



**KERJA PRAKTIK - KI141330**

**Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Web Dinamis  
Sportyjuice.com dan Kingpheromone.com  
Jogjasite.com | CV. SUPERSPACE - INDONESIA  
Jl. Wirosaban No. 30A, Jogjakarta  
Periode: 15 Juni - 15 Juli 2015**

Oleh:

Risky Dwi Setiyawan	5112100030
M. Ghozie Manggala	5112100093

Pembimbing Jurusan  
Dr.Ir. Siti Rochimah, MT.  
Pembimbing Lapangan  
Andreas Andi Bayu H.

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
Fakultas Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
Surabaya 2015

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*



**KERJA PRAKTIK - KI141330**

**Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Web  
Dinamis Sportyjuice.com dan  
Kingpheromone.com**

**Jogjasite.com | CV. SUPERSPACE - INDONESIA  
Jl. Wirosaban No. 30A, Jogjakarta**

**Periode: 15 Juni - 15 Juli 2015**

Oleh:

Risky Dwi Setiyawan 5112100030

M. Ghozie Manggala 5112100093

Pembimbing Jurusan  
Dr.Ir. Siti Rochimah, MT.  
Pembimbing Lapangan  
Andreas Andi Bayu H.

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
Fakultas Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
Surabaya 2015**

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

# **LEMBAR PENGESAHAN**

## **KERJA PRAKTIK**

**Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Web Dinamis  
Sportyjuice.com dan Kingpheromone.com**

Oleh:

**Risky Dwi Setiyawan** 5112100030  
**M. Ghozie Manggala** 5112100093

Disetujui oleh Pembimbing Kerja Praktik:

1. Dr.Ir. Siti Rochimah, MT. .....  
NIP. 19681002 199403 2 001 (Pembimbing Jurusan)
  
2. Andreas Andi Bayu H .....  
NIP. (Pembimbing Lapangan)

**SURABAYA**  
**Agustus 2015**

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

# Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Web

## Dinamis Sportyjuice.com dan

## Kingpheromone.com

**Nama Mahasiswa : Risky Dwi Setiyawan**  
**NRP : 5112100030**  
**Nama Mahasiswa : M. Ghozie Manggala**  
**NRP : 5112100093**  
**Jurusan : Teknik Informatika FTIf-ITS**  
**Pembimbing Jurusan : Dr. Ir. Siti Rochimah, MT.**  
**Dosen Pembimbing II : Andreas Andi Bayu H.**

## ABSTRAK

*Di era digital ini, perkembangan teknologi yang pesat mendorong Sumber Daya Manusia untuk cepat menyesuaikan. Salah satu teknologi yang sedang digunakan oleh kalangan masyarakat, baik perorangan, instansi atau perusahaan sekalipun, yaitu aplikasi berbasis website. Sebuah aplikasi yang sangat mudah digunakan, mampu mempercepat laju informasi dan sangat mudah untuk dikembangkan. Didalam kasus kali ini, penulis membangun 2 (dua) buah website dinamis untuk company profile, layanan produk dan penjualan produk makanan dan parfum yang dapat dikelola oleh perusahaan.*

*Terdapat banyak fase yang harus dilalui dalam pembuatan website tersebut, mulai dari system requirements sampai finishing. Sebelum website dapat digunakan, pengembang akan mengembangkan proyek-proyek yang sudah ada lalu disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan. Penggunaan kode program dari proyek-proyek sebelumnya dapat mempermudah pengembang dalam pengembangan website ini. Setelah selesai*

*mengembangkan, kemudian website akan dihosting untuk melihat feedback perusahaan. Feedback perusahaan diperlukan untuk penyempurnaan website.*

*Dengan adanya website company profile, layanan produk dan penjualan produk dapat menambah jumlah pelanggan dengan mudah. Selain itu kedua belah pihak (perusahaan dan pelanggan) merasa diuntungkan dengan adanya website tersebut.*

**Kata kunci:** website, website dinamis, company profile, layanan produk, penjualan produk

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillah puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat, kesehatan dan kesempatan yang Dia berikan kepada kami untuk melaksanakan salah satu materi kuliah ini yaitu kerja praktik. Mulai dari pencarian informasi, pengajuan proposal, pelaksanaan kegiatan, bimbingan dan akhirnya pada laporan hasil dari kerja praktik kali ini. Meskipun dalam perjalanananya, kami mengalami sedikit banyak hambatan, namun dengan perjuangan keras kami dan atas izin-Nya, kami mampu menjalani semua ini.*

*Tidak lupa kami juga mengucapkan terimakasih kepada Kedua Orangtua, Bu Nanik Suciati selaku Kepala Jurusan, Bapak Onggo, dan petugas TU yang telah memberikan izin dan membantu kami dalam mengurus administrativ kelengkapan kerja praktik. Kepada bu Siti Rochimah selaku dosen pembimbing kami, pak Andreas CEO CV. Super Space Indonesia yang juga sebagai pembimbing di perusahaan, dan rekan-rekan developer CV. Super Space Indonesia yang telah membantu memberikan pengarahan kepada kami.*

*Laporan kerja praktik ini kami susun atas kinerja kami selama menjalankan kerja praktik dalam kurun waktu kurang lebih satu bulan. Selama kerja praktik, kami mendapatkan project yang langsung dari client. Project ini berbasis website. Disinilah ilmu yang kami pelajari selama di bangku-bangku kuliah dan di setiap sudut lab kami tuangkan. Kemampuan untuk menangkap kebutuhan dari client, pengerjaan hingga finishing kami project ini. Meskipun kami mendapatkan project yang berbeda satu sama*

*lain, namun semua itu tidak sedikitpun menyurutkan semangat kami dalam menyelesaikan dan memuaskan kebutuhan dari pelanggan.*

*Dunia kerja memang sangat berbeda dengan dunia pendidikan. Disini kami benar-benar merasakan euphoria menjadi orang yang bekerja dilapangan pekerjaan. Terikat oleh system, berinteraksi dengan masyarakat/orang lain, dan yang lain sebagainya. Disinilah proses adaptasi yang kami rasakan sangat berbeda. Dengan semua yang terjadi, dan terselesaikanlah project beserta laporan akhir dari kerja praktik ini.*

*Didalam perspektif yang sangat kecil, memang tujuan kami melakukan kerja praktik dan membuat laporan akhir kerja praktik ini untuk memenuhi tugas kuliah. Namun ada value lebih yang kami tuangkan didalam laporan ini. Kami mempunyai harapan yang lebih bagi setiap orang yang membacanya dapat menemukan pengetahuan yang lebih, yang dapat diaplikasikan dikehidupan sehari-hari dalam menyelesaikan berbagai permasalahan.*

*Demikian sedikit cerita dan pengalaman yang kami tuliskan pada kesempatan ini. Semoga apa yang kami lakukan bisa memberikan kemanfaatan untuk lingkungan sekitar. Amiiin.*

*Terimakasih.*

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Surabaya, Agustus 2015

Risky Dwi Setiyawan, M. Ghozie Manggala

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	v
Abstrak .....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR KODE SUMBER .....	xix
<b>1 BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>21</b>
1.1. Latar Belakang .....	21
1.2. Tujuan.....	22
1.3. Manfaat.....	23
1.4. Rumusan Permasalahan.....	23
1.5. Lokasi dan Waktu Kerja Praktik .....	23
1.6. Metodologi Kerja Praktik .....	24
1.7. Sistematika Laporan.....	26
<b>2 BAB II PROFIL PERUSAHAAN .....</b>	<b>29</b>
2.1. Sejarah Perusahaan.....	29
2.2. Visi dan Misi Perusahaan .....	30
2.2.1. Visi .....	30
2.2.2. Misi.....	30
2.3. Struktur Organisasi.....	30
2.4. Divisi dan Unit Perusahaan .....	30
2.5. Divisi Kerja Praktik : Web Development & Programming .....	31
<b>3 BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>33</b>
3.1. Search Engine Optimization dan fungsi_seo .....	33
3.2. Class Paging dan Pagination .....	33
3.3. Fungsi tanggal .....	34
3.4. .htaccess.....	34
3.5. Tinymce .....	34
3.6. Datatable.....	35

<b>4 BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>37</b>
4.1.    Analisis dan Perancangan Sportyjuice.com.....	37
4.1.1.    Analisis Kebutuhan.....	37
4.1.2.    Definisi Umum .....	39
4.1.3.    Perancangan Antarmuka.....	53
4.2.    Analisis dan Perancangan kingpheromone.com .....	53
4.2.1.    Analisa Kebutuhan .....	54
4.2.2.    Definisi Umum .....	55
4.2.3.    Perancangan Antarmuka.....	69
<b>5 BAB V IMPLEMENTASI SISTEM .....</b>	<b>70</b>
5.1.    Implementasi Sistem Sportyjuice.com .....	70
5.1.1. <i>Implementasi Lapisan Antarmuka .....</i>	70
5.1.1.1.    Menu Service and Product .....	70
5.1.1.2.    Menu How to Order .....	72
5.1.1.3.    Menu Galery .....	72
5.1.1.4.    Menu Event .....	74
5.1.1.5.    Menu Artikel .....	75
5.1.1.6.    Menu FAQ.....	77
5.1.1.7.    Menu Testimoni.....	80
5.1.1.8.    Menu Contact Us .....	83
5.1.1.9.    Fitur Pencarian.....	85
5.1.2. <i>Implementasi Antarmuka Pengguna.....</i>	88
5.1.2.1.    Menu Home.....	88
5.1.2.2.    Menu About Us.....	89
5.1.2.3.    Menu Service dan Produk.....	89
5.1.2.4.    Menu How to Order .....	90
5.1.2.5.    Menu Promo .....	90
5.1.2.6.    Menu Galery .....	91

5.1.2.7.	Menu Event .....	93
5.1.2.8.	Menu Article .....	94
5.1.2.9.	Menu FAQ.....	95
5.1.2.10.	Menu Testimoni .....	96
5.1.2.11.	Menu Contact Us.....	97
5.1.2.12.	Fitur Pencarian .....	98
5.2.	Implementasi Sistem Kingpheromone.com.....	99
5.2.1.	Implementasi Lapisan Antarmuka.....	99
5.2.1.1.	Daftar Pesanan (Cart) .....	99
5.2.1.2.	Melengkapi Identitas.....	101
5.2.2.	Implementasi Lapisan Kontrol .....	103
5.2.2.1.	Aksi Pesanan.....	103
5.2.2.2.	Aksi Identitas .....	106
5.2.3.	Implementasi Lapisan Data .....	107
5.2.3.1.	Class Post.....	107
-	Get_db .....	107
-	Insert_db .....	109
-	Update_db .....	110
-	Delete_db .....	112
-	Incube .....	112
5.2.4.	Implementasi Antarmuka Pengguna.....	114
5.2.4.1.	Beranda .....	114
5.2.4.2.	Tentang Kami.....	115
5.2.4.3.	Produk .....	116
5.2.4.4.	Teknologi .....	117
5.2.4.5.	FAQ .....	117

5.2.4.6.	Contact Us.....	118
5.2.4.7.	Daftar Pesanan (Cart) .....	119
5.2.4.8.	Testimoni .....	120
<b>6 BAB VI PENGUJIAN DAN EVALUASI</b>	.....	<b>121</b>
6.1.	Lingkungan Pengujian.....	121
6.2.	Skenario Pengujian .....	121
6.2.1.	Aplikasi Website Sportyjuice.com .....	121
6.2.2.	Aplikasi Website Kingpheromone.com.....	137
6.3.	Evaluasi Pengujian .....	158
6.3.1.	Sportyjuice.com.....	158
6.3.2.	Kingpheromone.com .....	158
<b>7 BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>161</b>
7.1.	Kesimpulan.....	161
7.2.	Saran .....	161
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>163</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BIODATA PENULIS</b>	.....	<b>164</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4.1.1 <i>Use Case Diagram</i> Pengguna sportyjuice.com ....	41
Gambar 4.1.2 <i>Use Case Diagram</i> Administrator sportyjuice.com .....	42
Gambar 4.2.1 <i>Use Case Diagram</i> Pengguna kingpheromone.com .....	56
Gambar 4.2.2 <i>Physical Data Model</i> kingpheromone.com .....	58
Gambar 5.1.1. Menu Home 1 .....	88
Gambar 5.1.2. Menu Home 2 .....	88
Gambar 5.1.3. Menu About Us .....	89
Gambar 5.1.4. Menu Service dan Produk.....	89
Gambar 5.1.5. Menu How to Order.....	90
Gambar 5.1.6. Menu Promo .....	90
Gambar 5.1.7. Galeri Album .....	91
Gambar 5.1.8. Galeri Foto.....	92
Gambar 5.1.9. Detail Galeri .....	92
Gambar 5.1.10. Menu Event .....	93
Gambar 5.1.11. Detail Event.....	94
Gambar 5.1.12. Menu Artikel .....	94
Gambar 5.1.13. Detail Artikel .....	95
Gambar 5.1.14. Menu FAQ 1.....	95
Gambar 5.1.15. Menu FAQ 2.....	96
Gambar 5.1.16. Menu Testimoni 1.....	96
Gambar 5.1.17. Menu Testimoni 2.....	97
Gambar 5.1.18. Menu Contact Us 1 .....	97
Gambar 5.1.19. Menu Contact Us 2 .....	98
Gambar 5.1.20. Fitur Pencarian.....	98
Gambar 5.2.1 Tampilan beranda .....	114
Gambar 5.2.2 Tampilan halaman tentang kami.....	115
Gambar 5.2.3 Tampilan halaman daftar produk.....	116
Gambar 5.2.4 Tamipan Halaman Teknologi .....	117
Gambar 5.2.5 Tampilan halaman faq .....	117
Gambar 5.2.6 Tampilan halaman Hubungi Kami (Contact Us)	118
Gambar 5.2.7 Tampilan halaman Daftar Pesanan (cart) .....	119

Gambar 5.2.8 Tampilan halaman testimoni.....	120
Gambar 6.2.1 Tampilan form login .....	138
Gambar 6.2.2. Setelah berhasil masuk ke dalam sistem.....	138
Gambar 6.2.3 Form Edit Samutan .....	139
Gambar 6.2.4 Form Edit Hotline .....	139
Gambar 6.2.5 Manajemen Slider .....	140
Gambar 6.2.6 Daftar Sosmed .....	140
Gambar 6.2.7 Form Edit Sosmed .....	141
Gambar 6.2.8 Form Tambah Data Sosmed .....	141
Gambar 6.2.9 Judul (Title) Website .....	142
Gambar 6.2.10 Keyword Website .....	142
Gambar 6.2.11 Description Website.....	143
Gambar 6.2.12 Tampilan beranda .....	144
Gambar 6.2.13 Form pengelolaan halaman about .....	145
Gambar 6.2.14 Tampilan halaman tentang kami .....	145
Gambar 6.2.15 Daftar Product.....	146
Gambar 6.2.16 Mengubah Product.....	147
Gambar 6.2.17 Tambah product .....	148
Gambar 6.2.18 Tampilan halaman daftar produk.....	149
Gambar 6.2.19 Tampilan Halaman Detail Produk .....	150
Gambar 6.2.20 Pengelolaan Halaman Technology .....	151
Gambar 6.2.21 Tamipan Halaman Teknologi .....	151
Gambar 6.2.22 Pengelolaan Halaman FAQ .....	152
Gambar 6.2.23 Tampilan halaman faq .....	152
Gambar 6.2.24 Tampilan halaman Hubungi Kami (Contact Us) .....	153
Gambar 6.2.25 Daftar Pesan Pelanggan .....	154
Gambar 6.2.26 Tampilan halaman Daftar Pesanan (cart).....	155
Gambar 6.2.27 Form data diri untuk menyelesaikan pemesanan .....	155
Gambar 6.2.28 Daftar pesanan (cart) pelanggan .....	155
Gambar 6.2.29 Detail pesanan (cart) pelanggan.....	156
Gambar 6.2.30 Daftar Testimoni .....	156
Gambar 6.2.31 Tambah Testimoni .....	157
Gambar 6.2.32 Tampilan halaman testimoni.....	157

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.1. Tabel Users.....	44
Tabel 4.1.2. Tabel Kategori Menu .....	45
Tabel 4.1.3. Tabel Produk .....	46
Tabel 4.1.4. Tabel Artikel .....	46
Tabel 4.1.5. Tabel Artikel Terkait.....	47
Tabel 4.1.6. Tabel Album.....	47
Tabel 4.1.7. Tabel Galeri.....	47
Tabel 4.1.8. Tabel Buku Tamu.....	48
Tabel 4.1.9. Tabel Kegiatan .....	49
Tabel 4.1.10. Tabel Kontak .....	49
Tabel 4.1.11. Tabel Pertanyaan .....	50
Tabel 4.1.12. Tabel FAQ.....	50
Tabel 4.1.13. Tabel Testimoni.....	51
Tabel 4.1.14. Tabel Slide.....	51
Tabel 4.1.15. Tabel Sosial Media.....	52
Tabel 4.1.16. Tabel Statistik.....	52
Tabel 4.1.17. Tabel Modul .....	53
Tabel 4.2.1 Modul_Parent .....	59
Tabel 4.2.2. Modul_Child .....	60
Tabel 4.2.3. Modul Type .....	61
Tabel 4.2.4. Product .....	61
Tabel 4.2.5. CategoryProduct.....	62
Tabel 4.2.6. Scent .....	63
Tabel 4.2.7. Mempunyai.....	63
Tabel 4.2.8. Memiliki .....	64
Tabel 4.2.9. Pemesanan.....	65
Tabel 4.2.10. Cart.....	66
Tabel 4.2.11. Pesan.....	66
Tabel 4.2.12. Slider .....	67
Tabel 4.2.13. Testimoni.....	67
Tabel 4.2.14. Sosmed .....	68
Tabel 4.2.15. Users.....	69

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

## **DAFTAR KODE SUMBER**

Kode Sumber 5.1.1 Menu.....	71
Kode Sumber 5.1.2. Detail menu .....	72
Kode Sumber 5.1.3. Cara pemesanan.....	72
Kode Sumber 5.1.4. Album.....	73
Kode Sumber 5.1.5. Galeri Foto.....	74
Kode Sumber 5.1.6. Event.....	75
Kode Sumber 5.1.7. Artikel.....	76
Kode Sumber 5.1.8. Detail Artikel.....	77
Kode Sumber 5.1.9. Formulir Pertanyaan.....	79
Kode Sumber 5.1.10. Pertanyaan yang sering muncul.....	80
Kode Sumber 5.1.11. Form testimony .....	82
Kode Sumber 5.1.12. Data testimony.....	83
Kode Sumber 5.1.13. Form Kontak .....	85
Kode Sumber 5.1.14. Form pencarian.....	86
Kode Sumber 5.1.15. Hasil Pencarian.....	87
Kode Sumber 5.2.1. Daftar Pesanan (Cart) .....	101
Kode Sumber 5.2.2. Melengkapi Identitas .....	103
Kode Sumber 5.2.3 Act Bayar.....	104
Kode Sumber 5.2.4. Act Beli .....	105
Kode Sumber 5.2.5. Act Hapus.....	106
Kode Sumber 5.2.6. Act Cart .....	106
Kode Sumber 5.2.7. Act Pemesanan .....	107
Kode Sumber 5.2.8. Fungsi Get_db .....	109
Kode Sumber 5.2.9. Fungsi Insert_db.....	110
Kode Sumber 5.2.10. Fungsi Update_db.....	112
Kode Sumber 5.2.11. Fungsi Delete_db.....	112
Kode Sumber 5.2.12. Fungsi Incube .....	113

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Pemasaran Internet atau pemasaran elektronik (bahasa Inggris: Internet marketing, e-marketing, atau online-marketing) adalah segala upaya yang dilakukan untuk melakukan pemasaran suatu produk atau jasa melalui atau menggunakan media elektronik atau Internet (*Wikipedia*). Di era yang serba *online* ini mendorong masyarakat merasakan kebutuhan akan pengetahuan untuk mengembangkan kemampuannya atau mencari pengetahuan lebih melalui internet. Dikutip oleh detik.com, bahwasannya pada awal tahun 2015, tepatnya bulan maret lalu, pengguna internet yang ada di Indonesia menembus angka 88.1 Juta. Tentu bukan bilangan yang sedikit. Tiap tahun pengguna internet di Indonesia semakin meningkat. Pemerintah dan operator penyedia layanan internet pun semakin memanjakan penggunanya dengan berbagai fitur layanan yang menarik.

Dengan demikian, muncullah jasa-jasa pembuatan situs online yang ditawarkan untuk masyarakat, dimana pada kenyataannya tidak sedikit dari kalangan masyarakat yang sangat membutuhkan fasilitas ini dalam setiap usahanya. Tidak terpungkiri juga pada orang-orang yang mempunyai usaha dalam bentuk jasa maupun produk. Begitu pula pada UKM yang tengah merintis usahanya dengan jasa ini. Pemasaran melalui internet menjadi sangatlah praktis dan prestis. Memang perkembangan yang sedang *trend* yaitu media sosial, seperti *facebook*, *Instagram*, *tweeter*, dan sebagainya. Namun sosial media ini ada yang bersifat private, tidak semua orang bisa mengakses. Dan jika terbuka sekalipun, tidak sepenuhnya bisa di kelola dengan kebutuhan masing-masing orang.

Melihat kebutuhan masyarakat seperti itu, muncul-lah jasa penawarkan yang dapat ditawarkan oleh orang-orang IT, khususnya website developer, yaitu dengan pembuatan Sistem Informasi yang berbasis website (online). Di jogjasite.com ini, salah satu perusahaan bidang IT di Jogjakarta, ada 2 project yang dijadikan laporan. Project yang pertama adalah sportyjuice.com, sebuah aplikasi website yang digunakan oleh UKM dalam bidang kesehatan dan pangan. Project yang kedua adalah kingpheromone.com yang merupakan website penjualan parfum. King Pheromone saat ini berkesempatan untuk memasarkan produk parfum dari alpha-dream.

Dengan adanya layanan aplikasi website ini, akan memudahkan masyarakat baik dalam mencari informasi, tanya jawab bahkan bisa juga sebagai sarana transaksi ekonomi. Tanpa harus bertatap muka secara langsung, hemat secara ekonomis dan fisik. Tentunya aplikasi website ini bersifat public, semua orang dapat mengaksesnya. Untuk menggunakan aplikasi ini, hanya dengan menggunakan PC maupun gadget lainnya yang tersambung dengan internet.

## **1.2. Tujuan**

Tujuan dari kerja praktik ini antara lain adalah:

1. Untuk memudahkan masyarakat dalam mencari produk yang diinginkan.
2. Untuk memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi produk yang disediakan perusahaan.
3. Untuk memudahkan masyarakat dalam membeli produk yang diinginkan
4. Untuk memudahkan perusahaan dalam publikasi produk dan informasi perusahaan
5. Agar perusahaan bisa mendapatkan feedback dari pelanggan agar perusahaan dapat berkembang lebih baik

6. Untuk mempermudah perusahaan dalam memanajemen konten website

### **1.3. Manfaat**

Adapun manfaat kerja praktik adalah sebagai berikut.

1. Memudahkan masyarakat dalam mencari informasi produk, informasi perusahaan, dan artikel yang terkait perusahaan.
2. Memudahkan masyarakat dalam membeli produk yang diinginkan
3. Memudahkan perusahaan dalam publikasi produk dan informasi perusahaan yang mengakibatkan pada bertambahnya jumlah pelanggan perusahaan
4. Adanya feedback dari pelanggan kepada perusahaan agar dapat berkembang lebih baik
5. Memudahkan perusahaan dalam memanajemen konten website

### **1.4. Rumusan Permasalahan**

Rumusan permasalahan yang dihadapi adalah :

1. Membangun aplikasi berbasis website untuk promosi dan penjualan produk serta informasi perusahaan
2. Tata cara pemesanan produk oleh pelanggan ke perusahaan melalui website
3. Mendapatkan feedback dari pelanggan
4. Manajemen konten website oleh perusahaan

### **1.5. Lokasi dan Waktu Kerja Praktik**

Nama Perusahaan: Jogjasite.com | CV. Super Space-Indonesia.

Alamat : Jl. Wirosaban 30A, Jogjakarta

No. Telepon : 082223000770

Email	: hrd@superspace.co.id
Website	: <a href="http://jogjasite.com/">http://jogjasite.com/</a>
Durasi	: 15 Juni – 15 juli 2015
Hari Kerja	: Senin - Jumat
Jam Kerja	: 08.00 – 17.30 WIB

## **1.6. Metodologi Kerja Praktik**

Dalam bagian ini dijelaskan mengenai tahapan penggerjaan kerja praktik. Ada 6 (enam) tahapan dalam penggerjaan kerja praktik, yaitu :

### **1. Perumusan Masalah**

Dalam perumusan masalah ini kami melakukan beberapa hal diantaranya:

- a. Mempelajari studi kasus permasalahan
- b. Mendata kebutuhan fungsional
- c. Membuat aplikasi berbasis website yang menyelesaikan kebutuhan-kebutuhan yang diinginkan pengguna

### **2. Studi Literatur**

Di jogjasite.com, telah mempunyai beberapa model website yang kemudian bisa dikembangkan oleh developer untuk membuat berbagai macam website dengan kategori yang berbeda. Dalam membangun website ini kami melakukan studi literature antara lain:

- a. Mempelajari framework website dari jogjasite.com dengan model CMS
- b. Mempelajari proyek jogjasite.com yang sebelumnya.
- c. Mempelajari konten dan fungsi dari bootstrap.
- d. Mempelajari plugin website dari jogjasite.com

### **3. Analisis dan Perancangan Sistem**

Seperti yang sudah diketahui, terdapat 2 (dua) buah proyek yang dilaporkan, yaitu sportyjuice.com dan kingpheromone.com. Kedua proyek tersebut menangani masalah penjualan produk dan informasi umum perusahaan masing-masing. Proses pemasaran dan penjualan produk merupakan hal yang sangat penting pada kedua website ini. Selain itu, penggunaan CMS (Content Management System) agar pengguna dapat mudah memanajemen website tanpa harus merubah code merupakan hal yang tidak kalah pentingnya dalam pengembangan kedua website tersebut.

### **4. Implementasi Sistem**

Kedua proyek ini merupakan aplikasi berbasis web, untuk itu dalam pengimplementasiannya bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS, Javascript, dan MySQL. Untuk menyelesaikan permasalahan yang muncul diperlukan kombinasi antara bahasa pemrograman tersebut. Bahasa pemrograman PHP dan MySql digunakan untuk mendapatkan data-data dinamis, sedangkan HTML, CSS, dan Javascript digunakan untuk mengelola tampilan website.

### **5. Pengujian dan Evaluasi**

Agar kedua proyek tersebut dapat bekerja tanpa masalah saat peluncurannya pasti dibutuhkan pengujian sebelumnya. Ada beberapa tahap dalam pengujian kedua proyek ini. Mulai dari pengujian proses bisnis sampai dengan tampilannya. Adanya feedback dari perusahaan terkait sangat diperlukan, namun sayangnya penulis belum berkesempatan menangani fase tersebut.

