

**PROPOSAL PENAWARAN SISTEM INFORMASI
KONVEKSI PARAMOUNT JAKET
BERBASIS WEB**



Ditawarkan Oleh:

Agsal Fairrohmad Ariyon P.	(1841720208)
Alan Perdhana Timor	(1841720187)
Livia Yurike Khuril Maula	(1841720025)

D-IV TI-2A

**POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA**

Februari 2020

SURAT PENAWARAN

Lampiran : 1(satu) set proposal
Perihal : Penawaran Jasa Pembuatan Website

Kepada Yth.

Pimpinan Industri / Perusahaan

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sebelumnya kami mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak yang telah menerima kami dan bersedia meluangkan waktu untuk membaca proposal penawaran ini hingga Bapak dapat mempertimbangkan dan memberikan kami kesempatan untuk mengajukan pertanyaan.

Melalui proposal penawaran ini, kami dari kelompok tiga yang beranggotakan :

1. Agsal Fairrohmad Ariyon P.
2. Alan Perdhana Tmor
3. Livia Yurike Khuril Maula

mendapatkan tema Jual Beli bermaksud untuk menawarkan pembuatan sistem informasi berbasis web untuk perusahaan yang Bapak pimpin, sekaligus kami mengerjakan tugas mata kuliah Proyek 1 yang di berikan oleh dosen kami Bpk. Imam Fahrur Rozi, ST., MT.

Kami akan berusaha untuk mengerjakan proyek ini dengan semaksimal dan sebaik mungkin, dengan harapan agar penawaran ini dapat menjadi awal dan kerjasama yang baik dan saling menguntungkan kedua belah pihak.

Maka dengan ini kami memohon kepada Bapak Pemilik Konveksi Paramount Jacket untuk menandatangani proposal kami pada lampiran ke dua apabila Bapak menyetujui penawaran ini.

Demikian surat penawaran ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Malang, 16 Februari 2020

Ketua Kelompok

Anggota 1

Anggota 2

Agsal Fairrohmad A

NIM. 1841720208

Alan Perdhana T

NIM. 1841720187

Livia Yurike K M

NIM. 1841720025

LEMBAR PERSETUJUAN
Penawaran Pembuatan Sistem Informasi Manajemen Berbasis Web
“KONVEKSI PARAMOUNT JACKET MALANG”

Yang bertanda tangan di bawah ini :

- 1. Nama :
Jabatan :
Alamat :

Dalam hal ini saya menyetujui penawaran pembuatan Sistem Informasi Manajemen Berbasis Web yang di tawarkan oleh :

- 1. Nama : Agsal Fairrohmad Ariyon P
NIM : 1841720208
Jabatan : Ketua Kelompok
- 2. Nama : Alan Perdhana Timor
NIM : 1841720187
Jabatan : Anggota 1
- 3. Nama : Livia Yurike Khuril Maula
NIM : 1841720025
Jabatan : Anggota 2

Dengan harapan agar di kerjakan sebaik dan semaksimal mungkin

Malang, 16 Februari 2020

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	1
SURAT PENAWARAN	2
LEMBAR PERSETUJUAN.....	4
DAFTAR ISI	5
DAFTAR TABEL.....	6
DAFTAR GAMBAR	7
RINGKASAN.....	8
1. PENDAHULUAN	9
1.1 Latar Belakang	9
1.2 Identifikasi Masalah	10
1.3 Rumusan Masalah	10
1.4 Tujuan	10
1.5 Manfaat	10
1.6 Batasan Masalah	10
2. SPESIFIKASI PERANGKAT LUNAK	11
2.1 Deskripsi Perangkat Lunak	11
2.1.1 Gambaran Umum	11
2.1.2 Gambaran Khusus	11
2.2 Deskripsi Fungsional	12
2.1.2 Data Requirement	12
2.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)	12
2.1.4 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	13
3. MANAJEMEN Pengerjaan Perangkat Lunak.....	14
3.1 Penjadwalan	14
4. STAFFING DAN ORGANISASI PROYEK	14
5. PORTOFOLIO / PENGALAMAN.....	15
6. RAB	15
7. LAMPIRAN	15
7.1 Tampilan aplikasi yang ditawarkan / jika sudah jadi	15
7.2 Daftar Client	18
7.3 CV Lengkap Tim	18
Penutup.....	19

DAFTAR TABEL

Tabel Penjadwalan 1	14
---------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Staffing dan Organisasi Proyek	14
Gambar 2 Halaman Home	15
Gambar 3 Tampilan Katalog	16
Gambar 4 Tampilan Hubungi Kami.....	16
Gambar 5 Tampilan Hubungi kami	16
Gambar 6 Tampilan Pilihan Katalog.....	17
Gambar 7 Tampilan Form Pemesanan(1)	17
Gambar 8 Tampilan Form Pemesanan(2)	17

RINGKASAN

Usaha pemesanan jaket merupakan badan usaha sederhana yang memiliki beberapa proses yang harus dikelola dengan baik agar tujuan dibentuknya usaha dapat tercapai. Namun, bagi sebagian besar usaha, mengelola pemesanan jaket bukanlah hal yang mudah, karena