## **6. Kesimpulan dan Saran**

Dengan dibuatnya kedua buah website, perusahaan penjual produk mendapatkan beberapa keuntungan diantaranya publikasi produk dan informasi perusahaan. Pada akhirnya, perusahaan akan mendapatkan grafik penjualan produk yang meningkat. Disamping itu, masyarakat juga mendapatkan informasi yang berguna mengenai produk dan artikel-artikel terkait perusahaan dan produk. Masyarakat juga mendapatkan keuntungan dalam hal kemudahan pemesanan produk.

## **1.7. Sistematika Laporan**

Laporan Kerja Praktik ini dibagi menjadi 7 bab dengan rincian sebagai berikut:

- Bab I : Pendahuluan**

Pada bab ini dijelaskan latar belakang permasalahan yang dihadapi, tujuan, manfaat, perumusan masalah yang dihadapi, waktu pelaksanaan kerja praktik, metodologi kerja praktik serta sistematika penulisan laporan kerja praktik

- Bab II : Profil Perusahaan**

Pada bab ini berisi profil perusahaan dari jogjasite.com, CV. Superspace – Indonesia.

- Bab III : Tinjauan Pustaka**

Pada bab ini dijelaskan tentang tinjauan pustaka yang digunakan untuk menyelesaikan sistem yang dibuat.

- Bab IV : Analisis dan Perancangan Sistem**

Pada bab ini dijelaskan mengenai abnalisis kebutuhan system, perancangan antarmuka serta perancangan data yang digunakan dalam pembuatan sistem

- Bab V : Implementasi Sistem**

Bab ini menjelaskan uraian mengenai implementasi pada studi kasus aplikasi website sportyjuice.com dan kingpheromone.com.

- **Bab VI : Pengujian dan Evaluasi**

Bab ini berisi hasil uji coba dan evaluasi dari system yang dikembangkan selama pelaksanaan kerja praktik.

- **Bab VII : Kesimpulan dan Saran**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari proses pelaksanaan tugas praktik.

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

## **BAB II**

### **PROFIL PERUSAHAAN**

#### **2.1. Sejarah Perusahaan**

JogjaSite.com merupakan unit usaha Jasa Pembuatan Website/Web Development, Jasa Pembuatan Sistem Informasi dan Jasa SEO dari SUPER SPACE CORP (CV. Super Space Indonesia), sebuah perusahaan pengembangan dan layanan Teknologi Informasi di Yogyakarta.

Penggunaan brand JogjaSite.com sebagai nama unit usaha kami atas dasar buah imajinasi dan pengalaman kami selama berkarya di dunia IT. Jogja bagi kami adalah sumber inspirasi dan imajinasi yang tidak akan habis dan lekang oleh waktu. Jogja sudah lama dikenal dengan kulturnya yang khas, dengan segala keramahan, kesantunan, serta tingkat kreatifitas dan daya juangnya yang sangat kuat. Inilah saripati yang kami ambil dari Jogja sebagai branding unit usaha ini.

Walaupun demikian jangkauan layanan kami tidak hanya di Jogja dan sekitarnya, kami melayani jasa pengembangan website untuk seluruh wilayah nusantara. Klien kami sebagai Jasa Pembuatan Website tersebar diseluruh penjuru Indonesia seperti dari Kepulauan Riau, Batam, Medan, Pekanbaru, Banda Aceh, Jambi, Palembang, Bangka, Lampung, Tangerang Banten, Jakarta, Bandung, Semarang, Solo, Surabaya, Bali, Pontianak, Samarinda Balikpapan, Banjarmasin, Palangkaraya, Makasar, Manado, Nusa Tenggara, Ambon Maluku, Jayapura Papua, dll. Bahkan kami sudah melayani klien dari Malaysia, Singapore, Perancis dan Canada.

## **2.2. Visi dan Misi Perusahaan**

### **2.2.1. Visi**

Jaringan perusahaan IT solution dan terkuat di Indonesia

### **2.2.2. Misi**

1. Memberikan layanan “*One Stop IT Solution*” dengan jaminan bahwa pelanggan akan mendapatkan layanan terbaik, desain dan program serta produk berkualitas, dengan harga kompetitif.
2. Mengelola bisnis dengan cara-cara terbaik dengan mengoptimalkan SDM unggul, penggunaan teknologi terbaik, serta membangun kemitraan yang saling menguntungkan dan saling mendukung secara sinergis.

## **2.3. Struktur Organisasi**

Adapun struktur organisasi dalam perusahaan sebagai berikut.

1. CEO (*Chief Executive Officer*)
2. Finance & HRD Manager
3. Support & Project Manager
4. Administrator & Office Support

## **2.4. Divisi dan Unit Perusahaan**

Berikut adalah divisi dan unit yang ada dalam perusahaan:

1. Divisi Web Development & Programming
2. Divisi Multimedia
3. Divisi Graphic Design
4. Divisi Training Center
5. Divisi Portal
6. Divisi ECommerce
7. Divisi Business Opportunities

## **2.5. Divisi Kerja Praktik : Web Development & Programming**

Web development & programming yaitu divisi yang melayani pembuatan dan pemeliharaan website dana tau situs instansi perusahaan, pendidikan, kesehatan, pemerintahan dan personal maupun organisasi.

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

## **BAB III**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini berisi: (1) teori-teori yang digunakan dalam pembuatan kerja praktik. (2) Tinjauan pustaka dari beberapa penelitian yang dilakukan sebelumnya. (3) Jurnal, hasil publikasi (seminar/konferensi) yang dijadikan rujukan. (4) Pustaka (*library*) atau kerangka kerja (*framework*) yang dipakai.

#### **3.1. *Search Engine Optimization dan fungsi\_seo***

Search engine optimization atau bisa disingkat “seo” adalah suatu cara yang digunakan pengembang-pengembang website untuk meletakkan websitenya berada di posisi atas sebuah search engine. Ada dua jenis SEO, yaitu On Page SEO dan Off Page SEO. On Page SEO adalah jenis SEO yang menarget beberapa keyword untuk dimasukkan ke dalam informasi penting website. Seperti yang telah diketahui bahwa di dalam sebuah web terdapat beberapa tag html dimana tag-tag tersebut dapat dilihat dan dibaca oleh search engine. Kebanyakan search engine memprioritaskan title tag, meta description, URL, Heading, Image & Image alternatif tag, Link to Site Authority.

Dari penjelasan di atas, maka fungsi SEO pun dibuat. Kegunaan dari fungsi SEO CV. Super Space Indonesia adalah mengubah karakter-karakter spesial ('-', '/', '\\', dll) menjadi ‘-‘ saja. Dengan demikian sebuah kalimat yang menggunakan fungsi ini tidak memiliki karakter spesial yang lain kecuali ‘-‘.

#### **3.2. *Class Paging dan Pagination***

Class Paging dan Pagination adalah sebuah class dan file yang berfungsi untuk memanajemen halaman. Class dan file ini digunakan di bagian front end dan dibuat oleh CV. Super Space Indonesia. Class dan file ini digunakan untuk menangani data-data yang banyak diambil dari database lalu hanya ditampilkan beberapa saja dari data-data tersebut.

Cara kerja class ini adalah saat pelanggan/pengguna (frontend) memilih fitur melihat data untuk yang pertama kali, maka class ini akan mengambil data dari database mulai dari yang pertama hingga ke-n. Selain itu ada fungsi di dalam class yang digunakan sebagai navigasi halaman. Navigasi memiliki 5 (lima) bagian utama, yaitu first (halaman pertama), prev (halaman sebelumnya), next (halaman setelahnya), last (halaman terakhir), dan i (index halaman). Di setiap bagian memiliki link yang menuju halaman php untuk melakukan query data mulai  $i*n$  sampai  $i+1*n$ .

### **3.3. *Fungsi tanggal***

Fungsi tanggal merupakan karya dari CV. Super Space Indonesia yang berguna untuk mengonversikan tipedata “date” ke dalam kalender Indonesia. Kebanyakan client yang memesan jasa pembuatan website untuk perusahaan tersebut adalah warga Indonesia sendiri, sehingga wajar saja bahasa yang digunakan adalah bahasa Indonesia. Disamping itu tipe data date yang ada di MySql menggunakan format angka (YY-MM-DD). Oleh sebab itu fungsi ini sangat berguna untuk mengonversikan tipe data date ke bahasa Indonesia.

### **3.4. *.htaccess***

File .htaccess adalah sebuah file konfigurasi yang dapat dijalankan jika menggunakan Apache Web Server. Apache akan mendeteksi dan menjalankan file .htaccess untuk mengubah konfigurasi Apache seperti mengaktifkan atau menonaktifkan fungsionalitas dan fitur apache itu sendiri.

Dua proyek yang dikerjakan menggunakan file .htaccess yang kebanyakan berisi tentang konfigurasi nama halaman agar variabel-variabel GET tidak diketahui oleh pelanggan/pengguna.

### **3.5. *Tinymce***

TinyMCE adalah sebuah plugin Javascript yang memungkinkan penggunanya untuk membuat artikel/tulisan. Di dalam Tiny MCE terdapat beberapa fitur untuk mengubah style text,

paragraf, style table, upload gambar, dan lain-lain. TinyMCE juga digunakan dalam fitur logbook SIMKP ITS.

### ***3.6. Datatable***

Datatable juga merupakan salah satu plugin javascript dan jquery yang menampilkan data-data ke dalam form table. Dalam form tersebut terdapat beberapa fitur, yaitu mencari data sesuai teks yang dimasukkan, sorting data, dan pagination.

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

## **BAB IV**

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini membahas tahap analisis permasalahan dan perancangan dari sistem yang akan dibangun. Analisis permasalahan membahas permasalahan yang yang diangkat dalam pengajaran kerja praktik. Analisis kebutuhan mencantumkan kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan perangkat lunak. Selanjutnya dibahas mengenai perancangan sistem yang dibuat dan pendekatan perancangan sisem yang dipakai.

#### **4.1. *Analisis dan Perancangan Sportyjuice.com***

Pada sub bab ini dijelaskan mengenai analisis dan perancangan sistem dari aplikasi berbasis website sportyjuice.com.

##### **4.1.1. *Analisis Kebutuhan***

Secara umum spesifikasi kebutuhan perangkat lunak yang akan dikembangkan dalam aplikasi berbasis website yang seterusnya akan diberi nama sportyjuice.com ini adalah sebagai berikut:

- a. Menampilkan informasi latar belakang atau profil perusahaan dari pemilik sportyjuice.com**  
Dapat menampilkan informasi perusahaan yang meliputi latar belakang, visi misi atau informasi lainnya yang telah disediakan oleh perusahaan dalam system.
- b. Menampilkan produk yang tersedia**  
Dapat menampilkan semua produk yang tersedia didalam perusahaan, diamana produk yang ditampilkan diurutkan berdasarkan produk-produk terbaru.
- c. Melakukan pemesanan produk oleh pengguna**

Dapat melakukan pemesanan produk yang tersedia oleh pengguna. Untuk melakukan pemesanan ini, juga terdapat informasi bagaimana langkah-langkah pemesanan yang dapat dilakukan oleh pengguna.

- d. Menampilkan promo dari produk yang tersedia**  
Dapat menampilkan semua produk dan detail produk yang sedang dipromosikan oleh perusahaan. Promo ini dikelola langsung oleh perusahaan termasuk detail dari promo yang tersedia.
- e. Menampilkan galeri perusahaan**  
Dapat menampilkan galeri yang telah diunggah oleh perusahaan. Galeri ini berupa foto-foto. Sebelum melihat detail foto, foto-foto yang ada di klasifikasi dari album-album sesuai jenis dan keinginan perusahaan.
- f. Menampilkan informasi kegiatan yang diadakan oleh perusahaan**  
Dapat menampilkan informasi terkait kegiatan yang akan diadakan oleh perusahaan. Kegiatan ini bisa ditujukan baik untuk member maupun umum. Selain itu, informasi ini juga menampilkan waktu dan tempat dimana kegiatan akan berlangsung.
- g. Menampilkan artikel yang disediakan oleh pengguna**  
Dapat menampilkan artikel-artikel seputar kesehatan untuk pengguna. Artikel ini akan ditampilkan berdasarkan urutan yang paling baru di *publish* oleh perusahaan.
- h. Melakukan pengiriman pertanyaan dari pengguna untuk perusahaan**

Dapat menampilkan form pertanyaan yang akan diajukan oleh pengguna untuk perusahaan. Form ini berisi nama, email dan pertanyaan dari pengguna. Selain mengirimkan pertanyaan, pengguna juga dapat melihat informasi pertanyaan apa saja yang sering ditanyakan oleh pengguna lainnya kepada perusahaan.

**i. Memberikan testimoni kepada perusahaan yang kemudian ditampilkan didalam system**

Dapat menampilkan form testimoni yang bisa diberikan oleh pengguna baik untuk produk, pelayanan atau hal lain yang berkaitan dengan perusahaan. Testimony ini berupa nama dan komentar dari pengguna yang kemudian testimony yang dikirim langsung ditampilkan dalam system.

**j. Melakukan pengiriman pesan dari pengguna untuk perusahaan**

Dapat melakukan pengiriman pesan oleh pengguna yang disajikan dalam bentuk form. Form ini berisi nama, alamat, no HP, email dan pesan dari pengguna. Pesan yang telah dikirim akan tersampaikan dan dapat dilihat oleh perusahaan.

**k. Menampilkan hasil pencarian**

Dapat menampilkan hasil pencarian yang dilakukan oleh pengguna. Hasil pencarian ini meliputi pencarian produk yang tersedia.

#### **4.1.2. Definisi Umum**

Sportyjuice.com adalah aplikasi berbasis website yang mempunyai tujuan untuk mempromosikan produk dan layanan dari seseorang yang mempunyai usaha kecil menengah dalam bidang kesehatan. Produk yang

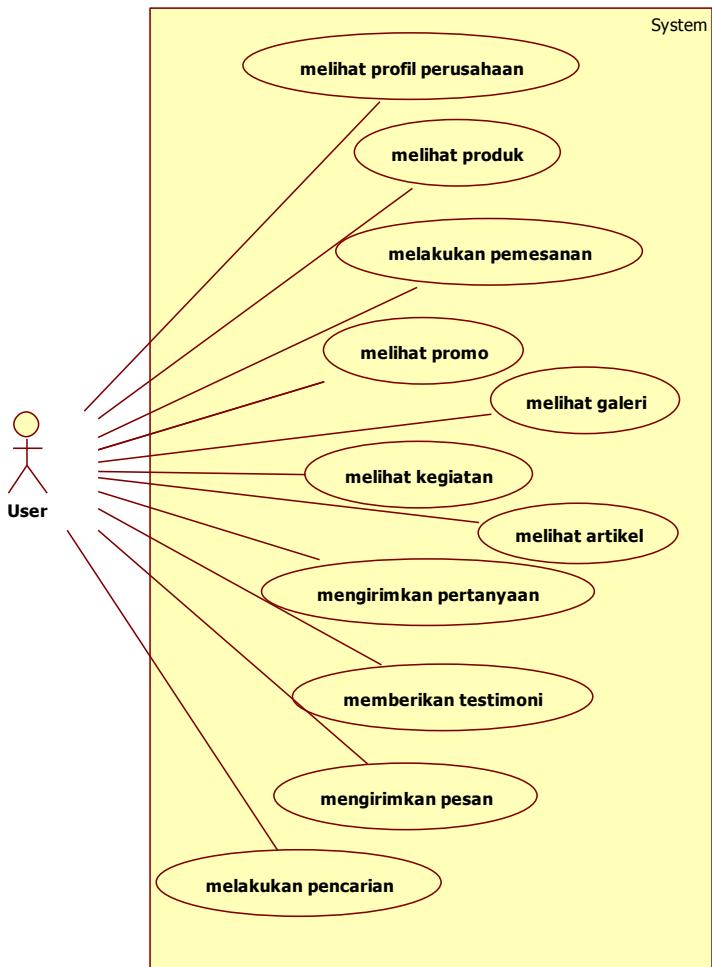
ditawarkan berupa olahan atau makanan untuk kesehatan dan diet. System ini sangat mudah diakses oleh masyarakat secara luas. Hanya dengan menggunakan gadged yang terkoneksi dengan internet, masyarakat dapat mendapatkan informasinya.

Didalam system ini, pengguna bisa mendapatkan informasi mengenai produk diet yang ditawarkan, artikel-artikel kesehatan bahkan sampai kegiatan-kegiatan yang akan dilaksanakan oleh perusahaan pun bisa dilihat dari system ini. Pengguna dapat melakukan pemesanan pula dengan mengisi formulir pemesanan. Jika pengguna pertama kali mengakses system ini, pengguna dapat melihat cara pemesanan yang sudah tersedia. Disamping itu, system ini juga terdapat fasilitas untuk menyampaikan pesan pengguna untuk perusahaan. Pesan ini bisa berupa kritik, saran, pertanyaan ataupun testimony dari pelanggan setelah mencoba produk dan layanan secara langsung.

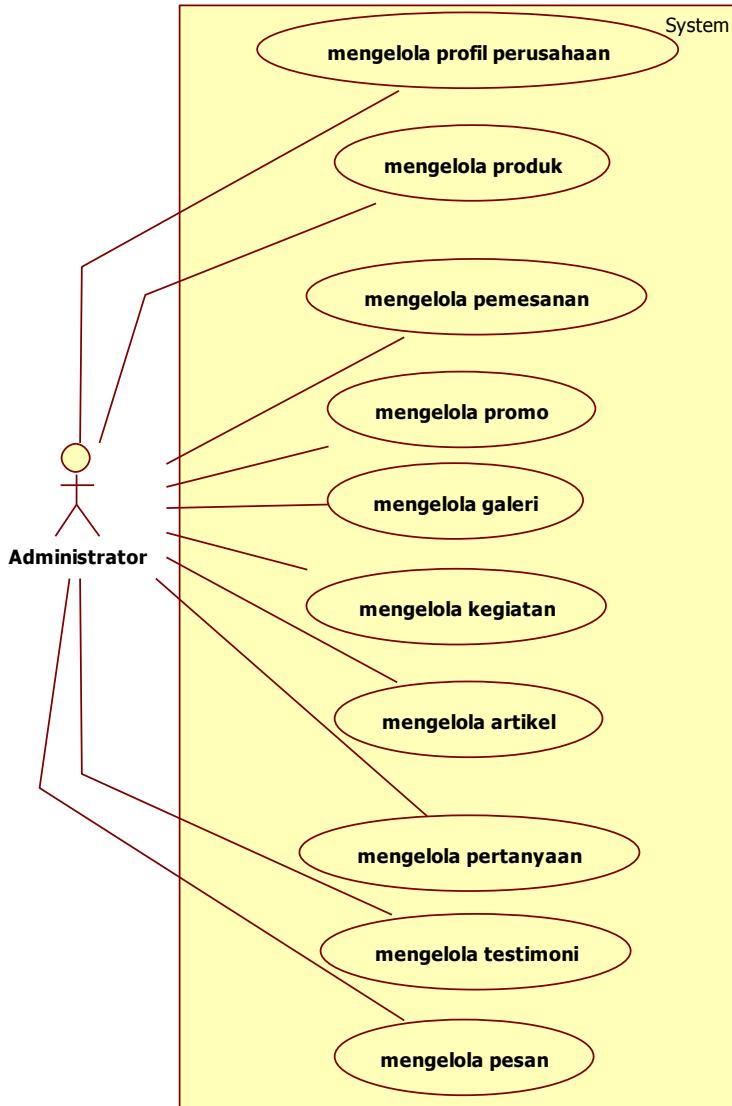
System sportyjuice.com ini juga memberikan layanan lain seperti profil perusahaan, informasi kontak perusahaan hingga peta lokasi di mana perusahaan ini berlokasi.

- **Perancangan Fungsionalitas Aplikasi**

Berdasarkan uraian di atas, gambaran spesifikasi kebutuhan dapat digambarkan dengan diagram kasus penggunaan berikut pada Gambar.



Gambar 4.1.1 *Use Case Diagram Pengguna sportyjuice.com*



Gambar 4.1.2 Use Case Diagram Administrator sportyjuice.com

- **Cara Kerja Aplikasi**

Berikut adalah cara kerja aplikasi website sportyjuice.com yang seluruh fiturnya berkaitan langsung dengan pengguna:

1. Melihat profil perusahaan
2. Melihat produk
3. Melakukan pemesanan
4. Melihat promo
5. Melihat galeri
6. Melihat kegiatan
7. Melihat artikel
8. Mengirimkan perntanyaan
9. Memberikan testimoni
10. Mengirimkan pesan
11. Melakukan pencarian

Berikut adalah cara kerja aplikasi website sportyjuice.com yang seluruh fiturnya berkaitan langsung dengan administrator:

1. Login Administrator sportyjuice.com
2. Mengelola profil perusahaan
3. Mengelola produk
4. Mengelola pemesanan
5. Mengelola promo
6. Mengelola galeri
7. Mengelola kegiatan
8. Mengelola artikel
9. Mengelola pertanyaan
10. Mengelola testimoni
11. Mengelola pesan

- **Perancangan Data  
[PDM]**

1. Users

Users adalah tabel yang berisikan data user yang mempunyai hak akses terhadap aplikasi website sportyjuice.com.

<b>Nama Variabel</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Keterangan</b>
Id_user	int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Username	Varchar	Berisi nama pengguna
Password	Varchar	Berisi password user yang dienkripsi dengan MD5
Nama_lengkap	Varchar	Nama lengkap pengguna
Email	Varchar	Alamat email pengguna
No_telp	Varchar	No Telepon dari pengguna
Level	Varchar	Berisi tingkat keamanan atau hak akses pengguna terhadap system
blokir	Char	Berisi data apakah ada username yang diblokir atau tidak. Jika diblokir, username tidak bisa melakukan akses ke system
Id_session	Varchar	Berisi kode acak yang digunakan untuk session pada system

**Tabel 4.1.1. Tabel Users**

2. Kategori menu

Kategori menu adalah tabel yang berisikan sekumpulan menu atau produk sejenis yang kemudian dirangkum dalam kategori yang sama.

<b>Nama Variabel</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Keterangan</b>
Id_kategorimenu	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Nama	Varchar	Nama kategori menu
Deskripsi	Text	Berisi deskripsi lengkap dari kategori menu
Seo	Text	
gambar	Text	Berisi nama <i>file</i> gambar beserta <i>file extension</i> nya

**Tabel 4.1.2. Tabel Kategori Menu**

### 3. Produk

Produk adalah tabel yang berisikan seluruh menu atau produk yang perusahaan tawarkan dan ditampilkan didalam system.

<b>Nama Variabel</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Keterangan</b>
Id_produk	int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Id_kategorimenu	int	Id kategori album sebagai foreign key dari tabel kategori menu
Nama	Varchar	Nama produk
Harga	Varchar	Harga produk sesuai jenis produk
Ket_sgt	Text	Berisi keterangan singkat produk
Ket_pjg	Text	Berisi keterangan panjang produk
Status	Varchar	Berisi status produk, apakah terlaris, promo atau tidak sama sekali
Seo	Text	
Hari	Varchar	Hari produk di publish
Tanggal	Date	Tanggal produk di publish

gambar	text	Berisi nama <i>file</i> gambar beserta <i>file extension</i> nya
--------	------	--

**Tabel 4.1.3. Tabel Produk**

4. Artikel

Artikel adalah tabel yang berisikan kumpulan artikel sejenis yang kemudian dikategorikan berdasarkan kesamaan yang ada.

Nama Variabel	Tipe Data	Keterangan
Id_artikel	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Nama	Varchar	Nama kategori artikel
Gambar	Varchar	Berisi nama <i>file</i> gambar beserta <i>file extension</i> nya
Deskripsi	Text	Berisi deskripsi kategori artikel
Tanggal	date	Tanggal kategori artikel di publish

**Tabel 4.1.4. Tabel Artikel**

5. Artikel terkait

Artikel terkait adalah tabel yang berisikan informasi berupa artikel seputar kesehatan yang dipublish oleh perusahaan.

Nama Variabel	Tipe Data	Keterangan
Id_artikelterkait	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Id_artikel	Int	Sebagai <i>Foreign Key</i> dari tabel Artikel
Nama	Varchar	Judul artikel terkait
Deskripsi	Text	Berisi deskripsi lengkap
Gambar	Varchar	Berisi nama <i>file</i> gambar beserta <i>file extension</i> nya

tanggal	date	Tanggal artikel dipublish
---------	------	---------------------------

**Tabel 4.1.5. Tabel Artikel Terkait**

6. Album

Album adalah tabel yang berisikan kategori foto yang dikelompokkan berdasarkan kesamaan yang dimilikinya.

Nama Variabel	Tipe Data	Keterangan
Id_album	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Nama	Varchar	Nama album
Seo	Text	
Deskripsi	Text	Berisi deskripsi album
gambar	text	Berisi nama <i>file</i> gambar beserta <i>file extension</i> nya

**Tabel 4.1.6. Tabel Album**

7. Galeri

galeri adalah tabel yang berisikan sekumpulan foto-foto yang telah diupload oleh perusahaan. Galeri ini bisa berupa kegiatan, produk atau yang lainnya.

Nama Variabel	Tipe Data	Keterangan
Id_galeri	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Id_album	int	Sebagai <i>foreign key</i> dari tabel Album
Nama	Varchar	Nama galeri
Gambar	Varchar	Berisi nama <i>file</i> gambar beserta <i>file extension</i> nya
seo	Text	

**Tabel 4.1.7. Tabel Galeri**

8. Buku tamu

Buku tamu adalah tabel yang berisikan pesan dari pengguna yang disampaikan kepada perusahaan. Pesan ini berupa pertanyaan.

Nama Variabel	Tipe Data	Keterangan
Id_bukutamu	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Nama	Varchar	Nama pengisi buku tamu
Email	Varchar	Email dari pengisi buku tamu
Pesan	Text	Pesan yang disampaikan oleh pengisi buku tamu berupa pertanyaan
tanggal	date	Tanggal pesan disampaikan

**Tabel 4.1.8. Tabel Buku Tamu**

9. Kegiatan

Kegiatan adalah tabel yang berisikan informasi kegiatan yang akan dilaksanakan oleh perusahaan baik untuk member maupun umum.

Nama Variabel	Tipe Data	Keterangan
Id_kegiatan	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Nama	Varchar	Nama kegiatan
Tempat	Varchar	Tempat berlangsungnya kegiatan
Status	Varchar	Berisi status apakah kegiatan bisa diikuti oleh umum atau member
Tgl_kegiatan	Date	Tanggal kegiatan
Pukul	Varchar	Jam berlangsungnya kegiatan
Ket_skt	Text	Keterangan singkat kegiatan
Ket_pjg	Text	Keterangan lengkap kegiatan
Seo	Text	

Tgl_post	Date	Tanggal informasi kegiatan dipublish
gambar	Text	Berisi nama <i>file</i> gambar beserta <i>file extension</i> nya

**Tabel 4.1.9. Tabel Kegiatan**

#### 10. Kontak

Kontak adalah tabel yang berisikan pesan yang disampaikan oleh pengguna baik berupa kritik, saran dan sebagainya untuk perusahaan. Untuk informasi ini bersifat rahasia, hanya pelanggan yang menyampikan dan perusahaan yang tahu.

Nama Variabel	Tipe Data	Keterangan
Id_kontak	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Nama	Varchar	Nama pengguna
Phone	Varchar	Nomor telepon pengguna
Email	Varchar	Email pengguna
Alamat	Text	Berisi Alamat pengguna
Keterangan	Text	Berisi pesan yang disampaikan oleh pengguna
Tanggal	date	Tanggal pesan disampaikan

**Tabel 4.1.10. Tabel Kontak**

#### 11. Pertanyaan

Pertanyaan adalah tabel yang berisi pertanyaan-pertanyaan yang diajukan dari pengguna untuk perusahaan. Pesan ini nantinya akan difilter oleh perusahaan.

Nama Variabel	Tipe Data	Keterangan
Id_pertanyaan	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Nama	Varchar	Nama pengirim pertanyaan

Email	Varchar	Alamat email
Isi	Text	Berisi pertanyaan
tanggal	Date	Tanggal pertanyaan disampaikan

**Tabel 4.1.11. Tabel Pertanyaan**

12. *Frequently Ask Question* (Pertanyaan yang sering muncul)

*FAQ* adalah tabel yang berisikan pertanyaan-pertanyaan yang sering disampaikan oleh pengguna. Perusahaan yang telah memfilter pertanyaan dari pengguna, kemudian menampilkan kedalam system pada bagian *FAQ* ini.

Nama Variabel	Tipe Data	Keterangan
Id_faq	Int	Sebagai Primary Key atau Unique ID
Pertanyaan	Text	Pertanyaan yang sering ditanyakan oleh pengguna
Jawaban	Text	Berisi jawaban dari pertanyaan tersebut
Tgl_psot	date	Tanggal pertanyaan tersebut dijawab dan dipublish oleh perusahaan

**Tabel 4.1.12. Tabel FAQ**

13. Testimoni

Testimoni adalah tabel yang berisikan informasi dari pelanggan atas kesaksianya yang pernah dirasakan selama menggunakan atau menikmati produk atau fasilitas yang diberikan oleh perusahaan.

<b>Nama Variabel</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Keterangan</b>
Id_testimoni	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Nama	Varchar	Nama pengguna
Isi	Text	Berisi pesan kesaksian yang disampaikan
Tanggal	Date	Tanggal testimoni disampaikan

**Tabel 4.1.13. Tabel Testimoni**

#### 14. Slide

Slide adalah tabel yang berisi foto-foto yang ditampilkan pada menu home.

<b>Nama Variabel</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Keterangan</b>
Id_sliide	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Nama	Varchar	Judul gambar
gambar	Varchar	Berisi nama <i>file</i> gambar beserta <i>file extension</i> nya

**Tabel 4.1.14. Tabel Slide**

#### 15. Sosial media

Sosial media adalah tabel yang berisikan alamat sosial media yang dimiliki oleh perusahaan sebagai alternatif untuk memberikan perkembangan informasi yang ada kepada pelanggannya.

<b>Nama Variabel</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Keterangan</b>
Id_sosmed	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Nama	Varchar	Nama sosial media
Link	Varchar	Alamat atau link sosial media
gambar	Varchar	Berisi nama <i>file</i> gambar

		beserta <i>file extension</i> nya
--	--	-----------------------------------

**Tabel 4.1.15. Tabel Sosial Media**

#### 16. Statistik

Statistik adalah tabel yang berisikan informasi statistik data pengguna yang mengunjungi website sportyjuice.com.

<b>Nama Variabel</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Keterangan</b>
Id_statistik	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Ip	Varchar	Alamat IP yang diterima dari perangkat yang digunakan untuk mengakses sistem oleh pengguna
Tanggal	Date	Tanggal akses pengguna ke system
Hits	Int	Jumlah penjelajahan pengguna ke system dalam satu hari
online	varchar	Jumlah pengguna yang sedang online

**Tabel 4.1.16. Tabel Statistik**

#### 17. Modul

Modul adalah tabel yang berisikan beberapa konten yang ada didalam system dan hanya mempunyai data tunggal. Misalkan deskripsi website, tittle website dan sebagainya.

<b>Nama Variabel</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Keterangan</b>
Id_modul	Int	Sebagai <i>Primary Key</i> atau <i>Unique ID</i>
Nama_modul	Varchar	Nama modul
Link	Varchar	Link modul
Static_content	Text	Berisi deskripsi dari modul

		yang ada
Publish	Char	Sebagai penanda apakah modul tersebut ditampilkan pada system atau tidak
Status	Varchar	Sebagai penanda siapa yang mempunyai hak akses ke modul tersebut
Aktif	Char	Sebagai penanda apakah modul tersebut aktif atau tidak
Link_seo	varchar	

**Tabel 4.1.17. Tabel Modul**

#### **4.1.3. Perancangan Antarmuka**

Pembuatan system sportyjuice.com ini dengan menggunakan metode *prototyping* dari system yang sebelumnya telah dibuat oleh jogjasite.com dengan mempunyai kebutuhan yang hampir sama. Berikut adalah rancangan antarmuka dari system ini.

- 1. Antarmuka profil perusahaan**
- 2. Antarmuka produk**
- 3. Antarmuka pemesanan**
- 4. Antarmuka promo**
- 5. Antarmuka galeri**
- 6. Antarmuka kegiatan**
- 7. Antarmuka artikel**
- 8. Antarmuka perntanyaan**
- 9. Antarmuka testimoni**
- 10. Antarmuka pesan**
- 11. Antarmuka pencarian**

#### **4.2. Analisis dan Perancangan kingpheromone.com**

Pada sub bab ini dijelaskan mengenai analisis dan perancangan sistem dari aplikasi berbasis website kingpheromone.com.

#### **4.2.1. Analisa Kebutuhan**

Secara umum spesifikasi kebutuhan perangkat lunak yang akan dikembangkan dalam aplikasi berbasis website yang seterusnya akan diberi nama kingpheromone.com ini adalah sebagai berikut:

**a. Menampilkan informasi tentang perusahaan pemilik kingpheromone.com**

Dapat menampilkan informasi perusahaan yang meliputi latar belakang, visi misi atau informasi lainnya yang telah disediakan oleh perusahaan dalam system.

**b. Menampilkan semua produk yang tersedia**

Dapat menampilkan daftar produk beserta harga, scent, dan sebagian deskripsi yang telah dimasukkan admin.

**c. Menampilkan informasi yang lebih detail mengenai produk yang dipilih**

Dapat menampilkan detail produk yang dipilih. Detail produk berisi tentang keterangan-keterangan mengenai produk tersebut mulai dari harga, deskripsi, dan yang lain tergantung keinginan admin.

**d. Melakukan pemesanan produk oleh pelanggan**

Jika pelanggan tertarik dengan product tertentu, maka pelanggan dapat memesan secara online. Perusahaan akan mengecek pesanan pelanggan untuk dihubungi lebih lanjut

**e. Menampilkan daftar pesanan pelanggan**

Sebelum data pesanan dikirim ke perusahaan, pelanggan dapat melihat daftar product yang dipesan.

- f. **Melakukan pengiriman pertanyaan dari pelanggan untuk perusahaan**  
Pelanggan dapat mengirimkan pertanyaan ke perusahaan mengenai product, teknologi, dan perusahaan
- g. **Memberikan informasi mengenai teknologi yang digunakan dalam pembuatan produk**  
Dapat menampilkan halaman yang berisi informasi mengenai teknologi yang dipakai dalam pembuatan product
- h. **Menampilkan daftar pertanyaan-pertanyaan yang sering ditanyakan (*Frequently Asked Questions*)**  
Dapat menampilkan daftar pertanyaan yang biasanya ditanyakan pengguna beserta jawabannya. Daftar pertanyaan dan jawaban diisi oleh admin.

#### 4.2.2. Definisi Umum

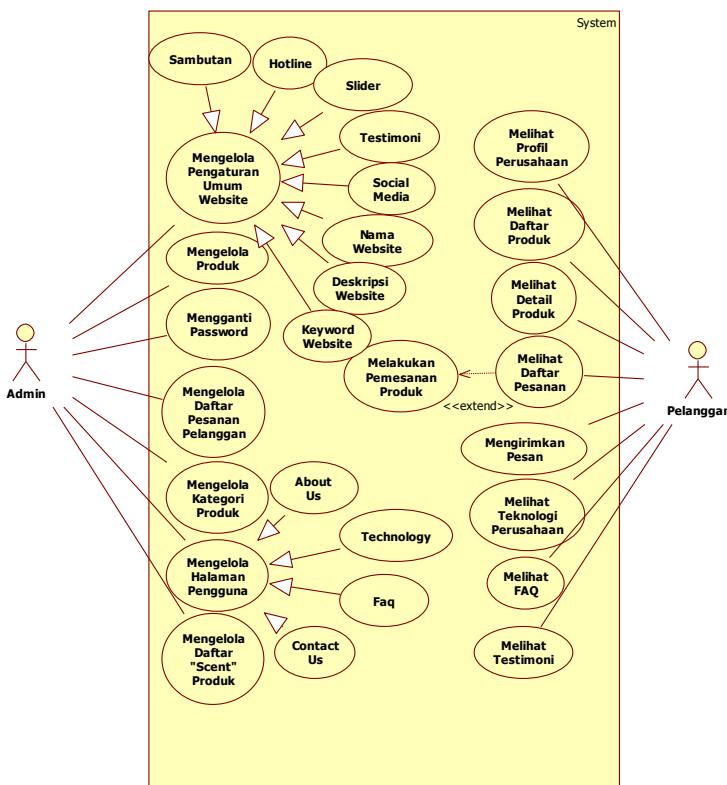
Kingpheromone.com adalah aplikasi berbasis website yang mempunyai tujuan untuk mempromosikan produk dari perusahaan distributor parfum. Produk yang ditawarkan berupa parfum yang merupakan kerjasama dengan pihak luar. System ini sangat mudah diakses oleh masyarakat secara luas. Hanya dengan menggunakan gadged yang terkoneksi dengan internet, masyarakat dapat mendapatkan informasinya.

Dalam system ini, pengguna dapat melihat informasi umum tentang perusahaan, kontak perusahaan, pranala luar ke media sosial, produk-produk yang diberikan, informasi detail mengenai produk-produk yang dijual, teknologi dalam pembuatan parfum, pertanyaan-

pertanyaan yang sering ditanyakan pelanggan, testimoni yang diberikan pelanggan lain. Disamping itu pengguna dapat memesan produk yang diinginkan melalui website ini serta mengirim feedback untuk perusahaan.

- **Perancangan Fungsionalitas Aplikasi**

Berdasarkan uraian di atas, gambaran spesifikasi kebutuhan dapat digambarkan dengan diagram kasus penggunaan berikut pada Gambar.



**Gambar 4.2.1 Use Case Diagram Pengguna kingpheromone.com**

- **Cara Kerja Aplikasi**

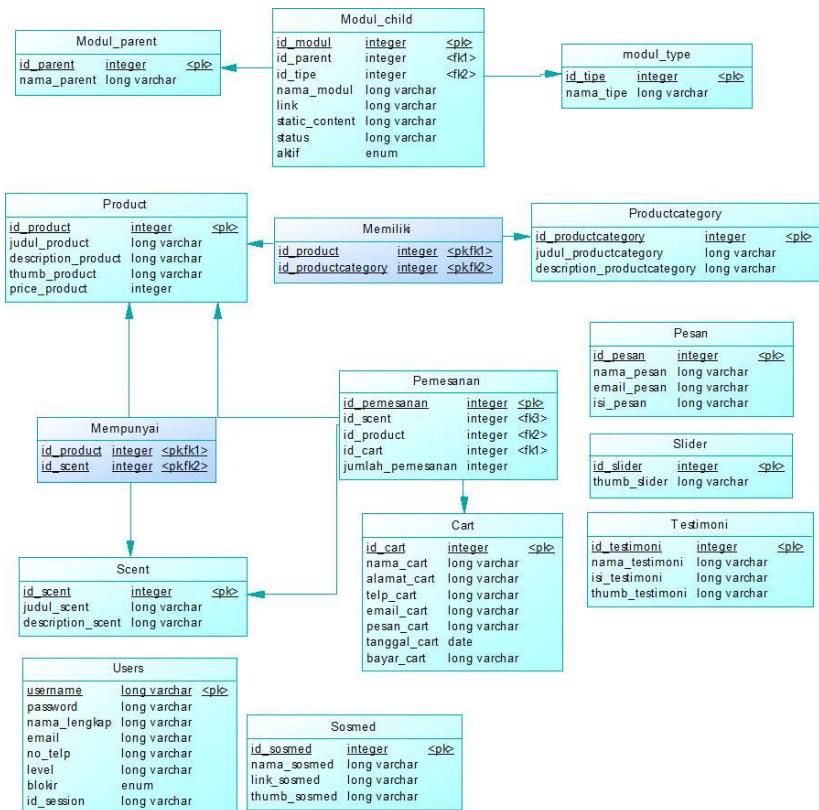
Berikut adalah cara kerja aplikasi website kingpheromone.com yang seluruh fiturnya berkaitan langsung dengan pelanggan:

1. Melihat profil perusahaan
2. Melihat daftar produk
3. Melihat detail produk
4. Melihat daftar pesanan
5. Melakukan pemesanan produk
6. Mengirimkan pesan (feedback)
7. Melihat teknologi perusahaan
8. Melihat FAQ
9. Melihat testimoni

Berikut adalah cara kerja aplikasi website kingpheromone.com yang seluruh fiturnya berkaitan langsung dengan administrator:

1. Login Administrator sportyjuice.com
2. Mengelola pengaturan umum website
  - a. Sambutan
  - b. Hotline
  - c. Slider
  - d. Testimoni
  - e. Social Media
  - f. Nama Website
  - g. Deskripsi Website
  - h. Keyword Website
3. Mengelola produk
4. Mengganti password
5. Mengelola daftar pesanan pelanggan
6. Mengelola kategori produk
7. Mengelola halaman pengguna
8. Mengelola daftar *scent* produk
9. Mengelola pesan pelanggan (feedback)

## • Perancangan Data



Gambar 4.2.2 Physical Data Model kingpheromone.com

## 1. Modul\_parent

Tabel Modul\_parent berfungsi untuk mengelompokkan modul-modul. Modul-modul yang dimaksud adalah modul\_child (akan dijelaskan di bawah). Modul-modul tersebut dikelompokkan agar admin lebih mudah mengelola website.

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_parent	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar modul_parent
Nama_parent	Text (long varchar)	Berupa nama yang dimiliki setiap record

**Tabel 4.2.1 Modul\_Parent**

## 2. Modul\_child

Tabel Modul\_child berfungsi berfungsi untuk seperti navigation bar pada halaman admin. Navigation bar tersebut memiliki modul\_parent dan modul\_tipe.

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_modul	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar modul
Id_parent	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar modul_parent

Id_tipe	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar modul_tipe
Nama_modul	Text (long varchar)	Nama yang dimiliki setiap modul_child
Link	Text (long varchar)	Berupa alamat tautan yang menuju pada halaman manajemen tiap modul
Static_content	Text (long varchar)	Jika tipe modul menunjukkan bahwa modul tersebut tidak dapat mengubah tabel yang lain (selain modul_child) maka content modul tersebut dapat diisi di atribut
Status	Text (long varchar)	Berisi siapa saja yang dapat mengakses modul ini
Aktif	Enum “Y”, “N”	Berguna untuk menentukan apakah modul tersebut bisa ditampilkan.

**Tabel 4.2.2. Modul\_Child**

### 3. Modul\_type

Tabel Modul\_tipe berfungsi untuk mengetahui apakah jenis-jenis modul\_child. Secara default berisi 4 tipe yang nanti dapat digunakan dalam untuk menentukan form mana yang akan ditampilkan.

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_tipe	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar modul_tipe
Nama_tipe	Text (long varchar)	Berisi nama untuk setiap tipe

**Tabel 4.2.3. Modul Type**

#### 4. Product

Tabel Product berguna untuk menampung product-product yang akan dijual

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_product	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar product
Judul_product	Text (long varchar)	Berisi nama product
Description_product	Text (long varchar)	Adalah deskripsi yang dapat menjelaskan product
Thumb_product	Text (long varchar)	Alamat gambar product
Price_product	Integer	Harga setiap product

**Tabel 4.2.4. Product**

## 5. ProductCategory

Tabel Productcategory berguna untuk menampung category apa saja yang diproduksi oleh perusahaan

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_productcategory	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar productcategory
Judul_productcategory	Text (long varchar)	Berisi nama category product
Description_productcategory	Text (long varchar)	Adalah deskripsi yang dapat menjelaskan category

**Tabel 4.2.5. CategoryProduct**

## 6. Scent

Tabel scent yang dalam bahasa Indonesia bisa disebut aroma berguna untuk menampung aroma apa saja yang diproduksi oleh perusahaan

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_scent	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar scent
Judul_scent	Text (long varchar)	Berisi nama scent
Description_scent	Text (long varchar)	Adalah deskripsi yang dapat

		menjelaskan scent
--	--	-------------------

**Tabel 4.2.6. Scent**

7. Mempunyai

Tabel Mempunyai (mm\_product\_scent) adalah tabel baru dikarenakan relasi antara tabel product dan scent adalah many-to-many

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_product	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar product
id_scent	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar scent

**Tabel 4.2.7. Mempunyai**

8. Memiliki

Tabel Memiliki (mm\_product\_productcategory) adalah tabel baru dikarenakan relasi antara tabel product dan productcategory adalah many-to-many

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_product	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar product
id_productcategory	Integer	Berisi kode unik

		untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar productcategory
--	--	---

**Tabel 4.2.8. Memiliki**

#### 9. Pemesanan

Tabel Pemesanan adalah tabel yang digunakan untuk menampung data barang-barang yang dipesan oleh pelanggan. Berhubungan dengan tabel cart (akan dijelaskan di bawah) dengan relasi one-to-many. Relasi tersebut dipakai karena di setiap cart memiliki bermacam-macam product dengan scent dan category serta jumlah yang berbeda-beda

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_pemesanan	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar pemesanan
id_scent	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar productcategory
Id_product	integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar product

Id_cart	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar cart
Jumlah_pemesanan	Integer	Jumlah barang yang dipesan

**Tabel 4.2.9. Pemesanan**

10. Cart

Tabel Cart berfungsi sebagai tempat menampung data-data pemesanan oleh pelanggan

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_cart	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar cart
Nama_cart	Text (long varchar)	Nama lengkap pelanggan yang memesan
Alamat_cart	Text (long varchar)	Alamat pelanggan yang memesan
Telp_cart	Text (long varchar)	Telepon pelanggan yang memesan
Email_cart	Text (long varchar)	Email pelanggan yang memesan
Pesan_cart	Text (long varchar)	Pesan yang dikirim pelanggan kepada perusahaan terkait pesanan saat itu
Tanggal_cart	Date	Tanggal saat memesan
Bayar_cart	Text (long	Status Pembayaran

	varchar)	
--	----------	--

**Tabel 4.2.10. Cart**

11. Pesan

Tabel Pesan berfungsi sebagai tempat menampung pesan-pesan dari pelanggan

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_pesan	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar pesan
Nama_pesan	Text (long varchar)	Nama lengkap pengirim pesan
Email_pesan	Text (long varchar)	Email pengirim pesan
Isi_pesan	Text (long varchar)	Isi pesan

**Tabel 4.2.11. Pesan**

12. Slider

Tabel Slider berfungsi untuk menampung file-file gambar yang nantinya akan ditampilkan di frontend

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_slider	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar slider
Thumb_slider	Text (long varchar)	Alamat file gambar

**Tabel 4.2.12. Slider**

## 13. Testimoni

Tabel Testimoni berfungsi untuk menampung testimoni-testimoni yang diberikan oleh pelanggan. Diisi oleh admin, artinya pengumpulan data testimoni dilakukan secara manual

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_testimoni	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar testimoni
Thumb_testimoni	Text (long varchar)	Alamat file gambar
Nama_testimoni	Text (long varchar)	Nama orang yang memberikan testimoni
Isi_testimoni	Text (long varchar)	Isi testimoni

**Tabel 4.2.13. Testimoni**

## 14. Sosmed

Tabel Sosmed (Social Media) adalah tabel yang menampung data sosmed dan digunakan dalam frontend

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Id_sosmed	Integer	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar

sosmed		
Thumb_sosmed	Text (long varchar)	Alamat file gambar
Nama_sosmed	Text (long varchar)	Nama social media
Link_sosmed	Text (long varchar)	Link social media

**Tabel 4.2.14. Sosmed**

### 15. Users

Tabel User berisi data pengguna yang dapat masuk mengelola halaman Admin website ini.

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
Username	Text (long varchar)	Berisi kode unik untuk setiap recordnya yang menunjukkan perbedaan antar user
Password	Text (long varchar)	Password user
Nama_lengkap	Text (long varchar)	Nama lengkap user
Email	Text (long varchar)	Email user
No_telp	Text (long varchar)	Nomor telepon user
Level	Text (long varchar)	Level user
Blokir	Enum “Y”, “N”	Status user yang menentukan apakah user tersebut boleh masuk ke sistem atau tidak

Id_session	Text varchar)	(long	Berisi id session setiap kali login
------------	------------------	-------	--

**Tabel 4.2.15. Users**

#### **4.2.3. Perancangan Antarmuka**

Pembuatan system kingpheromone.com ini dengan menggunakan metode *prototyping* dari system yang sebelumnya telah dibuat oleh jogjasite.com dengan mempunyai kebutuhan yang hampir sama. Berikut adalah rancangan antarmuka dari system ini.

1. Antarmuka beranda
2. Antarmuka tentang kami
3. Antarmuka produk
4. Antarmuka teknologi perusahaan
5. Antarmuka faq
6. Antarmuka teknologi
7. Antarmuka faq
8. Antarmuka contact us
9. Antarmuka daftar pesanan
10. Antarmuka testimoni

## BAB V

# IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini membahas tentang implementasi dari perancangan sistem. Bab ini berisi proses implementasi dari setiap kelas pada semua modul. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, HTML, CSS, dan SQL.

### 5.1. *Implementasi Sistem Sportyjuice.com*

#### 5.1.1. *Implementasi Lapisan Antarmuka*

##### 5.1.1.1. *Menu Service and Product*

```
1.  <?php
2.      $p      = new Paging;
3.
4.          $batas  = 5;
5.          $posisi = $p->cariPosisi($batas);
6.          $artikel=mysql_query("SELECT * FROM produk ORDER b
7.              y id_produk ASC LIMIT $posisi,$batas");
8.          while($t=mysql_fetch_array($artikel)){
9.              $isi = htmlentities(strip_tags(preg_replace("/&#[[a-z0-9]+;/i","",$t["ket_pjg"])));
10.             $isi = substr($isi,0,strrpos(substr($isi,0,150),""));
11.         }
12.         <div>
13.             <table>
14.                 <tr>
15.                     <td>
16.                         <a href="#myModal<?php echo"$t[id_produ
uk]"; ?>" data-toggle="modal">
17.                             <figure class="left marg_right1"><
18.                             img data-
19.                             target="#myModal<?php echo"$t[id_produk]"; ?>" src="jo
20.                             img/produk/<?php echo"$t[gambar]"; ?>" alt="" width='2
21.                             00px'></figure>
```

```

16.           </a>
17.           <p>
18.           <a href="#myModal<?php echo"$t[id_>
produk]"; ?>" data->
toggle="modal"><?php echo"$t[nama]"; ?></a><br>
19.           Harga - <?php echo "<style style='text-
align:justify; font: normal 13.4px arial; text-
indent: 0.3in;'>$t[harga]" ; ?></a><br>
20.           <?php echo"<p style='text-
align:justify; text-
indent: 0.3in;'>$isi ....</p>" ; ?>
21.           </p>
22.           </td>
23.           </tr>
24.       </table>
25.   </div>
26. </div>

```

### Kode Sumber 5.1.1 Menu

```

1. <div class="modal-content">
2.   <div class="modal-header">
3.     <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">x</button>
4.     <h4 class="modal-title">Detail Menu</h4>
5.   </div>
6.   <div class="modal-body">
7.     <table class="table">
8.       <thead>
9.         <tr>
10.          <th colspan="2">
11.            <h2><?php echo"$t[nama]"; ?></h2>
12.          </th>
13.        </tr>
14.      </thead>
15.      <tbody>
16.        <tr>
17.          <td width="300px"><figure class="left-
margin_right1">" alt="<?php echo"$t[gambar]"; ?>" width='30-
0px'></figure></td>
18.          <td>

```

```

19.                                <p style="position: absolute;"><?p
  hp echo"$t[ket_pjg]"; ?></p>
20.                                </td>
21.                            </tr>
22.                        </tbody>
23.                    </table>
24.                </div>
25.                <div class="modal-footer">
26.                    <p style="text-
  align: left; position: absolute;" class="text-
  warning"><i>â€œWe Born to Make People Healtyâ€</i></p
  >
27.                    <button type="button" class="btn btn-
  default" data-dismiss="modal">Tutup</button>
28.                </div>
29.            </div>

```

#### Kode Sumber 5.1.2. Detail menu

##### 5.1.1.2. Menu How to Order

```

1. <?php
2.     $sql=mysql_query("SELECT * FROM modul WHERE id_mod
  ul = 7");
3.     while($s=mysql_fetch_array($sql)){
4.         $isi = htmlentities(strip_tags(preg_replace("/&#?[a-z0-9]+;/i","",",$s["keterangan"])));
5.         echo "
6.             <p align='justify' style='font: normal arial;'>
7.                 $s[static_content]
8.             </p>";
9.     }
10. ?>

```

#### Kode Sumber 5.1.3. Cara pemesanan

##### 5.1.1.3. Menu Galery

```

1. <?php
2.     $p      = new Paging;

```

```

3.      $batas = 6;
4.      $posisi = $p->cariPosisi($batas);
5.      $album=mysql_query("SELECT * FROM album ORDER by id_album ASC LIMIT $posisi,$batas");
6.      while($a=mysql_fetch_array($album)){
7.          ?>
8.              <div style="width: 300px; float: left">
9.                  <a href="detail-galeri-
<?php echo"$a[id_album]"; ?>" class="fancybox" title="
<?php echo"$a[nama]"; ?>">
10.                 <figure class="left marg_right1">" alt=<?php
echo"$a[nama]"; ?>" style="width:250" align="middle"
></figure>
11.             </a>
12.             <a href="detail-galeri-
<?php echo"$a[id_album]"; ?>" class="fancybox" title="
<?php echo"$a[nama]"; ?>">
13.                 <center><?php echo"$a[nama]"; ?></center>
14.             </a>
15.         </div>
16.         <div></div>
17.     <?php } ?>
```

#### Kode Sumber 5.1.4. Album

```

1.  <?php
2.      $p      = new Paging1;
3.
4.      $batas = 9;
5.      $posisi = $p->cariPosisi($batas);
6.      $num = 0;
7.
8.      $gallery=mysql_query("SELECT * FROM galeri WHERE id_album='$_GET[id]' ORDER BY id_galeri DESC Limit $posisi,$batas");
9.      while($t=mysql_fetch_array($gallery)){
10.          $num = 1;
10.      ?>
```

```

11. <a href="#myModal<?php echo"$t[id_galeri]"; ?>" data-
   toggle="modal">
12.   
   " alt=<?php echo"$t[seo]" ?>" style="width: 200px;"><
   /img>
13. </a>
14. </?php ?>
```

## Kode Sumber 5.1.5. Galeri Foto

### 5.1.1.4. Menu Event

```

1.  <?php
2.    $p      = new Paging;
3.
4.    $batas  = 5;
5.    $posisi = $p->cariPosisi($batas);
6.    $num    = 0;
7.    $artikel=mysql_query("SELECT * FROM kegiatan ORDER
   by id_kegiatan ASC LIMIT $posisi,$batas");
8.    while($t=mysql_fetch_array($artikel))
9.    {
10.      $num = 1;
11.      $isi = htmlentities(strip_tags(preg_replace("/
   &#?[a-z0-9]+;/i","", $t["ket_skt"])));
12.      $isi = substr($isi,0,strpos(substr($isi,0,150
   )," "));
13.    ?>
14.    <div class="bs-example">
15.    <a href="#myModal<?php echo"$t[id_kegiatan]"; ?>" data
       -toggle="modal">
16.    <figure class="left marg_right1"><img href="#myModal<?
       php echo"$t[id_kegiatan]"; ?>" src="joimg/kegiatan/<?p
       hp echo"$t[gambar]"; ?>" alt="" width='210px'></figure
       >
17.    </a>
18.    <h3>
```

```

19.      <a href="#myModal<?php echo"$t[id_kegiatan]"; ?>"  

    data-toggle="modal"><?php echo"$t[nama]"; ?></a><br>  

20.  </h3>  

21. <table class="col-md-5">  

22.  <tbody>  

23.    <tr>  

24.      <td>Status</td>  

25.      <td><?php echo "<style style='text-  

    align:justify; font: normal 13.4px arial; text-  

    indent: 0.3in;'>$t[status]" ; ?></a><br></td>  

26.    </tr>  

27.    <tr>  

28.      <td>Tanggal<br></td>  

29.      <td><?php echo "<style style='text-  

    align:justify; font: normal 13.4px arial; text-  

    indent: 0.3in;'>$t[tgl_kegiatan]" ; ?></a></td>  

30.    </tr>  

31.    <tr>  

32.      <td>Pukul</td>  

33.      <td><?php echo "<style style='text-  

    align:justify; font: normal 13.4px arial; text-  

    indent: 0.3in;'>$t[pukul]" ; ?></a> WIB<br></td>  

34.    </tr>  

35.    <tr>  

36.      <td>Tempat</td>  

37.      <td><?php echo "<style style='text-  

    align:justify; font: normal 13.4px arial; text-  

    indent: 0.3in;'>$t[tempat]" ; ?></a><br></td>  

38.    </tr>  

39.  </tbody>  

40. </table>  

41. <?php }; ?>

```

### Kode Sumber 5.1.6. Event

#### 5.1.1.5. Menu Artikel

```

1.  <?php  

2.    $p      = new Paging;  

3.    $batas  = 6;

```

```

4.      $posisi = $p->cariPosisi($batas);
5.      $num = 0;
6.      $artikel=mysql_query("SELECT * FROM artikelterkait
    ORDER by id_artikelterkait ASC LIMIT $posisi,$batas")
    ;
7.      while($t=mysql_fetch_array($artikel))
8.      {
9.          $num = 1;
10.         $namaArtikel = $t['nama'];
11.         if(strlen($t['nama']) > 50) $namaArtikel = sub
    str($t['nama'], 0, 50) . " ...";
12.         $isi = htmlentities(strip_tags(preg_replace("/
    &#?[a-z0-9]+;/i","","",$t["deskripsi"])));
13.         $isi = substr($isi,0,strrpos(substr($isi,0,150
    )," "));
14.     ?>
15.
16.     <div class="bs-example">
17.         <div>
18.             <a href="#myModal<?php echo"$t[id_artikelterkait]" ?>" data-
    toggle="modal">
19.                 <figure class="left marg_right1">" alt=""></figure>
20.             </a>
21.             <p>
22.                 <a href="#myModal<?php echo"$t[id_artikelterkait]" ?>" data-
    toggle="modal"><?php echo"$namaArtikel"; ?></a><br>
23.                     <?php echo<p style='text-
    align:justify; '>$isi ....</p>" ; ?>
24.             </p>
25.             <p></p>
26.         </div>
27.     <?php }; ?>

```

### Kode Sumber 5.1.7. Artikel

```

1. <h4 class="modal-title">Detail Artikel</h4>
2.   <div class="modal-body">

```

```

3.      <table class="table">
4.          <thead>
5.              <tr> <th colspan="2">
6.                  <h2><?php echo"$t[nama]"; ?></h2>
7.              </th> </tr>
8.          </thead>
9.          <tbody>
10.             <tr>
11.                 <td width="200px"><figure class="left
marg_right1">" alt="<?php echo"$t[gambar]"; ?>" wi
dth='350px'></figure></td>
12.                 <td>
13.                     <p style="position: absolute;"><p
hp echo"$t[deskripsi]"; ?></p>
14.                 </td>
15.             </tr>
16.         </tbody>
17.     </table>

18.     </div>
19.     <div class="modal-footer">
20.         <p style="text-
align: left; position: absolute;" class="text-
warning"><i>â€œWe Born to Make People Healtyâ€</i></p
>
21.         <button type="button" class="btn btn-
default" data-dismiss="modal">Tutup</button>
22.     </div>

```

## Kode Sumber 5.1.8. Detail Artikel

### 5.1.1.6. Menu FAQ

```

1. <form action="aksi_pertanyaan.php" method="POST" data-
toggle="validator" role="form">
2.     <?php
3.         $tgl=date("Y-m-d");
4.     ?>
5.     <div class="form-group">
6.         <label class="control-label col-sm-
1" for="txt">Nama</label>

```

```

7.      <div class="col-sm-10">
8.          <input type="text" pattern="^([ A-
z]){3,} $" maxlength="40" class="form-
control" id="txt" name="nama" placeholder="Masukkan Na
ma" required>
9.      </div>
10. </div>
11. <div class="form-group">
12.     <div class="col-sm-12">
13.
14.     </div>
15. </div>
16. <div class="form-group">
17.     <label class="control-label col-sm-
1" for="email">Email</label>
18.     <div class="col-sm-10">
19.         <input type="email" class="form-
control" id="email" name="email" placeholder="Masukkan
email" required>
20.     </div>
21. </div>
22. <div class="form-group">
23.     <div class="col-sm-12">
24.
25.     </div>
26. </div>
27. <div class="form-group">
28.     <label class="control-label col-sm-
1" for="isi">Pertanyaan</label>
29.     <div class="col-sm-10">
30.         <textarea class="form-control" pattern="^([A-
z]){3,} $" rows="5" id="comment" name="isi" placeholder
="Tulis Pertanyaan" required><textarea>
31.     </div>
32. </div>
33.
34. <div class="form-group">
35.     <div class="col-sm-5">
36.         <input type="hidden" class="input" name="tangg
al" value="<?php echo \"$tgl\"?>" />
37.         <label style="margin-left: 20%; margin-
top: 5%; position: absolute">
38.             <img src='captcha2.php' name="capt">

```

```

39.      </label>
40.      <label style="margin-left: 5%; margin-
top: 5%;">
41.          <input type="text" class="form-
control" id="txt" name="kode" maxlength="6" placeholder="Masukkan Kode" required>
42.      </label>
43.      <br />
44.      <br />
45.  </div>
46. </div>
47. <br />
48. <div class="form-group">
49.   <div class="col-sm-offset-1 col-sm-
10" style="position: absolute">
50.     <button type="submit" class="btn btn-
success">Kirim</button>
51.   </div>
52. </div>
53. </form>

```

### Kode Sumber 5.1.9. Formulir Pertanyaan

```

1. <div class="col-2-3"><div class="wrap-col mag-1">
2.   <h2 style="margin-top: -
10px;">Pertanyaan yang Sering Muncul</h2>
3.   <div class="_line"></div>
4.
5.   <?php
6.   $p      = new Paging;
7.
8.   $batas  = 4;
9.   $posisi = $p->cariPosisi($batas);
10.  $pertanyaan=mysql_query("SELECT * FROM faq ORD
    ER by id_faq DESC LIMIT $posisi,$batas");
11.  while ($tbuku=mysql_fetch_array($pertanyaan)){
12.
13.      $isi = htmlentities(strip_tags(preg_replac
        e("/&#?{a-z0-9]+;/i", "", $tbuku["jawaban"])));
            echo "

```

```

14.          <h3 class=letter_spacing>Pertanyaan: <
    /h3>
15.          <b align='justify' style='font: normal
    16px arial;'>
16.              $tbuku[pertanyaan]
    </b>

18.          <h3 class=letter_spacing>Jawaban: </h3
    >
19.          <p align='justify' style='font: normal
    14px arial;'>
20.              $isi
    </p>
22.          <div class='_line'></div>";
23.      }
24.      ?>
25.      <div class="col-lg-12">
26.          <?php
27.              $jmldata      = mysql_num_rows(mysql_qu
    ery("SELECT * FROM pertanyaan"));
28.              $jmlhalaman = $p-
    >jumlahHalaman($jmldata, $batas);
29.              $linkHalaman = $p-
    >navHalaman($_GET['halaman'], $jmlhalaman);
30.              echo "<center><div class='paging'>
    $linkHalaman </div></center>";
31.          ?>
32.      </div>
33.  </div>
34. </div>

```

## Kode Sumber 5.1.10. Pertanyaan yang sering muncul

### 5.1.1.7. Menu Testimoni

```

1. <form action="aksi_testimoni.php" method="POST" data-
    toggle="validator" role="form">
2. <div class="form-group">
3.     <label class="control-label col-sm-
    1" for="txt">Nama</label>
4.     <div class

```

```
5.          <input type="text" pattern="^([ A-z0-
6.              9]){3,}".$ maxlength="40" class="form-
7.              control" id="txt" name="nama" placeholder="Masukkan Na-
8.              ma" required>
9.      </div>
10.     </div>
11.     <div class="form-group">
12.         <div class="col-sm-12">
13.             <div class="form-group">
14.                 <div class="col-sm-12">
15.                     <div>
16.             </div>
17.         </div>
18.         <div class="form-group">
19.             <label class="control-label col-sm-
20.                 1" for="pesan">Komentar</label>
21.             <div class="col-sm-10">
22.                 <textarea class="form-
23.                     control" rows="5" id="comment" name="isi" placeholder=
24.                         "Tinggalkan Komentar" required><textarea>
25.             </div>
26.         </div>
27.         <input type="hidden" class="input" name="tanggal" valu-
28.             e=<?php echo "$tgl"?>" />
29.         <div class="form-group">
30.             <div class="col-sm-5">
31.                 <input type="hidden" class="input" name="tang-
32.                     al" value=<?php echo "$tgl"?>" />
33.                 <label style="margin-left: 20%; margin-
34.                     top: 5%; position: absolute">
35.                     <img src='captcha2.php' name="capt">
```

```
36.      </div>
37.  </div>
38.  <br />
39.  <div class="form-group">
40.    <div class="col-sm-offset-1 col-sm-
   10" style="position: absolute">
41.      <button type="submit" class="btn btn-
   success">Submit</button>
42.    </div>
43.  </div>
44. </form>
```

### Kode Sumber 5.1.11. Form testimony

```
1.  <div class="col-2-3"><div class="wrap-col mag-2">
2.    <h2 style="margin-top: -
   10px;">Komentar Pelanggan</h2>
3.    <div class="_line"></div>
4.
5.      <?php
6.      $p      = new Paging;
7.
8.      $batas  = 4;
9.      $posisi = $p->cariPosisi($batas);
10.     $testimoni=mysql_query("SELECT * FROM testimon
   i ORDER by id_testimoni DESC LIMIT $posisi,$batas");
11.     while ($tbuku=mysql_fetch_array($testimoni)){
12.
13.         $isi = htmlentities(strip_tags(preg_replac
   e("/&#?[a-z0-9]+;/i","","$tbuku["isi"]")));
14.         echo "
15.           <p>
16.             <b> Pengirim: </b>
17.             <a href='#!'$tbuku[nama]</a><br>
18.             <p align='justify' style='font: no
   rmal 14px arial;'>
19.               $isi
20.             </p>
21.           <div class='_line'></div>";
22.     }
```

```
23.      ?>
24.
25.      <div class="col-lg-12">
26.          <?php
27.              $jmldata      = mysql_num_rows(mysql_qu-
28.                  ery("SELECT * FROM testimoni"));
29.              $jmlhalaman  = $p-
30.                  >jumlahHalaman($jmldata, $batas);
31.              $linkHalaman = $p-
32.                  >navHalaman($_GET['halaman'], $jmlhalaman);
33.                  echo "<center><div class='paging'>
34.                      $linkHalaman </div></center>";
35.          ?>
36.      </div>
37.  </div>
38. </div>
```

## Kode Sumber 5.1.12. Data testimony

### 5.1.1.8. Menu Contact Us

```
1.  <form action="aksi_kontak.php" method="POST" data-
2.      toggle="validator" role="form">
3.      <div class="form-group">
4.          <label class="control-label col-sm-
5.              1" for="txt">Nama</label>
6.          <div class="col-sm-10">
7.              <input type="text" pattern="^([ A-z0-
8.                  9])\{3,\}$" maxlength="40" class="form-
9.                  control" id="txt" name="nama" placeholder="Masukkan Na-
10.                     ma" required>
11.         </div>
12.     </div>
13.     <div class="form-group">
14.         <div class="col-sm-12">
15.             <div class="col-sm-10">
```

```
16.      <input type="text" class="form-
    control" id="txt" name="alamat" placeholder="Masukkan
    Alamat" required>
17.    </div>
18. </div>
19.    <div class="form-group">
20.      <div class="col-sm-12">
21.
22.      </div>
23.    </div>
24.    <div class="form-group">
25.      <label class="control-label col-sm-
        1" for="txt">HP</label>
26.      <div class="col-sm-10">
27.        <input type="text" pattern="^([0-
        9])\{3,\}$" maxlength="15" class="form-
        control" id="txt" name="phone" placeholder="Masukkan N
        o Telepon" required>
28.      </div>
29.    </div>
30.    <div class="form-group">
31.      <div class="col-sm-12">
32.
33.      </div>
34.    </div>
35.    <div class="form-group">
36.      <label class="control-label col-sm-
        1" for="txt">Email</label>
37.      <div class="col-sm-10">
38.        <input type="email" class="form-
        control" id="txt" name="email" placeholder="Masukkan E
        mail" required>
39.      </div>
40.    </div>
41.    <div class="form-group">
42.      <div class="col-sm-12">
43.
44.      </div>
45.    </div>
46.    <div class="form-group">
47.      <label class="control-label col-sm-
        1" for="pesan">Pesan</label>
48.      <div class="col-sm-10">
```

```

49.      <textarea class="form-
    control" rows="5" id="comment" name="keterangan" place-
    holder="Tinggalkan Pesan" required></textarea>
50.    </div>
51. </div>
52. <input type="hidden" class="input" name="tanggal" valu-
    e="<?php echo \"$tgl\"?>" />
53. <div class="form-group">
54.   <div class="col-sm-5">
55.     <input type="hidden" class="input" name="tang-
        gal" value="<?php echo \"$tgl\"?>" />
56.     <label style="margin-left: 20%; margin-
        top: 5%; position: absolute">
57.       <img src='captcha2.php' name="capt">
58.     </label>
59.     <label style="margin-left: 52%; margin-
        top: 5%;">
60.       <input type="text" class="form-
        control" id="txt" name="kode" maxlength="6" placeholde-
        r="Masukkan Kode" required>
61.     </label>
62.     <br />
63.     <br />
64.   </div>
65. </div>
66. <br />
67. <div class="form-group">
68.   <div class="col-sm-offset-1 col-sm-
        10" style="position: absolute">
69.     <button type="submit" class="btn btn-
        default">Kirim</button>
70.   </div>
71. </div>
72. </form>

```

## Kode Sumber 5.1.13. Form Kontak

### 5.1.1.9. Fitur Pencarian

```

1. <form method="POST" action="cari-menu">
2. <table style="position: absolute; margin-
    left: 70%; margin-top: 2%; margin-right: 5%">

```

```

3.      <thead>
4.          <tr>
5.              <td>
6.                  <input type="text" name="cari" class="form-
control" placeholder="Cari menu">
7.              </td>
8.              <td>
9.                  <button type="submit" class="btn btn-
default">
10.                     <span class="glyphicon glyphicon-
search"></span> Search
11.                 </button>
12.             </td>
13.         </tr>
14.     </thead>
15. </table>
16. </form>

```

#### Kode Sumber 5.1.14. Form pencarian

```

1. <?php
2. $p      = new Paging;
3.
4. $batas  = 3;
5. $posisi = $p->cariPosisi($batas);
6.
7. $artikel=mysql_query("SELECT * FROM produk WHERE n
ama like '%$kata_kunci%'");
8. while($t=mysql_fetch_array($artikel)){
9.     $iter = $iter + 1;
10.    $tgl = tgl_indo($t['tanggal']);
11.    $isi = htmlentities(strip_tags(preg_replace("/&#?[a-z0-9]+;/i","",",$t["ket_pjg"])));
12.    $isi = substr($isi,0,strrpos(substr($isi,0,150),""));
13. ?>
14. <table>
15. <tr>

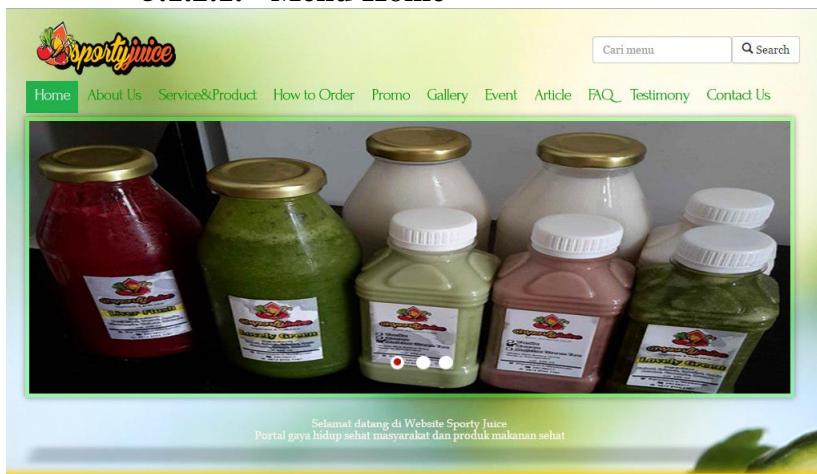
```

```
16.      <td>
17.          <a href="#myModal<?php echo"$t[id_produk]"; ?>
18.              " data-toggle="modal">
19.                  <figure class="left marg_right1"><img data-
20.                      target="#myModal<?php echo"$t[id_produk]"; ?>" src="jo
21.                      img/produk/<?php echo"$t[gambar]"; ?>" alt="" width='2
22.                      00px'></figure>
23.          </a>
24.          <p>
25.              <a href="#myModal<?php echo"$t[id_produk]" ;
26.                  ; ?>" data-
27.                  toggle="modal"><?php echo"$t[nama]"; ?></a><br>
28.                  Harga -
29.                  <?php echo "<style style='text-
30.                      align:justify; font: normal 13.4px arial; text-
31.                      indent: 0.3in;'>$t[harga]" ; ?></a>
32.                  <?php echo"<p style='text-
33.                      align:justify; text-
34.                      indent: 0.3in;'>isi....</p>" ; ?>
35.          </p>
36.      </td>
37.  </tr>
38. </table>
39. <?php
40.     ?>;
41. ?>
```

#### Kode Sumber 5.1.15. Hasil Pencarian

## 5.1.2. Implementasi Antarmuka Pengguna

### 5.1.2.1. Menu Home



Produk Favorit

Kontak Kami

#### Gambar 5.1.1. Menu Home 1

Produk Favorit



Paket Diet Mayo 1

Harga - 1.000.000/bulan

Maaf, dalam tahap pengisian data.sementara dalam tahap ....



Healthy Package

Harga - 30000

Gulai Kambing.Rasanya yang enak, gurih,dan mantap...Menu ....

Artikel Terbaru



Isi Kandungan Daging Kambing yang enak lezat dan t...

Maaf, dalam tahap pengisian data.Sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian ...



12 Manfaat Daging Kambing

Maaf, dalam tahap pengisian data.sementara dalam tahap

Kontak Kami

WA/SMS/Telp: 0813-3336-6777

Pin BB: 24C5B217

email: admin@sportyjuice.com

Alamat: Dusun Jeblog RT03 Dukuh 03  
Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kasihan  
Kabupaten Bantul Propinsi Yogyakarta

Banner



Map

#### Gambar 5.1.2. Menu Home 2

### 5.1.2.2. Menu About Us

The screenshot shows the 'About Us' page of the sportyjuice website. At the top, there is a navigation bar with links: Home, About Us (highlighted in green), Service&Product, How to Order, Promo, Gallery, Event, Article, FAQ, Testimony, and Contact Us. Below the navigation bar, there is a search bar with the placeholder 'Cari menu' and a search icon. On the left side, there is a section titled 'Tentang Kami' (About Us) with social media icons for Google+, Facebook, Twitter, and LinkedIn. On the right side, there is a section titled 'Kontak Kami' (Contact Us) with contact information: WA/SMS/Telp: 0813-3336-6773, Pin BB: 24C5B217, email: admin@sportyjuice.com, and address: Dusun Jeblog RT03 Dukuh 03 Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul Propinsi Yogyakarta.

Gambar 5.1.3. Menu About Us

### 5.1.2.3. Menu Service dan Produk

The screenshot shows the 'Service & Product' page of the sportyjuice website. At the top, there is a navigation bar with links: Home, About Us, Service&Product (highlighted in green), How to Order, Promo, Gallery, Event, Article, FAQ, Testimony, and Contact Us. Below the navigation bar, there is a search bar with the placeholder 'Cari menu' and a search icon. On the left side, there is a section titled 'Menu' with three items: 'Healthy Catering (2)' (Harga - 40000), 'Sate Kambing Hot Plate.Satanya empuk karena memakai daging pilihan, yaitu kambing muda di bawah lima bulan. Selain itu sate yang kita makan tidak ....'; 'Healthy Package' (Harga - 30000), which includes a bowl of fruit and a bottle of juice; and 'Paket Diet Mayo 2' (Harga - 1.200.000/bulan), which includes a bowl of fruit and a bottle of juice. On the right side, there is a section titled 'Kategori Menu' (Menu Categories) with four categories: 'Minuman Sari Kacang Almond' (Minuman ini diproduksi dengan bahan dasar ...), 'Mayo Diet Catering' (Mayo Diet catering adalah program penurunan ...), 'Juice Sayur & Buah' (Maaf, dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap ...), and 'Healthy Catering' (Healthy catering adalah produk sportyjuice ...).

Gambar 5.1.4. Menu Service dan Produk

#### 5.1.2.4. Menu How to Order

The screenshot shows the SportyJuice website with a green header. The logo 'sportyjuice' is on the left, followed by a search bar with 'Cari menu' and a magnifying glass icon. Below the header is a navigation bar with links: Home, About Us, Service&Product, How to Order (highlighted in green), Promo, Gallery, Event, Article, FAQ, Testimony, and Contact Us. The main content area has a light beige background. On the left, there's a section titled 'Cara Pemesanan' with social sharing icons. On the right, there's a section titled 'Kontak Kami' with contact information: WA/SMS/Telp: 0813-3336-6773, Pin BB: 24C5B217, email: admin@sportyjuice.com, and address: Dusun Jeblog RT03 Dukuh 03 Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul Propinsi Yogyakarta.

Gambar 5.1.5. Menu How to Order

#### 5.1.2.5. Menu Promo

The screenshot shows the SportyJuice website with a green header. The logo 'sportyjuice' is on the left, followed by a search bar with 'Cari menu' and a magnifying glass icon. Below the header is a navigation bar with links: Home, About Us, Services&Product, How to Order, Promo (highlighted in green), Gallery, Event, Article, FAQ, Testimony, and Contact Us. The main content area has a light beige background. On the left, there's a section titled 'Promo' with social sharing icons. It includes a message: 'Promo masih belum tersedia.' Below it, there's a note: 'Silakan hubungi Hotline 0813-3336-6773. Terimakasih.' On the right, there's a section titled 'Kontak Kami' with contact information: WA/SMS/Telp: 0813-3336-6773, Pin BB: 24C5B217, email: admin@sportyjuice.com, and address: Dusun Jeblog RT03 Dukuh 03 Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul Propinsi Yogyakarta. At the bottom right is a 'Banner' section featuring the SportyJuice logo with the text '@sportyjuice Vegetable & Fruits juice'.

Gambar 5.1.6. Menu Promo

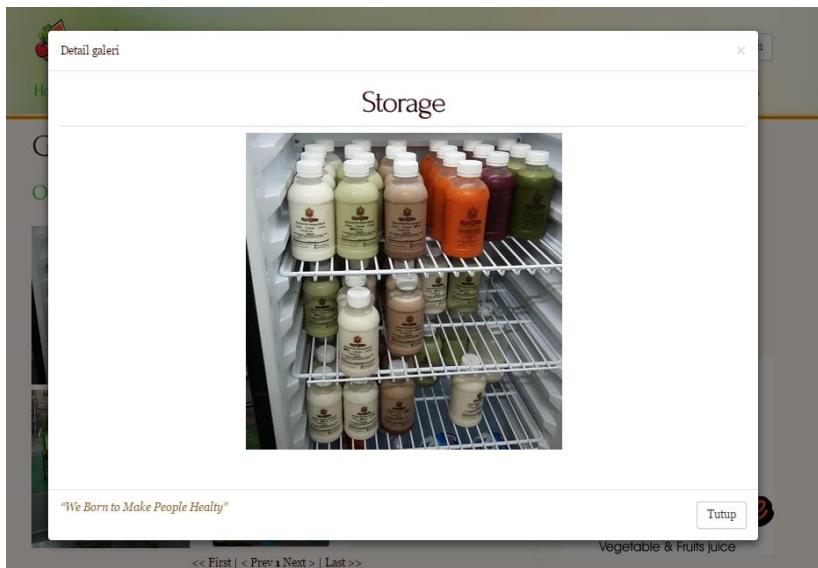
### 5.1.2.6. Menu Galery

The screenshot shows the Sporty Juice website's menu gallery. At the top, there is a navigation bar with links: Home, About Us, Service&Product, How to Order, Promo, Gallery (highlighted in green), Event, Article, FAQ, Testimony, and Contact Us. Below the navigation bar, there is a search bar with the placeholder "Cari menu" and a search icon. The main content area has two columns. The left column is titled "Galeri Album" and contains a logo for "Sporty juice" with the tagline "Vegetable & Fruits juice". It also includes a link to "Overview Sporty Juice" and navigation buttons "<< First | < Prev | Next > | Last >>". The right column is titled "Kontak Kami" and provides contact information: WA/SMS/Telp: 0813-3336-6773, Pin BB: 24C5B217, email: admin@sportyjuice.com, and address: Dusun Jeblog RT03 Dukuh 03 Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kashan Kabupaten Bantul Propinsi Yogyakarta.

Gambar 5.1.7. Galeri Album

The screenshot shows the Sporty Juice website's photo gallery. At the top, there is a navigation bar with links: Home, About Us, Service&Product, How to Order, Promo, Gallery (highlighted in green), Event, Article, FAQ, Testimony, and Contact Us. Below the navigation bar, there is a search bar with the placeholder "Cari menu" and a search icon. The main content area has two columns. The left column is titled "Galeri Foto" and contains a link to "Overview Sporty Juice". It features several images: a refrigerator filled with various juice bottles, a hand holding a bottle of juice with fruit slices inside, a tray of healthy meal prep containers, a view of the juice bar counter, and a person holding a green smoothie. The right column is titled "Kontak Kami" and provides contact information: WA/SMS/Telp: 0813-3336-6773, Pin BB: 24C5B217, email: admin@sportyjuice.com, and address: Dusun Jeblog RT03 Dukuh 03 Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kashan Kabupaten Bantul Propinsi Yogyakarta.

### Gambar 5.1.8. Galeri Foto



### Gambar 5.1.9. Detail Galeri

### 5.1.2.7. Menu Event



Cari menu  Search

Home About Us Service&Product How to Order Promo Gallery Event Article FAQ Testimony Contact Us

---

## Kegiatan



**Jalan Sehat**  
KEMANUSIAAN 2014

Status	Umum
Tanggal	2015-06-30
Pukul	12:15 WIB
Tempat	Jalan Imogiri

### Kontak Kami

WA/SMS/Telp: 0813-3336-6773  
Pin BB: 24C5B217  
email: admin@sportyjuice.com  
Alamat: Dusun Jeblog RT03 Dukuh 03 Desa Tirtomirmolo Kecamatan Kashan Kabupaten Bantul Propinsi Yogyakarta



**Yoga Pagi**  
Status member  
Tanggal 2015-06-28  
Pukul 06.00 WIB  
Tempat Pantai parangtritis

### Banner



**@sportyjuice**  
Vegetable & Fruits juice

<< First | < Prev 1 Next > | Last >>

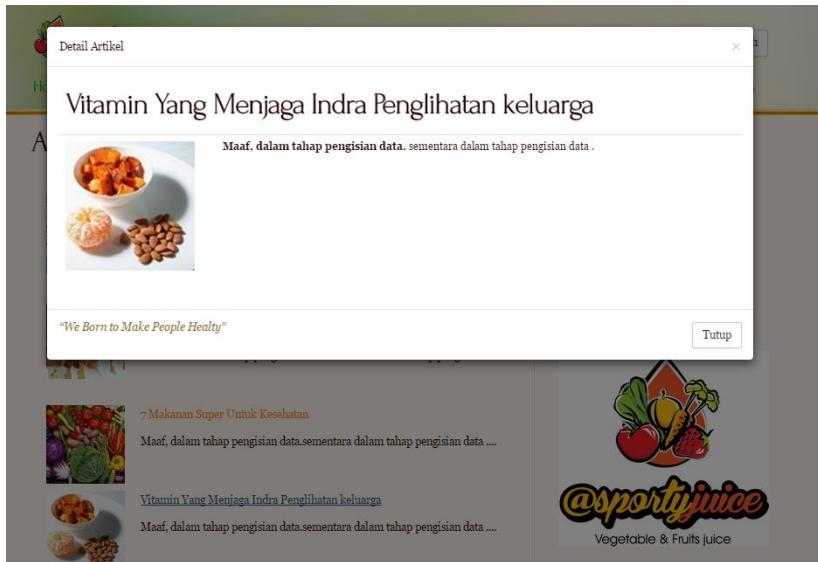
### **Gambar 5.1.10. Menu Event**

## Gambar 5.1.11. Detail Event

### 5.1.2.8. Menu Article

The screenshot shows a website for 'sportyjuice' with a green header bar. The header includes the logo, navigation links (Home, About Us, Service&Product, How to Order, Promo, Gallery, Event, Article, FAQ, Testimony, Contact Us), and search fields. The main content area has a light blue background. On the left, there's a sidebar titled 'Artikel' with three items: 'Tips Sate Kambing Enak Empuk Istimewa Jogja' (with a picture of sate), '12 Tips Mengolah Daging Kambing Agar' (with a picture of meat), and '7 Makanan Super Untuk Kesehatan' (with a picture of various fruits and vegetables). On the right, there's a sidebar titled 'Kontak Kami' with contact information: WA/SMS/Telp: 0813-3336-6773, Pin BB: 24C5B217, email: admin@sportyjuice.com, and address: Dusun Jeblog RT03 Dukuh 03 Desa Tirtosirnimojo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul Propinsi Yogyakarta. Below this is a banner for 'sportyjuice' featuring a stylized fruit logo and the text 'Vegetable & Fruits juice'.

Gambar 5.1.12. Menu Artikel



Gambar 5.1.13. Detail Artikel

#### 5.1.2.9. Menu FAQ

A screenshot of the @sportyjuice website's FAQ section. The header includes the logo, search bar, and navigation links: Home, About Us, Service&amp;Product, How to Order, Promo, Gallery, Event, Article, FAQ (highlighted in green), Testimony, and Contact Us. The main content area has a green gradient background and asks "Silahkan Tuliskan Pertanyaan Anda Disini." It features input fields for Name, Email, and Question, a CAPTCHA field with "7F908d", a "Masukkan Kode" placeholder, and a "Kirim" button.

Gambar 5.1.14. Menu FAQ 1

**Kontak Kami**

WA/SMS/Telp: 0833-3336-6773

Pin BB: 24C5B217

email: [admin@sportyjuice.com](mailto:admin@sportyjuice.com)

Alamat: Dasun Jeblog RT03 Dukuh 03 Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul Propinsi Yogyakarta

**Banner**

**Pertanyaan yang Sering Muncul**

---

**Pertanyaan:**  
Apa produk unggulannya?

**Jawaban:**  
apapun ada

---

**Pertanyaan:**  
Distribusi sporty juice sudah seperti apa?

**Jawaban:**  
Jaringan distribusi Sportyjuice meliputi Yogyakarta dan sekitarnya, kegiatan distribusi ini dilakukan dengan delivery online dan partisipasi dalam even t-event di wilayah Yogyakarta.

**Gambar 5.1.15. Menu FAQ 2**

### 5.1.2.10. Menu Testimoni

**sportyjuice**

Cari menu

Home About Us Service&Product How to Order Promo Gallery Event Article FAQ Testimony Contact Us

Silahkan sampaikan testimoni anda terkait produk dan layanan kami.

Nama  Masukkan Nama

Komentar  Tinggalkan Komentar

07d581
 Masukkan Kode

Submit

**Gambar 5.1.16. Menu Testimoni 1**

Komentar Pelanggan

**Pengirim:** Minuman Sari Kacang Almond  
selamat

**Pengirim:** 813  
zjjdfkskjfgs

<< First | < Prev | Next > | Last >>

Map

Jalan LESTARI, Kasihan, Kabupaten Ba  
More options

Jalan L  
Jogja Ad

Museum Dan Tanah Ijoan

Google ©2015 Google - Map Data Terms

Gambar 5.1.17. Menu Testimoni 2

### 5.1.2.11. Menu Contact Us

**sportyjuice**

Cari menu  Search

Home About Us Service&Product How to Order Promo Gallery Event Article FAQ Testimony Contact Us

Mohon isi form berikut untuk menghubungi kami secara online.

Nama	Masukkan Nama
Alamat	Masukkan Alamat
HP	Masukkan No Telepon
Email	Masukkan Email
Pesan	Tinggalkan Pesan

**b106cc**  Masukkan Kode

Gambar 5.1.18. Menu Contact Us 1

**Kontak Kami**

WA/SMS/Telp: 0813-3336-6773

Pin BB: 24C5B217

email: admin@sportyjuice.com

Alamat: Dusun Jeblog RT03 Dukuh 03 Desa Tirtominolo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul Propinsi Yogyakarta

**Banner**



**@sportyjuice**  
Vegetable & Fruits juice

**Map**



Gambar 5.1.19. Menu Contact Us 2

### 5.1.2.12. Fitur Pencarian

**Hasil Pencarian Menu : paket**

	<b>Paket Diet Mayo 2</b> Harga - 1.200.000/bulan Maaf, dalam tahap pengisian data.sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data....
	<b>Paket Diet Mayo 1</b> Harga - 1.000.000/bulan Maaf, dalam tahap pengisian data.sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data....

**Kategori Menu**

	<b>Minuman Seri Kacang Almond</b> Minuman ini diproduksi dengan bahan dasar ...
	<b>Mayo Diet Catering</b> Mayo Diet catering adalah program penurunan ...
	<b>Juice Sayur &amp; Buah</b> Maaf, dalam tahap pengisian data.sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data.sementara ...
	<b>Healthy Catering</b> Healthy catering adalah produk sportyjuice ...

Gambar 5.1.20. Fitur Pencarian

## 5.2. Implementasi Sistem Kingpheromone.com

### 5.2.1. Implementasi Lapisan Antarmuka

#### 5.2.1.1. Daftar Pesanan (Cart)

Fungsi di bawah akan menampilkan daftar pesanan yang ada. Daftar pesanan dimabil dari data yang disimpan di session masing-masing pembeli. Dalam form ini, pelanggan dapat menambah jumlah barang yang dipesan atau menghapus barang yang sudah dipesan. Jika pembeli sudah memilih minimal 1 (satu) barang, maka akan menjalankan fungsi berikut.

```
1.          <?php
2.          if (!empty($_SESSION['cart_li
st'])) {?>
3.
4.          <form action="media.php?module
=aksi_cart&act=bayar" method="POST">
5.          <?php
6.          $total = 0;
7.          foreach ($_SESSION['cart_1
ist'] as $key_cart => $value_cart) {
8.              $cart = new Post('cart
');
9.              $product = $cart-
>get_db('product', $condition = array('id_product'=> $value_cart['id_product']));
10.             $scent = $cart-
>get_db('scent', $condition = array('id_scent'=> $value_cart['id_scent']));
11.             $total += $product[0][
'price_product'] * $value_cart['jumlah_pesanan'];
12.             ?>
13.             <div class="row">
14.                 <center>
15.                     <div class="col-
md-2 well">
```

```
17.                                       
20.                                         </div>  
21.                                         <div class="col-  
22.                                         md-3">  
23.                                         <?php echo $pr  
24.         oduct[0]['judul_product']?>  
25.                                         </div>  
26.                                         <div class="col-  
27.                                         md-3">  
28.                                         <?php echo $sc  
29.         ent[0]['judul_scent']?>  
30.                                         </div>  
31.                                         <div class="col-  
32.                                         md-2">  
33.                                         <input type="t  
34.         ext" name="<?php echo $value_cart['id_product']?>" val  
35.         ue="<?php echo $value_cart['jumlah_pesanan']?>" style=  
36.         "max-width: 100px">  
37.                                         </div>  
38.                                         <div class="col-  
39.                                         md-2">  
40.                                         <a href="media  
41.         .php?module=aksi_cart&act=hapus&id_product=<?php echo  
42.         $product[0]['id_product']?>">  
43.                                         <span class="g  
lypicon glyphicon glyphicon-remove"></span>
```

```
44.          <div class="row">
45.          <button type="submit" class="btn btn-default col-md-8">Isi Identitas</button>
46.          </div>
47.        </div>
48.      </div>
49.    </form>
50.    <?php
51.  }
```

### Kode Sumber 5.2.1. Daftar Pesanan (Cart)

Dalam form di atas terdapat pilihan untuk menghapus dan mengubah jumlah pesanan barang.

Jika pelanggan telah selesai memilih produk-produk yang ingin dipesan, pelanggan dapat memilih tombol “isi identitas” sebagai tahap akhir pemesanan produk

#### 5.2.1.2. Melengkapi Identitas

```
1.          <form role="form" method="POST"
2.          " action="aksi_identitas">
3.          <div class="row" style="margin-top: 10px">
4.            <div class="form-group">
5.              <div class="col-md-4">
6.                <label>Nama Lengkap</label>
7.                <div class="col-lg-8">
8.                  <input class="form-control" name="nama">
9.                </div>
```

```
10.                                     </div>
11.                                 </div>
12.                                 <div class="row" style="ma
   rgin-top: 10px">
13.                                         <div class="form-
   group">
14.                                             <div class="col-
   md-4">
15.                                                 <label>Alamat<
   /label>
16.                                             </div>
17.                                             <div class="col-
   lg-8">
18.                                                 <input class="form-
   control" name="alamat">
19.                                         </div>
20.                                     </div>
21.                                 </div>
22.                                 <div class="row" style="ma
   rgin-top: 10px">
23.                                         <div class="form-
   group">
24.                                             <div class="col-
   md-4">
25.                                                 <label>No. Tel
   p</label>
26.                                             </div>
27.                                             <div class="col-
   lg-8">
28.                                                 <input class="form-
   control" name="telp">
29.                                         </div>
30.                                     </div>
31.                                 </div>
32.                                 <div class="row" style="ma
   rgin-top: 10px">
33.                                         <div class="form-
   group">
34.                                             <div class="col-
   md-4">
35.                                                 <label>Email</
   label>
36.                                         </div>
```

```
37.          <div class="col-  
38.            lg-8">  
39.              <input class="form-control" name="email">  
40.          </div>  
41.      </div>  
42.      <div class="row" style="margin-top: 10px">  
43.          <div class="form-group">  
44.              <div class="col-md-4">  
45.                  <label>Pesanan</label>  
46.              </div>  
47.              <div class="col-lg-8">  
48.                  <textarea class="form-control" name="pesan"></textarea>  
49.              </div>  
50.          </div>  
51.          <hr>  
52.          <center>  
53.              <button type="submit" class="btn btn-default">Bayar</button>  
54.          </center>  
55.      </form>
```

### Kode Sumber 5.2.2. Melengkapi Identitas

Form diatas diperlukan sebagai validitas bahwa pelanggan memang benar-benar memesan produk perusahaan.

## 5.2.2. Implementasi Lapisan Kontrol

### 5.2.2.1. Aksi Pesanan

Aksi pesanan bisa disebut sebagai controller untuk memanajemen data yang akan disimpan di session.

Potongan fungsi berikut akan dijalankan sebelum pelanggan melengkapi pembayaran (mengisi data diri). Fungsi ini akan berjalan jika pelanggan mengubah jumlah produk yang dipesan.

```
1. <?php
2.
3. if ($_GET['act'] == 'bayar'){
4.     $counter = 0;
5.     foreach ($_SESSION['cart_list'] as $key => $value)
6.     {
7.         if (!empty($_POST[$value['id_product']])){
8.             $_SESSION['cart_list'][$counter]['jumlah_pesanan'] = $_POST[$value['id_product']];
9.         }
10.        echo "<br>";
11.        $counter+= 1;
12.    }
13.    header('location:identitas');
14. }
```

### Kode Sumber 5.2.3 Act Bayar

Sedangkan potongan fungsi di bawah berguna untuk menambah produk di dalam cart. Fungsi ini dipanggil ketika pelanggan memutuskan untuk membeli di menu “product”

```
1. else if ($_GET['act'] == 'beli'){
2.     $user = array();
3.     $cart_list = array();
4.     $cart_first_list = array(
5.         'id_product' => $_POST['id_product'],
6.         'id_scent' => $_POST['id_scent'],
7.         'jumlah_pesanan' => 1,
8.     );
9.     if (empty(empty($_SESSION['cart_list']))){
10.         $cart_list[0] = $cart_first_list;
11.         $_SESSION['cart_list'] = $cart_list;
12.     }
```

```

13.     else {
14.         $counter = 0;
15.         foreach ($_SESSION['cart_list'] as $key => $value) {
16.
17.             if ($_POST['id_product'] == $value['id_product'] && $_POST['id_scent'] == $value['id_scent']){
18.                 $_SESSION['cart_list'][$key]['jumlah_pesanan'] = $value['jumlah_pesanan']+ 1;
19.                 $counter += 1;
20.
21.             }
22.         }
23.         if ($counter == 0 ){
24.
25.             $max_number = count($_SESSION['cart_list']);
26.             $_SESSION['cart_list'][$max_number] = $cart_first_list;
27.         }
28.     }
29.     print_r($_SESSION['cart_list']);
30.     header('location:cart');
31. }

```

#### Kode Sumber 5.2.4. Act Beli

Jika pelanggan batal memilih produk tersebut, pelanggan dapat menghapus produk dari daftar pesanan melalui kode berikut.

```

1. else if ($_GET['act'] == 'hapus'){
2.     foreach ($_SESSION['cart_list'] as $key => $value)
3.     {
4.         if ($value['id_product'] == $_GET['id_product']){
5.             unset($_SESSION['cart_list'][$key]);
6.         }
7.     }
8.     header('location:cart');

```

| 9. ?>

### Kode Sumber 5.2.5. Act Hapus

#### 5.2.2.2. Aksi Identitas

Aksi Identitas bisa dikatakan sebagai file controller dari melengkapi identitas. Jika sudah sampai pada fase ini, maka data yang disimpan di dalam session akan dipindah ke dalam database. Terdapat 2 (dua) table yang akan diisi pada database, yaitu table ‘cart’ dan ‘pemesanan’. Table ‘cart’ berguna untuk menampung data diri pelanggan yang memesan. Sedangkan table ‘pemesanan’ berguna untuk menampung produk-produk apa saja yang dipesan oleh seorang pelanggan.

Potongan fungsi di bawah akan memindahkan data dari session ke table “cart” pada database.

```
1. <?php
2. $cart = new Post('cart');
3. $id_cart = $cart->get_ID();
4. $cartInsert = array(
5.     'id_cart' =>$id_cart,
6.     'nama_cart' => $_POST['nama'],
7.     'alamat_cart' => $_POST['alamat'],
8.     'telp_cart' => $_POST['telp'],
9.     'email_cart' => $_POST['email'],
10.    'pesan_cart' => $_POST['pesan'],
11.    'tanggal_cart' => date("Y-m-d"),
12.    'bayar_cart' => 'belum',
13. );
14. $cart->insert_db('cart', $cartInsert);
```

### Kode Sumber 5.2.6. Act Cart

Sedangkan potongan fungsi di bawah dibutuhkan untuk memindahkan data dari session ke table “pemesanan” pada database.

```
15. $pemesanan = new Post('pemesanan');
16. $id_pemesanan = $pemesanan->get_ID();
17. foreach ($_SESSION['cart_list'] as $key => $value) {
18.     $pemesananInsert = array(
19.         'id_pemesanan' => $id_pemesanan,
20.         'id_product' => $value['id_product'],
21.         'id_scent' => $value['id_scent'],
22.         'id_cart' => $id_cart,
23.         'jumlah_pemesanan' => $value['jumlah_pesanan'],
24.     );
25.     $pemesanan-
>insert_db('pemesanan', $pemesananInsert);
26. }
27. unset($_SESSION['cart_list']);
28. header('location:beranda');
29. ?>
```

### Kode Sumber 5.2.7. Act Pemesanan

#### 5.2.3. Implementasi Lapisan Data

##### 5.2.3.1. Class Post

Class Post berfungsi sebagai class tambahan yang dibuat untuk membuat perintah query agar bisa dieksekusi oleh mysql.

Dalam setiap halaman pengelolaan website, form-form yang digunakan sangat mirip. Untuk itu class post memiliki fungsi untuk menampilkan tag html agar developer tidak perlu mengubah semua file jika terjadi kesalahan. Developer hanya perlu mengubah class ini saja sehingga tidak membuang-buang waktu.

- Get\_db

Fungsi get\_db ini bertujuan untuk mengambil data dari database menggunakan syntax SQL. Fungsi ini

akan membaca atribut-atribut yang diperlukan dari sebuah tabel yang ingin diambil, lalu mengonversikan ke bahasa SQL. Fungsi ini sangat mempermudah pengembang karena tidak perlu menulis syntax SQL. Pengembang hanya perlu menulis atribut yang diinginkan ke dalam sebuah array lalu memanggil get\_db dengan parameter sesuai urutan. Dengan demikian hasil berupa array data yang sudah tersusun rapi sudah siap untuk dipanggil.

```
1. function get_db($table='', $condition = '', $limit='',
   $sortby = '', $sorting = ''){
2.     global $defaulttable;
3.     $sql_query = '';
4.     if ($table == '') $table = $defaulttable;
5.     $sql_query = "SELECT * FROM $table";
6.
7.     if ($condition == ''){
8.
9.         }
10.    else {
11.        $sql_query = $sql_query." WHERE";
12.        $condition_counter = 0;
13.        $condition_count = count($condition);
14.        foreach ($condition as $index => $isi) {
15.            $condition_counter++;
16.            if (gettype($isi) == 'integer'){
17.                $sql_query = $sql_query." ".$index
18.                . "=".$isi;
19.            }
20.            else if (gettype($isi) == 'string'){
21.                $sql_query = $sql_query." ".$index
22.                . "'".$isi."'";
23.            }
24.            else{
25.                $condition_counter--;
t) {
```

```

26.           $sql_query = $sql_query." AND";
27.       }
28.   }
29.   if ($sorting != '' AND $sortby != ''){
30.       $sql_query = $sql_query." ORDER BY id_".$table." ".$sorting;
31.       if ($limit != '')$sql_query = $sql_query." LIMIT ".$limit;
32.   }
33.
34.
35.   $sql_result = mysql_query($sql_query);
36.   if (!empty($sql_result)){
37.       $array_result = self::incube($sql_result);

38.       if ($array_result){
39.           return $array_result;
40.       }
41.       else {
42.           if (self::error()) {
43.               $callers=debug_backtrace();
44.           }
45.       }
46.   }
47. }

```

### Kode Sumber 5.2.8. Fungsi Get\_db

- Insert\_db

Fungsi insert\_db memiliki manfaat yang sama seperti fungsi get\_db. Fungsi ini akan memasukkan data yang diinginkan ke dalam database. Data yang ingin dimasukkan harus dimasukkan ke dalam sebuah array dan memiliki nama index yang sama dengan nama atribut tabel. Jika tidak, maka data tidak bisa masuk ke dalam database.

```

1. function insert_db($table='', $condition){
2.     global $defaulttable;
3.     if (empty($condition)){

```

```

4.         if (self::error()) {
5.             $callers=debug_backtrace();
6.             echo $callers[1]['function'];
7.         }
8.         return;
9.     }
10.    $query_atribut = "(";
11.    $query_record = " VALUES ('";
12.    $condition_counter = 0;
13.    $condition_count = count($condition);
14.    foreach ($condition as $index => $isi) {
15.        $query_atribut = $query_atribut.$index."`";
16.        ;
17.        $query_record = $query_record.$isi."'";
18.        $condition_counter++;
19.        if ($condition_counter<$condition_count) {
20.            $query_atribut = $query_atribut.",`";
21.        }
22.        else {
23.            $query_atribut = $query_atribut.")";
24.            $query_record = $query_record.")";
25.        }
26.    }
27.    if ($table=='') $table = $defaulttable;
28.    $sql_query = "INSERT INTO $table".$query_atribut.$query_record;
29.
30.    mysql_query($sql_query) or die(mysql_error());
31.
32.    return true;

```

### Kode Sumber 5.2.9. Fungsi Insert\_db

- Update\_db  
Sama dengan get\_db dan insert\_db, fungsi update\_db dapat mempermudah pengembang dalam

pembuatan website. Dengan adanya fungsi-fungsi seperti ini pengembang tidak perlu menuliskan syntax SQL lagi karena ada kalanya syntax SQL yang ditulis sangat panjang.

```
1. function update_db($table='', $condition='', $primary='',  
   $p_record=''){  
2.     global $defaulttable;  
3.     if ($table == '')$table = $defaulttable;  
4.     $sql_query = "UPDATE $table ";  
5.     $sql_query_where = '';  
6.     $sql_query_where_count = count($condition);  
7.     $sql_query_where_counter = 0;  
8.     $sql_query_set = '';  
9.     $sql_query_set_count = count($p_record);  
10.    $sql_query_set_counter = 0;  
11.    if ($condition=='' OR $primary=='OR $p_record=='  
     '){  
12.        if (self::error()){  
13.            $callers=debug_backtrace();  
14.            echo $callers[1]['function'];  
15.        }  
16.        return 0;  
17.        die();  
18.    }  
19.    else {  
20.        foreach ($condition as $key => $value) {  
21.            $sql_query_where_counter++;  
22.            $sql_query_where = $sql_query_where.$key.  
             '='''.htmlspecialchars($value).''';  
23.            if ($sql_query_where_counter<$sql_query_w  
             here_count) {  
24.                $sql_query_where = $sql_query_where."  
                 AND ";  
25.            }  
26.        }  
27.        foreach ($p_record as $key => $value) {  
28.            $sql_query_set_counter++;  
29.            $sql_query_set = $sql_query_set.$key.'='''  
             .htmlspecialchars($value, ENT_QUOTES).''';  
    }  
}
```

```
30.         if ($sql_query_set_counter < $sql_query_set
31.             _count) {
32.                 $sql_query_set = $sql_query_set.", ";
33.             }
34.         }
35.         $sql_query = $sql_query."SET ".$sql_query_set."WH
ERE ".$sql_query_where;
36.         mysql_query($sql_query) or die(mysql_error());
37.         //print_r(mysql_query($sql_query));
38.     }
```

#### Kode Sumber 5.2.10. Fungsi Update\_db

- Delete\_db

Fungsi delete\_db adalah fungsi yang sama dengan fungsi-fungsi di atas. Namun, yang membedakan adalah kegunaannya, yaitu untuk menghapus data dari database.

```
33. function delete_db($table='', $primary=''){
34.     global $defaulttable;
35.     $sql_query = '';
36.     if ($table == '') $table = $defaulttable;
37.     $sql_query = "DELETE FROM $table WHERE id_$tab
le=$primary";
38.     echo $sql_query;
39.     mysql_query($sql_query) or die(mysql_error());
40.
41. }
42.
```

#### Kode Sumber 5.2.11. Fungsi Delete\_db

- Incube

Fungsi incube adalah fungsi yang digunakan untuk mengonversikan hasil return query database menjadi

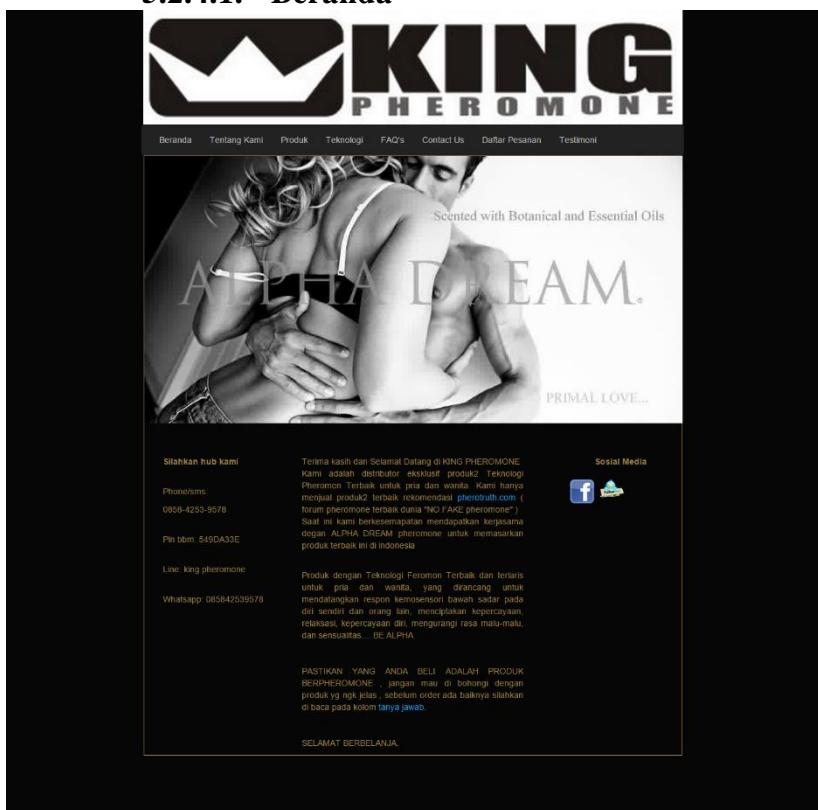
sebuah array yang dapat digunakan dengan mudah. Fungsi ini dipanggil setelah fungsi get\_db mendapatkan hasil dari query yang dijalankan. Hasil tersebut akan dikupas dan dimasukkan ke dalam wadah baru lalu dikembalikan ke fungsi get\_db.

```
1. function incube($sql_result){  
2.  
3.     $toReturn = array();  
4.     $toReturn_counter = 0;  
5.     while ($array_result = mysql_fetch_assoc($sql_  
    result)){  
6.         $toReturn[$toReturn_counter] = $array_resu  
        lt;  
7.         $toReturn_counter++;  
8.     }  
9.     return $toReturn;  
10. }
```

#### Kode Sumber 5.2.12. Fungsi Incube

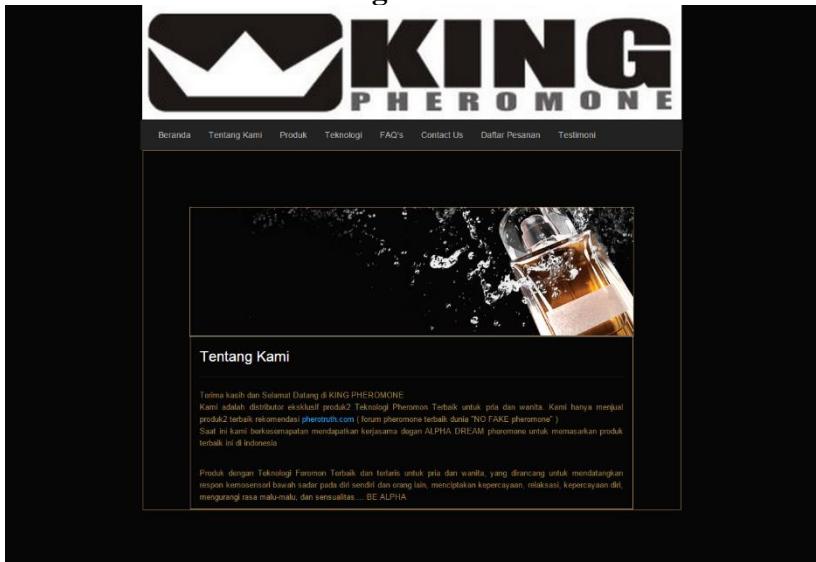
## 5.2.4. Implementasi Antarmuka Pengguna

### 5.2.4.1. Beranda



Gambar 5.2.1 Tampilan beranda

### 5.2.4.2. Tentang Kami



Gambar 5.2.2 Tampilan halaman tentang kami

### 5.2.4.3. Produk

The screenshot displays a website interface for a product catalog. At the top, there is a logo for "KING PHEROMONE" featuring a crown icon. Below the logo is a navigation bar with links: Beranda, Tentang Kami, Produk, Teknologi, FAQ's, Contact Us, Daftar Pesanan, and Testimoni. The main content area is divided into three sections, each representing a different brand or product line:

- KING PHEROMONE**:
  - L II K untuk Pria yang ingin mudah di cintai wanita**  
Formula pria terbaru dan terbaik dari Alpha dream . L2k apo license to kill adalah impresi formula yang mirip seperti agen rahasia . Seperti kemasan ALFA MASCHIO, produk ini juga ditambahkan kemurnian pheromone spesial yg mampu beradaptasi untuk rasa nyaman dan kemampuan bersosialisasi tinggi . Sehingga saat menggunakan L2k anda memberikan kesan pria dominan berkelas dan mempunyai modalitas kepercayaan diri anda semakin bertambah . Membuat wanita yang anda temui juga akan tertarik dan juga seorang secara seksual bagi orang-orang disekitar anda . UX mempunyai kualitas spesial yg membuat formula ini paling berkelas bagi pria.
  - LINK** menawarkan 2 macam pilihan: Original (v.1), atau Versi 2 (v.2)
  - Untuk informasi lebih lanjut mengenai versi 1 klik disini [http://ipherotuth.com/Thread-L2kV1-M\\_st-Mix-of-2012](http://ipherotuth.com/Thread-L2kV1-M_st-Mix-of-2012) dan versi 2. Klik disini [http://ipherotuth.com/Thread-L2k\\_V2-Test-Vial](http://ipherotuth.com/Thread-L2k_V2-Test-Vial)
  - Setiap formula ditambahkan HEDIONE** yaitu senyawa kuat pheromone yg di fungsiakan untuk meningkatkan suasana hati ( mood ) dan powerful seductive . Master kombinasi pheromone terbaik dan ahli kimia yang secara eksklusif hanya ada di alpha dream
- ALFA MASCHIO**:
  - Alpha Maschio** adalah formula Bad Boy dari Alpha Dream yang dibuat untuk pria yang ingin menjadi daya tarik wanita , formula human pheromone pada Alpha Male ini mengandung senyawa campuran human pheromone komplek yang mampu memberi sinyal terhadap wanita, menunjukkan jika kamu laki2 yang dominan secara sexual, kamu yang sangat menarik dan juga seksi dimata mereka.
  - Alpha Maschio paling baik digunakan pada saat pertemuan pertama, sosialisasi di lingkungan luar, atau ketika bertemu dengan Wanita spesialmu dan wanita lain yg moontnya sedang dalam keadaan yg baik.
  - Formula Alfa maschio juga bisa digunakan untuk hub sosial kamu dengan lingkungan baru atau dengan lingkungan keramu.
  - Setiap formula ditambahkan HEDIONE** yaitu senyawa kuat pheromone yg di fungsiakan untuk meningkatkan suasana hati ( mood ) dan powerful seductive . Master kombinasi pheromone terbaik dan ahli kimia yang secara eksklusif hanya ada di alpha dream
- CERTO**:
  - Spirulina**
  - Cek produk : Icebreaker, Attract women, eye contact, Dominance.

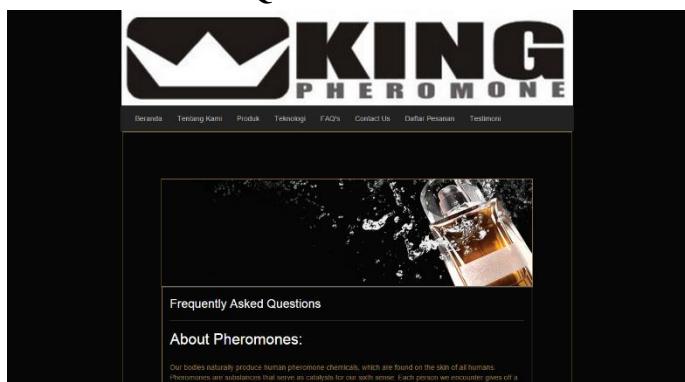
Gambar 5.2.3 Tampilan halaman daftar produk

#### 5.2.4.4. Teknologi



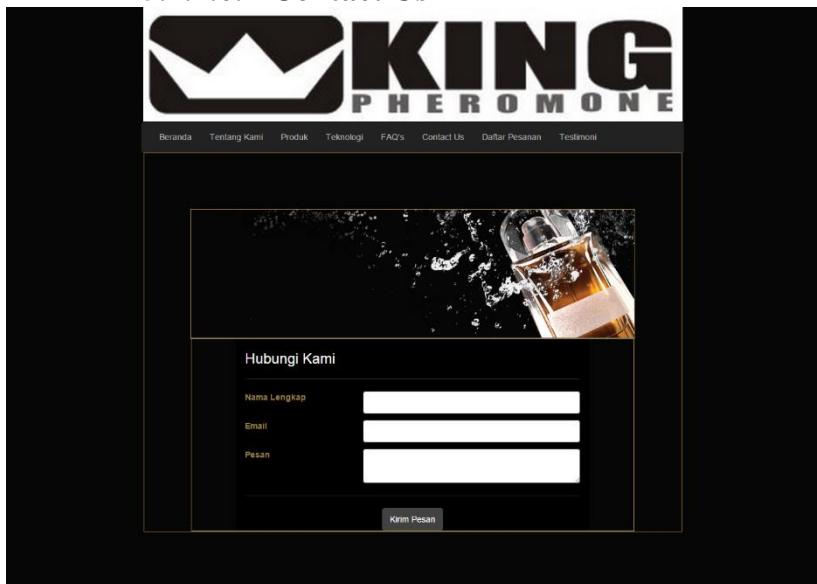
Gambar 5.2.4 Tamipan Halaman Teknologi

#### 5.2.4.5. FAQ



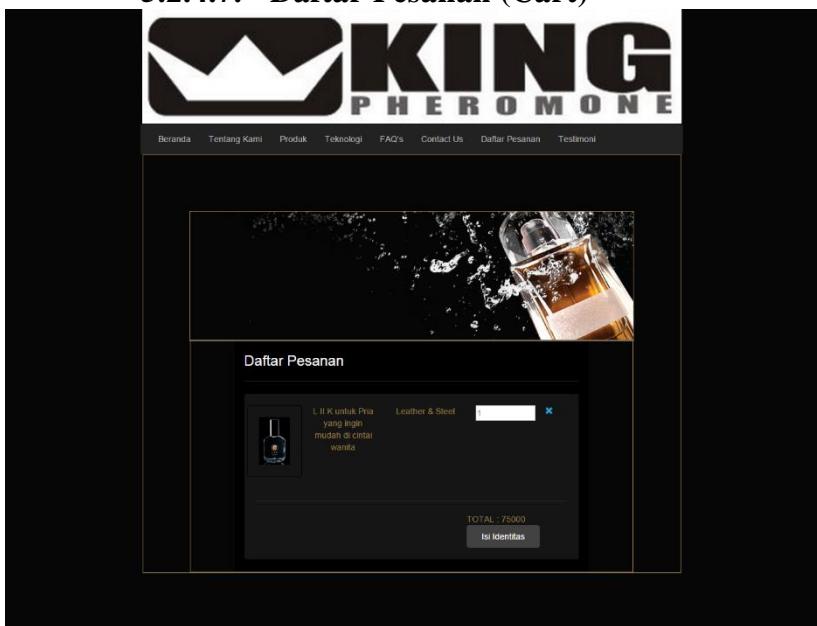
Gambar 5.2.5 Tampilan halaman faq

#### 5.2.4.6. Contact Us



Gambar 5.2.6 Tampilan halaman Hubungi Kami (Contact Us)

#### 5.2.4.7. Daftar Pesanan (Cart)



Gambar 5.2.7 Tampilan halaman Daftar Pesanan (cart)

#### 5.2.4.8. Testimoni



Gambar 5.2.8 Tampilan halaman testimoni

## **BAB VI**

### **PENGUJIAN DAN EVALUASI**

Sebelum kedua website ini benar-benar diluncurkan ke pasaran, harus ada pengujian dan evaluasi untuk mengetahui kekurangan dan bug yang mungkin ada dalam aplikasi.

#### **6.1. Lingkungan Pengujian**

Lingkungan pengujian sistem pada pengerjaan kerja praktik ini dilakukan pada lingkungan dan alat kakas sebagai berikut:

*Processor* : Intel® Core™ i3-380M Processor  
(2.53 GHz, Cache 3 MB)

*Memory* : 6.00 GB

*Jenis Device* : Laptop

Sistem Operasi : Microsoft Windows 8.1 Pro 64 bit

*Browser* : Google Chrome Version 43.0.2357.132 m

#### **6.2. Skenario Pengujian**

##### **6.2.1. Aplikasi Website Sportyjuice.com**

###### **• Tahapan Pengujian**

###### **a. Pengujian tahap pertama**

Pada tahap pertama ini dilakukan pengujian terhadap semua kebutuhan fungsionalitas dan proses bisnis dari web oleh developer jogjasite.

###### **b. Pengujian tahap kedua**

Ditahap ini masih sama terkait pengujian seluruh konten yang ada dalam web apakah sudah sesuai dengan kebutuhan client. Tidak sekedar proses bisnisnya, namun konten didalamnya juga mendapat perhatian lebih, seperti desain gambar, desain web, dan sebagainya. Pada pengujian ke-2

ini dilakukan oleh pembimbing lapangan, pak Andreas yang juga CEO perusahaan.

c. Pengujian tahap ke-3

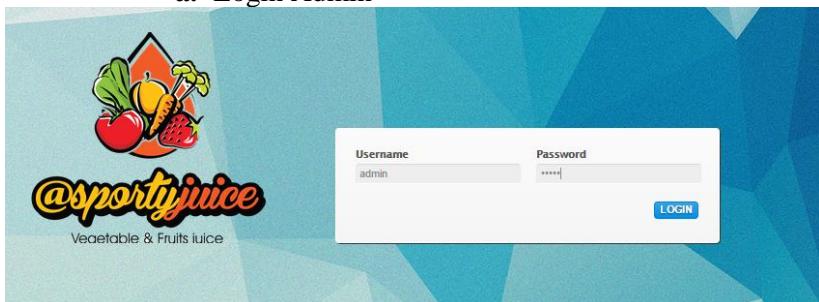
Setelah aplikasi website telah diuji oleh perusahaan, kemudian aplikasi ini dihosting dan untuk mendapat konfirmasi dari client, apakah website yang dibuat sudah sesuai dengan permintaan atau belum.

d. Hosting

Jika semua pengujian telah diselesaikan, maka langkah terakhir yaitu hosting sesuai domain yang diinginkan oleh client.

• Hasil Ujicoba

a. Login Admin



Gambar 6.2.1. Login Admin

## b. Menu Home

The screenshot shows a web-based content editor titled 'Edit Welcome'. At the top, there's a navigation bar with 'Admin' and 'Edit Welcome'. A 'View Site' button is in the top right. Below the title, a toolbar has options like File, Edit, Insert, View, Format, Table, and Tools. Under 'Format', there are buttons for bold, italic, underline, and other styling. A large text area contains the heading 'Welcome to Sportyjuice Indonesia' and the subtext 'Are you ready to be healthy? start from here...'. At the bottom of the text area, there are 'p' and 'em' buttons. In the bottom right corner of the text area, there's a 'Publish' button.

Gambar 6.2.2. Manajemen Menu Home



Gambar 6.2.3. Menu Home

### c. Menu About Us

#### Edit Profil

The screenshot shows a web-based editing interface titled 'Edit Profil'. At the top, there's a toolbar with various file and document management options. Below the toolbar, the main content area is titled 'Visi & Misi Perusahaan'. It contains two sections: 'Pendahuluan' and 'Visi'. The 'Pendahuluan' section includes a detailed description of the company's mission and values. The 'Visi' section includes a brief statement about becoming a healthy food producer. There are also sections for 'Misi' and 'P' (likely placeholder text). A 'Publish' button is visible at the bottom right.

Gambar 6.2.4. Manajemen Menu About Us

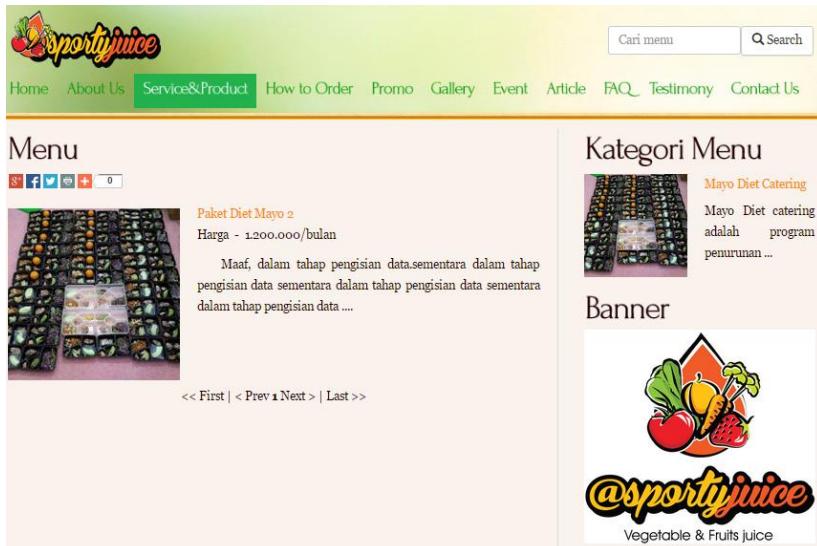
The screenshot shows the 'About Us' page of the Sportyjuice website. The header features the Sportyjuice logo and navigation links for Home, About Us, Service&Product, How to Order, Promo, Gallery, Event, Article, FAQ, Testimony, and Contact Us. The main content area is titled 'Tentang Kami' (About Us) and contains sections for 'Visi & Misi Perusahaan' (Vision & Mission Statement), 'Pendahuluan' (Introduction), 'Visi' (Vision), and 'Misi' (Mission). To the right, there's a sidebar titled 'Kontak Kami' (Contact Us) with contact information like WA/SMS/Telp, Pin BB, email, and address. Below the sidebar is a 'Banner' section featuring the Sportyjuice logo.

Gambar 6.2.5. Menu About Us

**d. Menu Service and produk**

### Gambar 6.2.6. Tambah Kategori

**Gambar 6.2.7. Tambah Menu**



Gambar 6.2.8. Menu Servis dan Produk

### e. Menu How to Order

#### Edit Cara Pemesanan

This screenshot shows the 'Edit Cara Pemesanan' page within a Content Management System (CMS). The top navigation bar includes 'Admin', 'Edit Cara Pemesanan', and 'View Site'. The main content area has a title 'CARA PEMESANAN' and a rich text editor toolbar. A message at the top of the editor says: 'Masih dalam pengisian Data 1'. Below it, a bold text box contains the message: 'Modul Pemesanan masih dalam pengisian Data.'.

Gambar 6.2.9. Manajemen Menu How to Order



Gambar 6.2.10. Menu How to Order

#### f. Menu Promo

A screenshot of the "Edit Promo" page in the website's administration panel. The title "Edit Promo" is at the top center. A breadcrumb navigation "Admin &gt; Edit Promo" is on the left. The main area is titled "EDIT PROMO" and contains a rich text editor toolbar with various formatting options like bold, italic, underline, and alignment. Below the toolbar is a text area containing promotional text: "Promo masih belum tersedia.", "Silakan hubungi Hotline 0813-3336-6773.", and "Terimakasih." At the bottom right of the text area is a blue "Publish" button.

Gambar 6.2.11. Manajemen Menu Promo



**Gambar 6.2.12. Menu Promo**

### g. Menu Galery

TAMBAHKAN ALBUM

Nama Album: Overview Sporty Juice

THUMBNAIL:

Choose File: 672485806274logo.jpg  
\* Image size 650 x 450px.

KETERANGAN SINGKAT:

File Edit Insert View Format Table Tools

Formats Paragraph Font Family Font Sizes

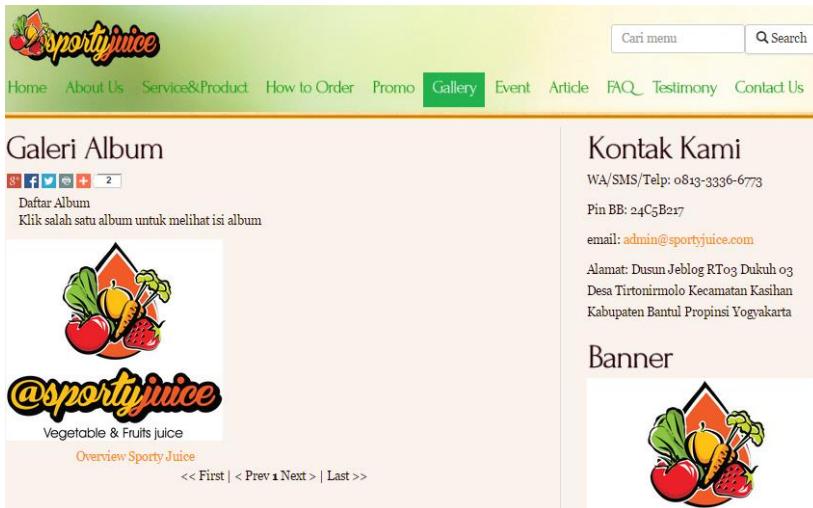
Upload

Sporty juice merupakan bahan-bahan makanan yang diolah sedemikian rupa sehingga menghasilkan asupan makanan/minuman yang sehat dan dapat aman juga untuk program diet.

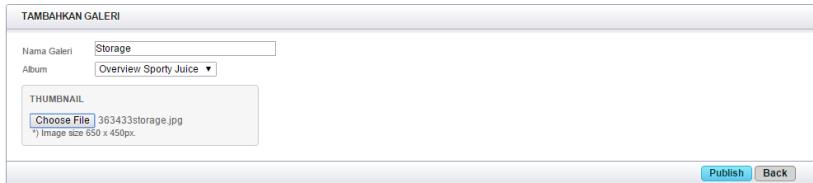
\*\*\* Usahakan penulisan deskripsi hanya dua baris saja, agar menyesuaikan tampilan tinggi gambar disampingnya.

Publish Back

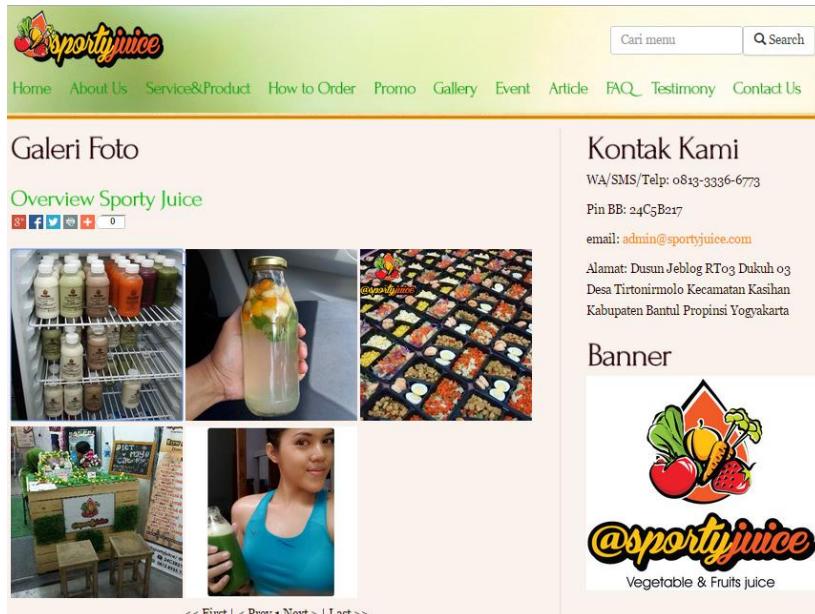
**Gambar 6.2.13. Manajemen Menu Galery**



Gambar 6.2.14. Menu Galeri Album



Gambar 6.2.15. Manajemen Menu Galeri



**Gambar 6.2.16. Menu Galeri Foto**

#### h. Menu Event

TAMBAHKAN KEGIATAN

Nama Kegiatan	<input type="text" value="Yoga Pagi"/>
Tempat Kegiatan	<input type="text" value="Pantai Parangtritis"/>
Status Kegiatan	<input type="text" value="member"/>
Tanggal Kegiatan	<input type="text" value="06/28/2015"/>
Pukul Kegiatan	<input type="text" value="06.00"/>
Keterangan Kegiatan	<p>masih dalam pengisian data masih dalam pengisian data masih dalam pengisian data masih dalam pengisian data masih dalam pengisian data</p> <p><b>P</b></p>

File  Formats Paragraph Font Family Font Sizes B I U

Choose File | 524108yoga.jpg  
\*) Image size 650 x 450px

**Gambar 6.2.17. Manajemen Menu Event**



**Gambar 6.2.18. Menu Kegiatan**

### i. Menu Article

TAMBAHKAN SUBKATEGORI

Kategori	Artikel
Nama	Tips Sate Kambing Enak Emg

THUMBNAIL

122985tips.jpg  
\*) Image size 102 x 102px.

KETERANGAN SINGKAT

File - Edit - Insert - View - Format - Table - Tools -

Maaaf, dalam tahap pengisian data. Sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data.

**Gambar 6.2.19. Manajemen Menu Artikel**



Home About Us Service&Product How to Order Promo Gallery Event Article FAQ Testimony Contact Us

## Artikel

0



### Tips Sate Kambing Enak Empuk Istimewa Jogja

Maaf, dalam tahap pengisian data.Sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian ....



### 12 Tips Mengolah Daging Kambing Agar

Maaf, dalam tahap pengisian data.Sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian ....



### 7 Makanan Super Untuk Kesehatan

Maaf, dalam tahap pengisian data.sementara dalam tahap pengisian data ....



### Vitamin Yang Menjaga Indra Penglihatan keluarga

Maaf, dalam tahap pengisian data.sementara dalam tahap pengisian data ....

## Kontak Kami

WA/SMS/Telp: 0813-3336-6773

Pin BB: 24C5B217

email: [admin@sportyjuice.com](mailto:admin@sportyjuice.com)

Alamat: Dusun Jeblog RT02 Dukuh 03 Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul Propinsi Yogyakarta

## Banner



## Gambar 6.2.20. Menu Artikel

### j. Menu FAQ



Home About Us Service&Product How to Order Promo Gallery Event Article FAQ Testimony Contact Us

Silahkan Tuliskan Pertanyaan Anda Disini.

Nama

Risky Dwi Setiyawan

Email

setiawan1994@gmail.com

Pertanyaan

apa saja produk unggulan yang ada di sportyjuice? dan apa manfaatnya?

421073

421073

Kirim

## Gambar 6.2.21. Menu FAQ

PERTANYAAN PELANGGAN					
No	Nama	Email	Pertanyaan	Tanggal	Opsi
1	Risky Dwi Setiyawan	setiyawan1994@gmail.com	apa saja produk unggulan yang ada di sportyjuice? dan apa manfaatnya?	2015-06-05	
2	rsky	admin@gmail.co.id	tes tes	2015-06-03	

Showing 1 to 2 of 2 entries

Gambar 6.2.22. Daftar Pertanyaan Pelanggan

TAMBAHKAN PERTANYAAN YANG SERING MUNCUL

**PERTANYAAN**

File -> Edit -> Insert -> View -> Format -> Table -> Tools ->

Distribusi sporty juice sudah seperti apa?

**JAWABAN**

File -> Edit -> Insert -> View -> Format -> Table -> Tools ->

Jaringan distribusi Sportyjuice meliputi Yogyakarta dan sekitarnya, kegiatan distribusi ini dilakukan dengan delivery online dan partisipasi dalam even,t-event di wilayah Yogyakarta.

Gambar 6.2.23. Tambah FAQ

## Pertanyaan yang Sering Muncul

---

**Pertanyaan:**  
Apa produk unggulannya?

**Jawaban:**  
apapun ada

---

**Pertanyaan:**  
Distribusi sporty juice sudah seperti apa?

**Jawaban:**  
Jaringan distribusi Sportyjuice meliputi Yogyakarta dan sekitarnya, kegiatan distribusi ini dilakukan dengan delivery online dan partisipasi dalam even,t-event di wilayah Yogyakarta.

---

<< First | < Prev | Next > | Last >>

Gambar 6.2.24. Menu FAQ

## k. Menu Testimoni

The screenshot shows the 'Testimony' section of the Sportyjuice website. At the top, there is a navigation bar with links: Home, About Us, Service&Product, How to Order, Promo, Gallery, Event, Article, FAQ, Testimony (which is highlighted in green), and Contact Us. The main content area has a green background and displays a testimonial form. The form fields include 'Nama' (Name) with the value 'Risky Dwi Setiyawan', 'Komentar' (Comment) with the value 'Selamat dan sukses atas berdirinya sportyjuice.com!', and two text input fields containing 'paedcs' and 'ededes'. Below these fields is a 'Submit' button.

Gambar 6.2.25. Menu Testimoni

The screenshot shows a table titled 'DAFTAR TESTIMONI' (List of Testimonials). The table has columns for 'No' (Number), 'Nama' (Name), 'Testimoni' (Testimony), and actions (Edit and Delete). There are two entries: entry 1 from 'Risky Dwi Setiyawan' with the testimony 'Selamat dan sukses atas berdirinya sportyjuice.com!' and entry 2 from 'Minuman Sari Kacang Almond' with the testimony 'selamat'. At the top right of the table, there is a 'Insert New' button. At the bottom left, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries'. At the bottom right, there are buttons for 'First', 'Previous', 'Next', and 'Last'.

DAFTAR TESTIMONI			
Show 10 ▾ entries		Search:	Insert New
No	Nama	Testimoni	Aksi
1	Risky Dwi Setiyawan	Selamat dan sukses atas berdirinya sportyjuice.com!	
2	Minuman Sari Kacang Almond	selamat	

Gambar 6.2.26. Daftar Testimoni

## 1. Menu Contact Us

The screenshot shows a contact form on a green-themed page. At the top right are search and menu buttons. Below them is a navigation bar with links: Home, About Us, Service&Product, How to Order, Promo, Gallery, Event, Article, FAQ, Testimony, and Contact Us. The main content area has a heading "Mohon isi form berikut untuk menghubungi kami secara online." followed by a form with fields for Name, Address, Phone, Email, and Message. The message field contains a long text entry. Below the form are two buttons: "Kirim" and "Cancel".

Nama	Risky Dwi Setiyawan
Alamat	Madiun
HP	081235060891
Email	risky.setiyawan22@gmail.com
Pesan	lebih baik pemasarannya lebihdigalakkan lagi. Kalau berkenan bisa bekerja sama dengan perusahaan saya! Saya tunggu.

Gambar 6.2.27. Menu Contact Us

The screenshot shows a table titled "KONTAK" with columns: Name, No. Telp, Email, Alamat, Keterangan, Tanggal, and Actions. It lists five entries. A search bar is at the top right. Navigation buttons like First, Previous, Next, Last, and a page number are at the bottom right.

Name	No. Telp	Email	Alamat	Keterangan	Tanggal	Actions
Risky Dwi Setiyawan	081235060891	risky.setiyawan22@gmail.com	Madiun	lebih baik pemasarannya lebihdigalakkan lagi. Kalau berkenan bisa bekerja sama dengan perusahaan saya! Saya tunggu.	2015-08-05	
risky	081235060891	risky.setiyawan22@gmail.com	asd	asd	2015-06-30	
Minuman Sari	081235060891	admin@gmail.co.id	jakbedbjad	asdasdas	2015-06-18	
Kacang Almond	081235060891	admin@gmail.com	Jogjakarta	sip	2015-06-02	
Yoga	081235060891	admin@gmail.com	Jogjakarta	sip	2015-06-02	

Gambar 6.2.28. Daftar Contact Us

The screenshot shows an "EDIT KONTAK" form with a rich text editor toolbar at the top. Below it is a section titled "UPDATE" containing contact information: WA/SMS/Telp: 0813-3336-6773, Pin BB: 24C9B217, email: admin@sportyjuice.com, and Alamat: Dusun Jeblog RT03 Dukuh 03 Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul Propinsi Yogyakarta. At the bottom right is a "Publish" button.

Gambar 6.2.29. Manajemen Menu Contact Us

# Kontak Kami

## UPDATE!

WA/SMS/Telp: 0813-3336-6773

Pin BB: 24C5B217

email: [admin@sportyjuice.com](mailto:admin@sportyjuice.com)

Alamat: Dusun Jeblog RT03 Dukuh o3 Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul Propinsi Yogyakarta

**Gambar 6.2.30. Widget Kontak Kami m. Fitur Pencarian**

The screenshot shows the homepage of the sportyjuice website. At the top, there is a search bar with the placeholder "paket" and a "Search" button. Below the search bar, there is a navigation menu with links: Home, About Us, Service&Product, How to Order, Promo, Gallery, Event, Article, FAQ, Testimony, Contact Us. The main content area has a green header "Hasil Pencarian Menu : paket". Below this, there are two sections of search results. Each result includes a thumbnail image, the menu name, and its price. To the right, there is a sidebar titled "Kategori Menu" with categories like Minuman Sari, Mayo Diet Catering, Juice Sayur & Buah, and Healthy Catering, each with a small image and a brief description.

Hasil Pencarian	Minuman Sari
Paket Diet Mayo 2 Harga - 1.200.000/bulan Maaf, dalam tahap pengisian data.sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data....	Pakacng Almond Minuman ini diproduksi dengan bahan dasar ...
Paket Diet Mayo 1 Harga - 1.000.000/bulan Maaf, dalam tahap pengisian data.sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data sementara dalam tahap pengisian data....	Mayo Diet Catering Mayo Diet catering adalah program penurunan ...
	Juice Sayur & Buah Maaf, dalam tahap pengisian data.Sementara ...
	Healthy Catering Healthy catering adalah produk sportyjuice ...

**Gambar 6.2.31. Fitur Pencarian**

## **6.2.2. Aplikasi Website Kingpheromone.com**

- Tahapan Pengujian**

- a. Pengujian tahap pertama**

Pada tahap pertama ini dilakukan pengujian terhadap semua kebutuhan fungsionalitas dan proses bisnis dari web oleh developer jogjasite.

- b. Pengujian tahap kedua**

Ditahap ini masih sama terkait pengujian seluruh konten yang ada dalam web apakah sudah sesuai dengan kebutuhan client. Tidak sekedar proses bisnisnya, namun konten didalamnya juga mendapat perhatian lebih, seperti desain gambar, desain web, dan sebagainya. Pada pengujian ke-2 ini dilakukan oleh pembimbing lapangan, pak Andreas yang juga CEO perusahaan.

- c. Pengujian tahap ke-3**

Setelah aplikasi website telah diuji oleh perusahaan, kemudian aplikasi ini dihosting dan untuk mendapat konfirmasi dari client, apakah website yang dibuat sudah sesuai dengan permintaan atau belum.

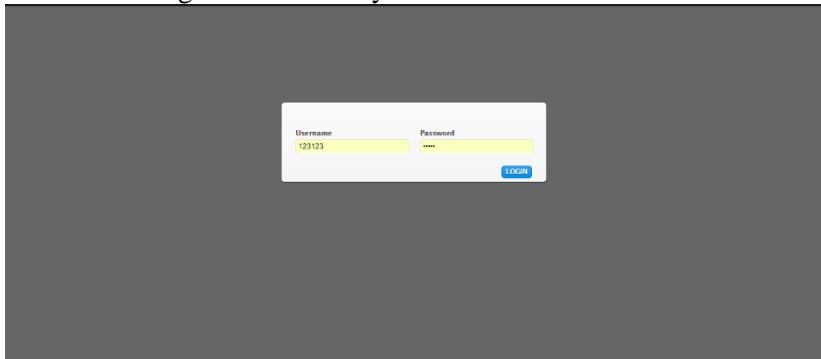
- d. Hosting**

Jika semua pengujian telah diselesaikan, maka langkah terakhir yaitu hosting sesuai domain yang diinginkan oleh client.

- Hasil Ujicoba**

- a. Login Admin**

Agar dapat masuk ke halaman admin user perlu memasukkan username dan password. Jika login berhasil, maka akan muncul tampilan seperti gambar berikutnya.



Gambar 6.2.32 Tampilan form login

A screenshot of the Admin Dashboard. The left sidebar contains a navigation menu with sections like 'PENGATURAN UMUM', 'PENGATURAN HALAMAN', 'PENGATURAN MODUL', 'PENGATURAN PESANAN', and 'ADMIN'. The main content area shows a welcome message 'Selamat Datang Di admin panel King Pheromone'. At the bottom, there is a copyright notice: 'Copyright © 2015 King Pheromone' and 'Developed By JinggaSoft.com'.

Gambar 6.2.33. Setelah berhasil masuk ke dalam sistem

## b. Beranda

Beranda memiliki beberapa component yang masing-masing componentnya dikelola dalam menu yang berbeda-beda.

Halaman Admin

PENGATURAN UMUM

- sambutan
- hotline
- slider
- testimoni
- sozmed

PENGATURAN HALAMAN

- about us
- technology
- faq
- contact us

PENGATURAN MODUL

- product
- keyword website
- desktop website

PENGATURAN PE SANAN

- product
- cart
- scen
- product category

ADMIN

- ganti password
- logout

Copyright © 2015 King Pheromone  
Developed By Jegastie.com

Halaman Admin > Sambutan

EDIT SAMBUTAN

ISI

File Edit Insert View Format Table Tools

Terima kasih dan Selamat Datang di KING PHEROMONE  
Kami adalah distributor resmi produk Teknologi Pheromon Terbaik untuk pria dan wanita. Kami hanya menjual produk2 terbaik rekomendasi [pherotruth.com](#) ( forum pheromone terbaik dunia ) No Palsu dan palsu. Kami berkomitmen untuk memberikan kualitas terbaik dan terpercaya.  
Saat ini kami berkecimpung mendapatkan kerjasama dengan ALPHA DREAM pheromone untuk memasarkan produk terbaik di indonesia.  
Produk dengan Teknologi Pheromon Terbaik dan terlaris untuk pria dan wanita, yang dirancang untuk mendatangkan respon kemosensi bawah sadar pada diri sendiri dan orang lain, menciptakan kepercayaan, rasa aman, rasa malu-malu, dan sensualitas.... BE ALPHA

PASTIKAH YANG ANDA BELI ADALAH PRODUK BERPHEROMONE , jangan mau di bohongi dengan produk yg ngak jelas , sebelum order ada baiknya silahkan di baca pada kalimat [teva jeab](#).

SELAMAT BERBELANJA.

p

Publish Back

Gambar 6.2.34 Form Edit Samutan

Halaman Admin

PENGATURAN UMUM

- sambutan
- hotline
- slider
- testimoni
- sozmed

PENGATURAN HALAMAN

- about us
- technology
- faq
- contact us

PENGATURAN MODUL

- product
- keyword website
- desktop website

PENGATURAN PE SANAN

- product
- cart
- scen
- product category

ADMIN

- ganti password
- logout

Copyright © 2015 King Pheromone  
Developed By Jegastie.com

Halaman Admin > Hotline

EDIT HOTLINE

ISI

File Edit Insert View Format Table Tools

Silahkan hub kami

Phone/Email:  
0850-4253-9578

Pin bbm: 5490A33E

Line: king\_pheromone

WhatsApp: 085042539578

p

Publish Back

Gambar 6.2.35 Form Edit Hotline

**Halaman Admin**

Admin

PENGATURAN UMUM

- sambutan
- hotline
- slider
- testimoni
- seosocial

PENGATURAN HALAMAN

- about us
- technology
- faq
- contact us

PENGATURAN MODUL

- nama website
- keyword website
- desainpsi website

PENGATURAN PESANAN

- product
- cart
- scart
- product category

ADMIN

- ganti password
- logout

Copyright © 2015 King Phenomona  
Developed By Jogaaste.com

**Halaman Admin > Slider**

**DAFTAR SLIDER**

Show: 10	entries	Search:	0
nomor	Gambar	Aksi	
1			
2			
3			
4			

Showing 1 to 4 of 4 entries

[@ot](#) [@viewimage](#) [Logout](#)

**TAMBAH SLIDE**

**GAMBAR**

Pilih File | Tidak ada file yang dipilih.  
\*) Image size 560x375px.

**Publis** **Back**

**Gambar 6.2.36 Manajemen Slider**

**Halaman Admin**

Admin

PENGATURAN UMUM

- sambutan
- hotline
- slider
- testimoni
- seosocial

PENGATURAN HALAMAN

- about us
- technology
- faq
- contact us

PENGATURAN MODUL

- nama website
- keyword website
- desainpsi website

PENGATURAN PESANAN

- product
- cart
- scart
- product category

ADMIN

- ganti password
- logout

Copyright © 2015 King Phenomona  
Developed By Jogaaste.com

**Halaman Admin > Edit Social Media**

**Edit Sosial Media**

**DAFTAR SOSMED**

Show: 10	entries	Search:	Insert New	
No	Nama	link	Gambar	Aksi
1	facebook	www.facebook.com		
2	twitter	www.twitter.com		

Showing 1 to 2 of 2 entries

[@ot](#) [@viewimage](#) [Logout](#)

**Gambar 6.2.37 Daftar Sosmed**

**Halaman Admin**

**Edit Sosial Media**

**EDIT SOSMED**

Nama sosmed:

Link sosmed:

**UPLOAD GAMBAR**

Pilih File | Tidak ada file yang dipilih  
\*) Image size 500x375px

**PENGATURAN UMUM**

- sambutan
- hotline
- slider
- testimoni
- accmed

**PENGATURAN HALAMAN**

- about us
- technology
- faq
- contact us

**PENGATURAN MODUL**

- nama website
- keyword website
- desripsi website

**PENGATURAN PESANAN**

- product
- cart
- scent
- product category

**ADMIN**

- ganti password
- logout

Copyright © 2015 King Pheromona  
Developed By Jigasite.com

**Gambar 6.2.38 Form Edit Sosmed**

**Halaman Admin**

**Edit Sosial Media**

**TAMBAH SOSMED**

Nama sosmed:

Link sosmed:

**UPLOAD GAMBAR**

Pilih File | Tidak ada file yang dipilih  
\*) Image size 500x375px

**PENGATURAN UMUM**

- sambutan
- hotline
- slider
- testimoni
- accmed

**PENGATURAN HALAMAN**

- about us
- technology
- faq
- contact us

**PENGATURAN MODUL**

- nama website
- keyword website
- desripsi website

**PENGATURAN PESANAN**

- product
- cart
- scent
- product category

**ADMIN**

- ganti password
- logout

Copyright © 2015 King Pheromona  
Developed By Jigasite.com

**Gambar 6.2.39 Form Tambah Data Sosmed**

Halaman Admin

Admin

PENGATURAN UMUM

- sambutan
- hotline
- slider
- testimoni
- seocmed

PENGATURAN HALAMAN

- about us
- technology
- faq
- contact us

PENGATURAN MODUL

- nama website
- keyword website
- desainpsi website

PENGATURAN PESANAN

- product
- cart
- scent
- product category

ADMIN

- ganti password
- logout

Copyright © 2015 King Pheromone  
Developed By Jigasite.com

Edit Title Website

Halaman Admin > Edit Title Website

EDIT TITLE

Title

Gambar 6.2.40 Judul (Title) Website

Halaman Admin

Admin

PENGATURAN UMUM

- sambutan
- hotline
- slider
- testimoni
- seocmed

PENGATURAN HALAMAN

- about us
- technology
- faq
- contact us

PENGATURAN MODUL

- nama website
- keyword website
- desainpsi website

PENGATURAN PESANAN

- product
- cart
- scent
- product category

ADMIN

- ganti password
- logout

Copyright © 2015 King Pheromone  
Developed By Jigasite.com

Edit Keyword Website

Halaman Admin > Edit Keyword Website

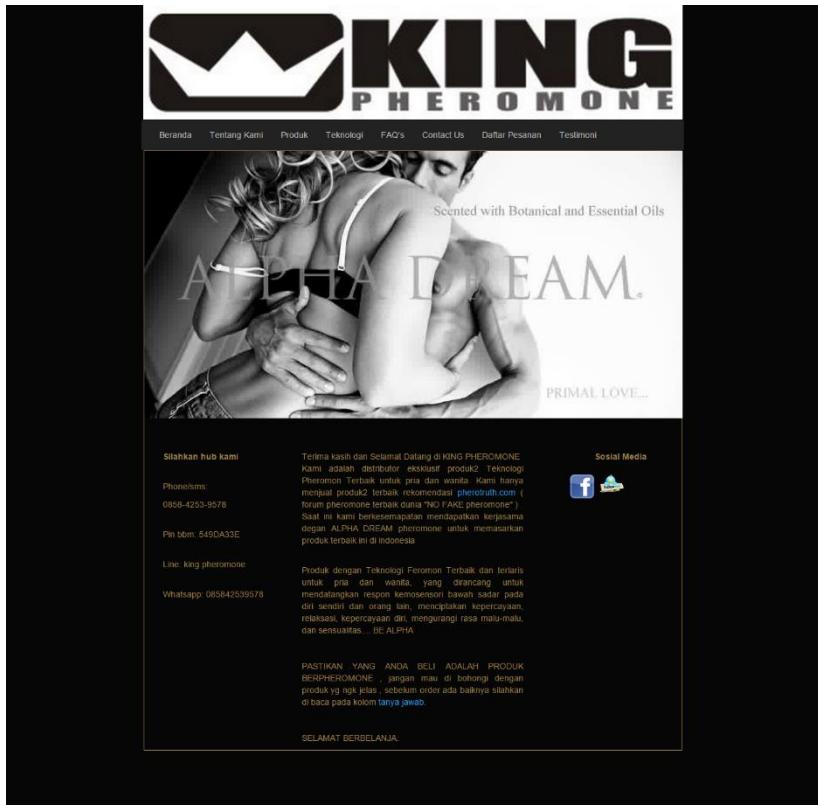
EDIT KEYWORD

Title

Gambar 6.2.41 Keyword Website

The screenshot shows a website's administration interface. On the left, a sidebar lists various configuration sections: PENGATURAN UMUM, PENGATURAN HALAMAN, PENGATURAN MODUL, PENGATURAN PESANAN, and ADMIN. Under each section, there is a list of sub-options. The main content area is titled 'EDIT DESKRIPSI'. It contains a text input field with the placeholder 'King pheromone adalah salah satu merek ...'. Below the input field are two buttons: 'Publish' and 'Back'. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2015 King Pheromona Developed By Jigasite.com'.

Gambar 6.2.42 Description Website



Gambar 6.2.43 Tampilan beranda

c. Tentang Kami

Dalam fitur ini terdapat informasi umum mengenai perusahaan dan produk yang dijual.

**Halaman Admin**

- [Admin](#)

**PENGATURAN UMUM**

- [tentabout](#)
- [halles](#)
- [video](#)
- [testimoni](#)
- [osmed](#)

**PENGATURAN HALAMAN**

- [about us](#)
- [technology](#)
- [faq](#)
- [contact us](#)

**PENGATURAN MODUL**

- [main website](#)
- [keyword website](#)
- [desktop website](#)

**PENGATURAN PESAMAN**

- [product](#)
- [cat](#)
- [soctel](#)
- [product category](#)

**ADMIN**

- [gant password](#)
- [logout](#)

**Halaman Admin** / [About](#)

**EDIT ABOUT**

**KING**

File - Edit - Insert - View - Format - Table - Tools -

Formats Paragraph Font Family Font Sizes B I U

Upload

- I

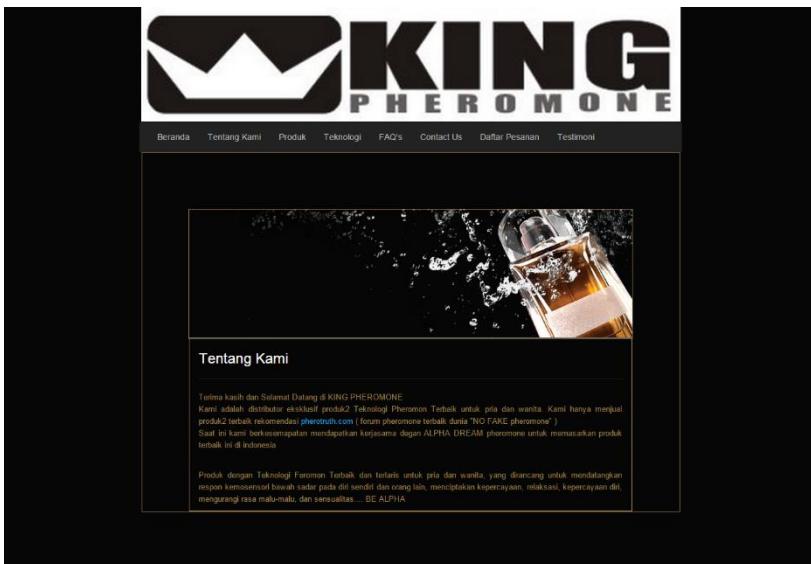
Terima kasih dan Selamat Datang di KING PHEROMONE  
 Kami adalah distributor eksklusif produk2 Teknologi Pheromon Terbaik untuk pria dan wanita. Kami hanya menjual produk2 terbaik rekomendasi [pheromoth.com](#) ( forum pheromone terbaik dunia ) "NO FAKE pheromone".  
 Saat ini kami berkesempatan mendapatkan kerjasama dengan ALPHA DREAM pheromone untuk memasarkan produk terbaik ini di Indonesia.

Produk dengan Teknologi Feromon Terbaik dan terlaris untuk pria dan wanita, yang dirancang untuk mendatangkan respon kemosensi bawah sadar pada diri sendiri dan orang lain, menciptakan kepercayaan, rilaksasi, kepercayaan diri, mengurangi rasa malu-malu, dan sensualitas... BE ALPHA

P

[Publish](#) [Back](#)

#### **Gambar 6.2.44 Form pengelolaan halaman about**



**Gambar 6.2.45 Tampilan halaman tentang kami**

## d. Produk

Halaman Admin

Admin

PENGATURAN UMUM

- sambutan
- home
- slider
- testimoni
- secered

PENGATURAN HALAMAN

- about us
- technology
- faq
- contact us

PENGATURAN MODUL

- nama website
- keyword website
- desripsi website

PENGATURAN PESANAN

- product
- cat
- send
- product category

ADMIN

- ganti password
- logout

Copyright © 2015 King Phenomenon  
Developed By Joggaste.com

Halaman Admin / Product

DAFTAR PRODUCT

Show: 10 | 10 entries

No	Nama	Deskripsi	Harga	Gambar	Aksi
1	L.IK untuk Pria yang ingin membuat diri mereka	<p style="text-align: justify;">Formula pria tertarik dan terbaik dari Alpha dream . L2X am license ke laki adalah inspirasi formula yang mirip seperti agen rahasia . Seperti keseksualan manusia terpunggung</p>	75000		 
2	ALFA MASCHIO	<p style="text-align: justify;">Alpha Maschio adalah formula Bart Boy dari Alpha Dream yang dibuat untuk yang ingin menjadi daya tarik wanita . formula human pheromone pada Alfa maschio terpunggung</p>	650000		 
3	CERTO	<p style="text-align: justify;">Wanita menyukai sosok pria seperti pahlawan , dan aura "gordoboy" inilah yang akan tampil jika anda menggunakan CERTO.Aroma <p>(rasakan terpunggung)</p>	600000		 
4	ALFA DONNA	<p style="text-align: justify;">Formula khusus wanita yg diciptakan untuk spontan EAD GIRL yang mengintegrasikan perhatian dan daya tarik dengan serang pria , dengan formula ALPHA WOMEN (rasakan terpunggung)</p>	500000		 
5	Corporativo	<p style="text-align: justify;">Kultur profesional ( VIP men or women ) <p>style="text-align: justify;">Corporativo adalah produk dengan inovasi (rasakan terpunggung)</p>	550000		 

Showing 1 to 5 of 5 entries

[@rst](#) | [@viewdesign](#) | [Logo](#)

Gambar 6.2.46 Daftar Product

**Halaman Admin**

Admin

**PENGATURAN UMUM**

- sambutan
- hotline
- alamat
- testimoni
- contact us

**PENGATURAN HALAMAN**

- about us
- technology
- faq
- contact us

**PENGATURAN MODUL**

- nama website
- keyword website
- desktop website

**PENGATURAN PESANAN**

- product
- cart
- scent
- product category

**ADMIN**

- gant password
- logout

Copyright © 2015 King Phromone  
Developed by Jogastile.com

Halaman Admin - Product

**EDIT PRODUCT**

Nama Product : L II K untuk Pria yang ingin mudah di cintai wanita

Harga Product : 75000

**SELECT CATEGORY**

Phromone For Men to Women

Phromone For Women to Men

Unisex Phromone Formulas

**ISI**

File Edit Insert View Format Table Tools

Formats Paragraph Font Family Font Sizes B Z U S E M

Upload

Untuk menawarkan 2 macam pilihan: Original (v.1), atau Versi 2 (v.2)

Untuk informasi lebih lengkap mengenai versi 1 klik disini [http://phendruh.com/thread-128c1-HL\\_oh-Nix-of-2012](http://phendruh.com/thread-128c1-HL_oh-Nix-of-2012) dan versi 2, Klik disini <http://phendruh.com/thread-141c2-Tech-v2>

Setiap formula ditambahkan HEDIONE yaitu senyawa kuat phromone yg di fungksikan untuk meningkatkan suasana hati ( mood ) dan powerful seductive, Master kombinasi phromone terbaik dari alii kloria yang secara eksklusif hanya ada di alpha dream

Deskripsi Produk :

Efek produk : High dominan sosial , alfa male, trust, respect, sex appeal, charisma

Efek sosial : mood & natural

Volume / ml : 1.2 fl oz (36 mL) per botol

Aplikasi: 230 sempotan per botol

Cyclohexethone, alcohol [4:1]

Kadar phromone:

- (V.1): 29.5 mg / 36ml. Bottle
- (V.2): 35 mg / 36ml. bottle

Penambahan: HEDIONE - 150mg/bottle

Komposisi ( v. 1): Decamethylcyclopentaisoxane, ultra-low viscosity dimethylpolysiloxane, Anhydrous Ethanol, Methyl Dihydrojasmonate, androstanedienone, alpha-androstenol, CMHAS, androstanone, androstanone, beta-androstanol (Molecule "A"), beta-androstenol, androsterone potassium sulfate.

Komposisi ( v. 2): Decamethylcyclopentaisoxane, ultra-low viscosity dimethylpolysiloxane, Anhydrous Ethanol, Methyl Dihydrojasmonate, androstanedienone, alpha-androstenol, CMHAS, androstanone, androstanone, beta-androstanol, androsterone potassium sulfate, androsterone sodium sulfate.

Cara pemakaian :

gunakan 2 sempotan pada telapak tangan di titik-titik rasa sakit seperti leher, atau bagian bawah pergelangan tangan Anda. Derauh ini menghasilkan kulit yang paling panas, yang dapat meningkatkan efektivitas kinerja produk. Phromone dapat digunakan sepanjang periode 12 jam.

Kinerja maksimal terjadi di antara orang-orang dalam radius 10 kali dari pemakaian. Perombakan akan mulai mempengaruhi perluhan orang lain dalam waktu 7 detik setelah pemakaian. Efek penuh akan terjadi dalam waktu 30 sampai 60 detik. Efek phromone paling menonjol diperlukan selama 6 jam setelah pemakaian

P

**UPLOAD GAMBAR**

Pilih File | Tidak ada file yang dipilih

\*Image size 500x375px

**SELECT SCENT**

Leather & Steel

Sandalwood Musk

Romantic Flower

Tangerine Dream

Jasmine Nights

UnScent

**Publish Back**

**Gambar 6.2.47 Mengubah Product**

#### **Gambar 6.2.48 Tambah product**

**KING PHEROMONE**

Beranda   Tentang Kami   Produk   Teknologi   FAQ's   Contact Us   Daftar Pesanan   Testimoni

### Pheromone For Men to Women

**L II K untuk Pria yang ingin mudah di cintai wanita**

Formula pria terbaru dan terbaik dari Alpha dream . L2k also license to kill .  
Produk ini hasil eksklusif dari minyak senyawa kuet pheromone yg  
mampu beradaptasi untuk rasa nyaman dan kemampuan bersosialisasi  
tinggi. Sehingga saat menggunakan L2k anda memberikan kesan pria  
dominan berkelas dan mampu membuat kepercayaan diri anda semakin  
pertambahan lagi dengan menciptakan suasana yang nyaman tapi juga  
menarik secara seksual bagi orang-orang dekat anda . LK mempunyai  
kualitas spesial yg membuat formula ini paling berkelas bagi pria .

Link menawarkan 2 macam pilihan . Original (V.1), atau Versi 2 (V.2)

Untuk informasi lebih lanjut mengenai versi 1 klik  
disini [http://pherotuth.com/Thread-L2kV1-M\\_st-Mb-of-2012](http://pherotuth.com/Thread-L2kV1-M_st-Mb-of-2012) dan versi 2 . Klik  
disini <http://pherotuth.com/Thread-L2k-V2-Test-Vial>



Rp. 75.000,00

aroma : Leather & Steel

Tambahkan CART

(Cocok buat Deodorant)

**ALFA MASCHIO**

Alpha Maschio adalah formula Bad Boy dari Alpha Dream yang dibuat untuk  
pria yang ingin menjadi daya tarik wanita . formula human pheromone pada  
Alpha Male ini mengandung senyawa campuran human pheromone kompleks  
yang mampu memberi sinyal terhadap wanita; menunjukkan jika kamu tadi2  
yang dominan secara sexual kamu yang sangat menarik dan juga seksi  
dimata mereka.

Alpha Maschio paling baik digunakan pada saat pertemuan pertama,  
sosialisasi di lingkungan luar , atau ketika bertemu dengan Wanita spesialmu  
dan wanita lain yg moodnya sedang dalam keadaan yg baik.

Formula Alfa maschio juga bisa digunakan untuk hub sosial kamu dengan  
ingkungan barumu atau dengan lingkungan kerjamu.



Rp. 65.000,00

aroma : Leather & Steel

Tambahkan CART

(Cocok buat Deodorant)

**Setiap formula ditambahkan HEDIONE yaitu senyawa kuat pheromone yg  
di tunggu untuk meningkatkan suasana hati ( mood ) dan powerful  
seductive. Master kombinasi pheromone terbaik dan ahli kimia yang  
secara eksklusif hanya ada di alpha dream**

**Spesifikasi**

Efek produk : Icebreaker, Attract women, eye contact, Dominance,

**CERTO**

Gambar 6.2.49 Tampilan halaman daftar produk

Beranda   Tentang Kami   Produk   Teknologi   FAQ's   Contact Us   Daftar Pesanan   Testimoni

L II K untuk Pria yang ingin mudah di cintai wanita

**Aroma :**

- Leather & Suede
- Black Spice
- Sandalwood Musk

Harga : Rp. 75000,00

Formula pria terbaru dan terbaik dari Alpha dream .L2k atau license to kill adalah inspirasi formula yang mirip seperti agen rahasia. Seperti kesuksesan ALFA MASCHIO, produk ini juga ditambahkan kerumitan pheromone spesial yg mampu beradaptasi untuk rasa nyaman dan kemampuan bersosialisasi tinggi. Sehingga saat menggunakan L2k anda memberikan kesan pria dominan berkelas dan mampu meningkatkan kepercayaan diri anda semakin bertambah yaitu dengan menciptakan suasana yang nyaman bagi juga minat secara seksual bagi orang-orang disekitar anda. L2k mempunyai kualitas spesial yg membutuh formulasi yg pasang berkelas bagi pria .

LIIK memperkenalkan 2 macam edision. Original (v.1), atau Versi 2 (v.2)

Untuk informasi lebih lanjut mengenai versi 1 LIIK silahkan <http://pherotruth.com/Thread-L2kv1-M...st-Mbo-of-2012> dan versi 2, Klik disini <http://pherotruth.com/Thread-LIIK-V2-Test-Vial>

Setiap formula ditambahkan HEDIONE yaitu senyawa kuat pheromone yg di fungsiunkan untuk meningkatkan susunan hati ( mood ) dan powerful seductive. Master kombinasi pheromone terbaik dan ahli kimia yang secara eksklusif hanya ada di alpha dream

**Deskripsi Produk:**

Efek protot : high dominan sosial , alta male, trust, respect, sex appeal, charisma

Efek sosial : mood & natural

Volume / ml : 1.2 fl oz (36 mL) per botol

Aplikasi: 230 semprotan per vial

Cyclohexanone, alcohol [4:1]

Kadar pheromone:

- (V.1) : 29.5 mg / 36mL Botle
- (V.2) : 35 mg / 36mL botle

Pembentahan HEDIONE : 150Mg/bottle

Komposisi (v. 1): Decamethylcyclpentasiloxane, ultra-low viscosity dimethylpolysiloxane, Anhydrous Ethanol, Methyl DiHydroGsononate, androsterone, alpha-androsterol, DHEAS, androstanone, androstenone, beta-androstanol (Molecular A'), deca-androsterol, androsterone potassium sulfate.

Komposisi (v. 2): Decamethylcyclpentasiloxane, ultra-low viscosity dimethylpolysiloxane, Anhydrous Ethanol, Methyl DiHydroGsononate, androstanone, alpha-androsterol, DHEAS, androstanone, androstenone, beta-androstanol, androsterone, androsterone potassium sulfate, androsterone sodium sulfate

Cara pemakaian:

Applikasikan 1 atau 2 semprotan pada tubuh di titik-titik nadir utama seperti di leher, atau bagian bawah pergelangan tangan Anda. Cearan ini meningkatkan kulit yang paling panas, yang dapat meningkatkan kinerja formula kami. Pheromone hanya digunakan untuk pemakaian halus.

Kinerja maksimal terjadi di antara orang-orang dalam jarak 10 kaki dari pemakaian. Pheromone akan mulai mempengaruhi perilaku orang lain dalam waktu 7 detik setelah pemakaian. Efek penuh akan terjadi dalam waktu 30 sampai 60 detik. Efek pheromone paleg meningkat dipertahankan selama 6 jam sejaknya pemakaian

Gambar 6.2.50 Tampilan Halaman Detail Produk

## e. Teknologi

The full majority of human pheromones belong to a group of chemicals known as **isopentenolides**. The majority of active human pheromones have an unsaturated double bond at the 2<sup>nd</sup> carbon of the molecular structure. However, there are active pheromones which lack this group such as our proprietary **alpha-pheromone**, and are known to have a longer shelf life than the isopentenolides. There are more than **alpha-pheromone**, and hence we hypothesize that this is inherently related to increased efficacy at receptor sites via increased **pheromone permeability**.

All known human pheromones contain an oxygen atom bound to the 3<sup>rd</sup> carbon in a ring; such as in the form of a keto, an alcohol, a carboxylic acid, or other functional groups. These different groups all result in activity found at the 3<sup>rd</sup> position. Compounds with 3-OH groups tend to have stronger effects upon repetition of contact within the hypothalamus.

Compounds which have been functionalized in the 3<sup>rd</sup> position have superior performance versus those without. It appears as though this is due to the greater molecular stability of the molecule. For example, the alpha-pheromone which is **alpha-11-ketotestosterone**. The **alpha-hydroxylation** of the molecule may also enhance the affinity for the olfactory receptors.

There are many different ways to functionalize the 3<sup>rd</sup> position. In testing, depending on the type of functional group, this can either increase, decrease, or decrease the performance of the pheromone significantly. For example, in 17<sup>-</sup>alpha-hydroxytestosterone, the hydroxyl group increases performance, and whereas **alpha**-**ketotestosterone** groups may have great increases in performance, with a significant change in the character of the parent compound.

Gambar 6.2.51 Pengelolaan Halaman Technology



Gambar 6.2.52 Tamipan Halaman Teknologi

## f. FAQ

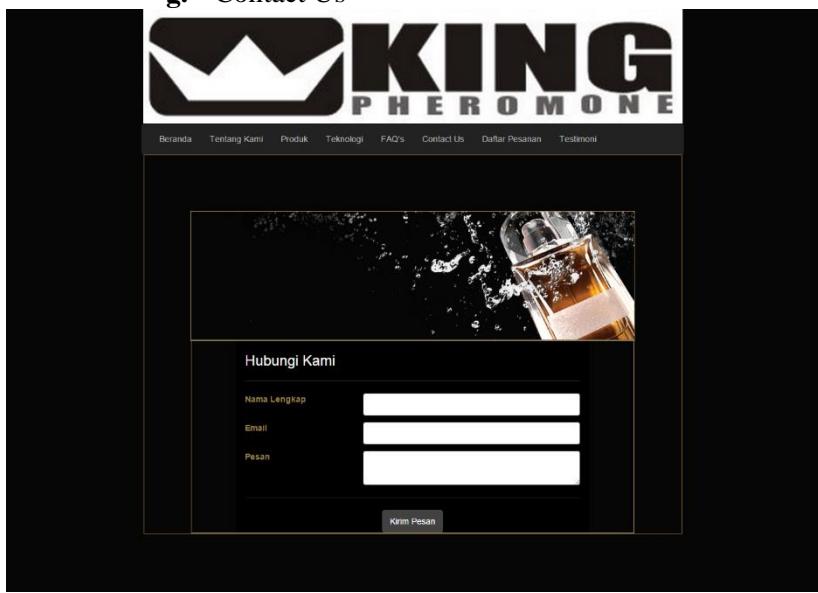
The screenshot shows the 'Halaman Admin' (Admin Page) interface. On the left sidebar, there are several menu items under 'PENGATURAN SITEM' (Site Settings), 'PENGATURAN HALAMAN' (Page Settings), 'PENGATURAN MODUL' (Module Settings), 'PENGATURAN PEMERINTAHAN' (Government Settings), and 'ADMIN'. The main content area is titled 'EDIT FAQ' and contains a WYSIWYG editor toolbar. Below the toolbar, there is a section titled '#About Pheromones:' with some text and a link. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2015 King Pheromone. Developed By Legendre.com'.

Gambar 6.2.53 Pengelolaan Halaman FAQ



Gambar 6.2.54 Tampilan halaman faq

**g. Contact Us**



**Gambar 6.2.55 Tampilan halaman Hubungi Kami (Contact Us)**

Halaman Admin

View Site

Admin

PENGATURAN UMUM

- sambutan
- hotline
- faq
- testimoni
- secerend

PENGATURAN HALAMAN

- about us
- technology
- faq
- contact us

PENGATURAN MODUL

- nama website
- keyword website
- desain website

PENGATURAN PESANAN

- product
- cart
- scent
- product category

ADMIN

- ganti password
- logout

Copyright © 2015 King Pheromone  
Developed By Jogaaste

DAFTAR PESAN					
No	Nama	Email	Ni	Oki	Aksi
1	andri	andri@jmail.id	sisu@andri.id		

Showing 1 to 1 of 1 entries.

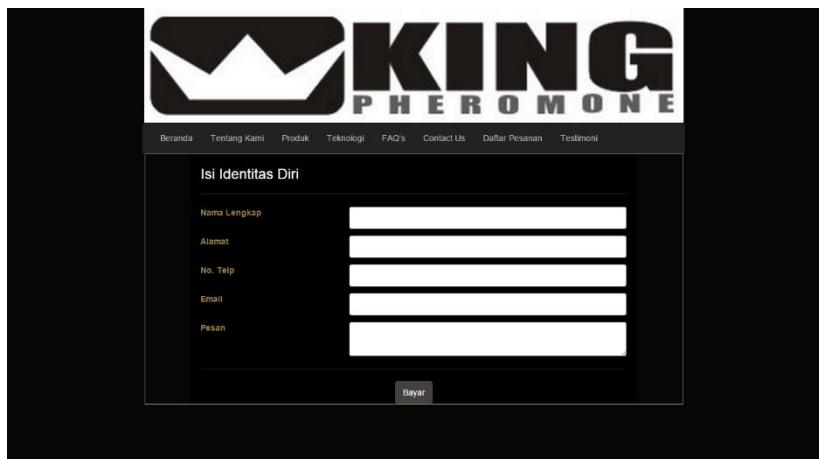
[@jul](#) [@andri@mail.id](#) [Logout](#)

Gambar 6.2.56 Daftar Pesan Pelanggan

### h. Daftar Pesanan (Cart)

The screenshot shows the King Pheromone website's shopping cart page. At the top, there is a large logo featuring a crown above the word "KING" in a bold, sans-serif font, with "PHEROMONE" in a smaller font below it. Below the logo is a navigation bar with links: Beranda, Tentang Kami, Produk, Teknologi, FAQ's, Contact Us, Daftar Pesanan, and Testimoni. The main content area has a dark background. At the top of this area, there is a large image of a clear glass bottle of perfume with liquid inside, surrounded by water droplets. Below the image, the text "Daftar Pesanan" is displayed. Underneath, there is a table showing a single item: "Lil K untuk Pria yang ingin mudah di cintai wanita". To the right of the item name is a quantity input field containing "1" with a delete "X" button. At the bottom of the table, it says "TOTAL : 75000" and has a button labeled "Isi Identitas".

Gambar 6.2.57 Tampilan halaman Daftar Pesanan (cart)



Gambar 6.2.58 Form data diri untuk menyelesaikan pemesanan

Halaman Admin																															
<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Admin</a></li></ul>	<a href="#">View Site</a>																														
<p>PENGATURAN UMUM</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> sambutan</li><li><input type="checkbox"/> hotline</li><li><input type="checkbox"/> slider</li><li><input type="checkbox"/> testimoni</li><li><input type="checkbox"/> sosmed</li></ul> <p>PENGATURAN HALAMAN</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> about us</li><li><input type="checkbox"/> technology</li><li><input type="checkbox"/> faq</li><li><input type="checkbox"/> contact us</li></ul> <p>PENGATURAN MODUL</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> nama website</li><li><input type="checkbox"/> keyword website</li><li><input type="checkbox"/> deskripsi website</li></ul> <p>PENGATURAN PESANAN</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> product</li><li><input type="checkbox"/> cart</li><li><input type="checkbox"/> scnt</li><li><input type="checkbox"/> product category</li></ul> <p>ADMIN</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> ganti password</li><li><input type="checkbox"/> logout</li></ul>																															
	<p>Halaman Admin &gt; Cart</p> <table border="1"><thead><tr><th colspan="6">DAFTAR CART</th></tr><tr><th colspan="2">Show 10 entries</th><th colspan="4">Search:</th></tr><tr><th>No</th><th>Nama Pemesan</th><th>Tanggal Memesan</th><th>Pembayaran</th><th>Aksi</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Nama Pemilik</td><td>2015-07-10</td><td>belum</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Nama Lengkap saya</td><td>2015-07-09</td><td>belum</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p>Showing 1 to 2 of 2 entries</p> <p><a href="#">First</a> <a href="#">Previous</a> <a href="#">Last</a> <a href="#">Next</a></p>	DAFTAR CART						Show 10 entries		Search:				No	Nama Pemesan	Tanggal Memesan	Pembayaran	Aksi		1	Nama Pemilik	2015-07-10	belum			2	Nama Lengkap saya	2015-07-09	belum		
DAFTAR CART																															
Show 10 entries		Search:																													
No	Nama Pemesan	Tanggal Memesan	Pembayaran	Aksi																											
1	Nama Pemilik	2015-07-10	belum																												
2	Nama Lengkap saya	2015-07-09	belum																												
<p>Copyright © 2015 King Pheromone Developed By <a href="#">JogjaSite.com</a></p>																															

Gambar 6.2.59 Daftar pesanan (cart) pelanggan

Halaman Admin

Admin

PENGATURAN UMUM  
 sambutan  
 hotline  
 slider  
 testimoni  
 sosemid

PENGATURAN HALAMAN  
 about us  
 technology  
 faq  
 contact us

PENGATURAN MODUL  
 nama website  
 keyword website  
 desainpsi website

PENGATURAN PESANAN  
 product  
 cart  
 scent  
 product category

ADMIN  
 ganti password  
 logout

Copyright © 2015 King Pheromone  
Developed By Jogaiste.com

Halaman Admin > Cart

View Site

**DETAIL CART**

Nama Pemesan	: Nama Pemilik	Tgl Pesan	: 2015-07-10
Alamat Pemesan	: Alamat Pemilik	pesan	
No.Telp. Pemesan	: 837829747124	Tolong dikirim secepatnya ya...	
Email Pemesan	: email@gemilik.com		
Status Pembayaran	: belum		

[Bayar](#) [Back](#)

**DAFTAR PESANAN**

NO	Nama Produk	Jenis Scent	Jumlah pesanan	Aksi
1	L II K untuk Pria yang ingin mudah di cintai wanita	Black Spice	4	

Show: 10 entries Search:

Showing 1 to 1 of 1 entries

[Edit](#) [Delete](#) [Log](#)

Gambar 6.2.60 Detail pesanan (cart) pelanggan

### i. Testimoni

Halaman Admin

Admin

PENGATURAN UMUM  
 sambutan  
 hotline  
 slider  
 testimoni  
 sosemid

PENGATURAN HALAMAN  
 about us  
 technology  
 faq  
 contact us

PENGATURAN MODUL  
 nama website  
 keyword website  
 desainpsi website

PENGATURAN PESANAN  
 product  
 cart  
 scent  
 product category

ADMIN  
 ganti password  
 logout

Copyright © 2015 King Pheromone  
Developed By Jogaiste.com

Halaman Admin > Testimoni

View Site

**DAFTAR TESTIMONI**

NO	Nama	isi	Gambar	Aksi
1	Doni S	Ini yang saya butuhkan		
2	Nita P.	Tags galih ada rasa indonesianya :)		

Show: 10 entries Search:  Insert New [Insert New](#)

Showing 1 to 2 of 2 entries

[Edit](#) [Delete](#) [Log](#)

Gambar 6.2.61 Daftar Testimoni

Halaman Admin

View Site

Admin

PENGATURAN UMUM
 

- sambutan
- hotline
- faq
- testimoni
- seocred

PENGATURAN HALAMAN
 

- about us
- technology
- faq
- contact us

PENGATURAN MODUL
 

- nama website
- keyword website
- desripsi website

PENGATURAN PESANAN
 

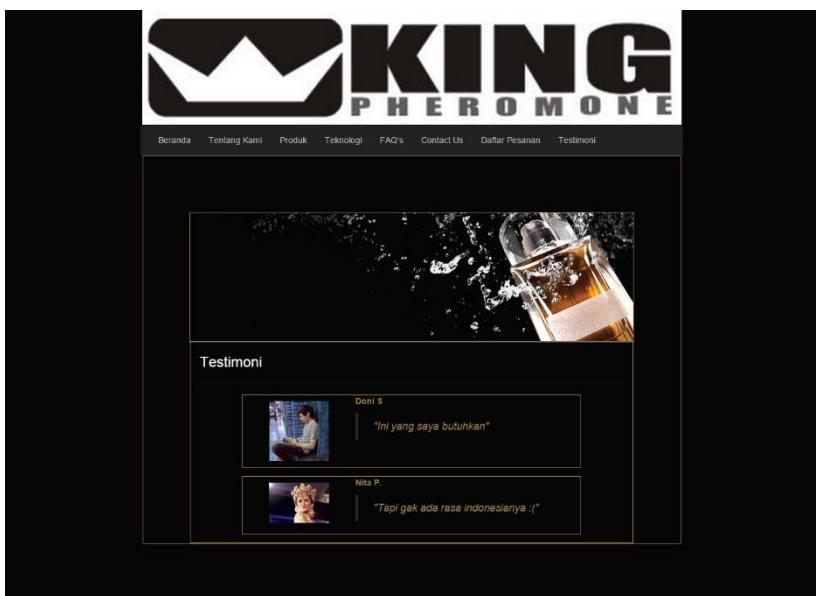
- product
- cart
- scent
- product category

ADMIN
 

- ganti password
- logout

Copyright © 2015 King Pheromona  
Developed By Jigasite.com

### Gambar 6.2.62 Tambah Testimoni



Gambar 6.2.63 Tampilan halaman testimoni

### **6.3. Evaluasi Pengujian**

Dari metode pengujian yang ada pada bab sebelumnya, terdapat beberapa evaluasi yang kami dapatkan.

#### **6.3.1. Sportyjuice.com**

##### **1. Kebutuhan fungsional**

Dalam proses bisnis pemesanan masih belum bisa menjalankan fungsinya dengan baik. Pelanggan harus memasukkan identitas dan produk yang dipesan dengan manual. Hal ini mengakibatkan rawan terjadi kesalahan.

##### **2. Konten website**

Ada konten-konten yang sebenarnya tidak perlu ditampilkan didalam system, seperti konten Banner. Namun meskipun konten-konten seperti itu sebenarnya tidak diperlukan, namun itu adalah permintaan dari client.

##### **3. Kegunaan system**

Semua system memang sudah bisa berlangsung sebagaimana mestinya dengan permintaan client. Namun secara system keamanan, system ini masih dapat dirusak antarmuka-nya jika ada pengguna yang memasukkan pesan berupa tanda *comment* pada html (diawali dengan tanda “<!—”).

#### **6.3.2. Kingpheromone.com**

##### **1. Kebutuhan fungsional**

Kebanyakan kebutuhan fungsional sudah berjalan dengan baik. Namun, ada proses bisnis lain yang

masih kurang bisa berjalan dengan aman dan lancar. Contohnya saat pemesanan, tidak ada validitas apakah data yang diisikan sudah benar. Maksud benar di sini adalah data tersebut benar-benar milik pembeli. Perlu adanya kode verifikasi yang dikirim ke email atau SMS.

## 2. Konten Website

Pengembangan website masih dalam tahap awal, sehingga konten yang ada pada website tersebut juga masih berupa konten dummy.

## 3. Kegunaan system

Semua system memang sudah bisa berlangsung sebagaimana mestinya dengan permintaan client. Namun secara system keamanan, system ini masih dapat dirusak antarmuka-nya jika ada pengguna yang memasukkan pesan berupa tanda *comment* pada html (diawali dengan tanda “`<!--`”).

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

## **BAB VII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1. Kesimpulan**

Dengan dikembangkannya aplikasi tersebut dapat memudahkan kedua belah pihak, yaitu perusahaan dan masyarakat. Perusahaan mendapatkan keuntungan karena produknya terjual, sedangkan masyarakat yang membutuhkan mendapatkan keuntungan karena kebutuhannya terpenuhi.

Dari segi teknis, kebutuhan fungsionalitas aplikasi sebagian besar dapat berjalan. Namun masih ada kekurangan yang mungkin terlewat oleh penulis.

#### **7.2. Saran**

Tidak digunakannya framework merupakan salah satu kekurangan dalam pengembangan aplikasi ini. Keamanan penyimpanan dan pengaksesan data seperti dipertaruhkan. Selain itu pengembang juga memerlukan waktu yang lama dalam pengembangan website. Di sisi lain, jika menggunakan framework tertentu maka perusahaan (jogjasite.com | CV. Superspace Indonesia) juga dituntut selalu update dalam perkembangan framework. Tidak ada salahnya dalam pembuatan framework milik jogjasite.com sendiri. Selain dapat mempermudah pengembang dalam melaksanakan tugasnya, keamanan data juga akan bertambah.

Disamping itu kode program yang ditulis pengembang juga dirasa kurang rapi oleh penulis. Sehingga, ukuran file aplikasi juga tidak kecil. Untuk itu, pembuatan framework sendiri oleh jogjasite.com merupakan langkah yang sangat bagus.

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

## **DAFTAR PUSTAKA**

Catatan: Setiap referensi yang dirujuk di dalam buku laporan, baik dari buku, jurnal, artikel dari web dll harus dituliskan di bagian daftar pustaka ini.

- [1] “What is .htaccess?” [Online]. Tersedia : <http://www.htaccess-guide.com/> [diakses 06 Agustus 2015]
- [2] “Apa Itu SEO? – Definisi dan Pengertian Untuk Belajar SEO Pemula yang Lengkap” [Online]. Tersedia : <http://www.rudinazar.com/apa-itu-seo/> [diakses 06 Agustus 2015]

## BIODATA PENULIS



Risky Dwi Setiyawan, anak ke-2 dari 2 bersaudara ini lahir di Madiun 23 Mei 1994. Alumni dari SDN Pulerejo 02, SMP N 1 Mejayan dan SMA N 1 Mejayan ini sekarang masih tercatat sebagai mahasiswa aktif Teknik Informatika, Fakultas Teknologi dan informasi (FTIf) ITS semester 7.

Sedari SMP, penulis sudah mulai untuk ikut organisasi. Organisasi pertama yang diikutinya adalah kepramukaan. Masuk SMA dia juga melanjutkan organisasi kepramukaan dan juga berkesempatan menjadi pengurus OSIS bidang Keagamaan.

Selama menjadi mahasiswa, penulis juga termasuk mahasiswa yang aktif didalam organisasi yang ada dijurusani, Himpunan Mahasiswa Teknik Computer-Informatika (HMTC) dan Keluarga Muslim Informatika (KMI). Ditahun ke-2 penulis menjadi staff PSDM HMTC dan staff kaderisasi KMI. Sedangkan ditahun ke-3 penulis mendapat amanah sebagai Ketua HMTC. Penulis juga sering mengikuti kegiatan baik didalam maupun luar kampus. Selain itu, penulis juga pernah menjadi finalis dalam Pekan Keilmiahan Nasional (PIMNAS) 27 di Semarang pada tahun 2014 silam.

Kritik dan saran sangat diharapkan guna meningkatkan kualitas dan penulisan selanjutnya. Kritik dan saran bisa disampaikan melalui email [risky.setiyawan22@gmail.com](mailto:risky.setiyawan22@gmail.com).



M. Ghozie Manggala Lahir di Ponorogo, 22 April 1994. Penulis menghabiskan masa-masa sekolahnya (SD, SMP, SMA) di Ponorogo. Saat ini melanjutkan berkuliah di Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya. Tepatnya di S1 Teknik Informatika Jurusan Teknik Informatika Institut Teknologi Sepuluh Nopember.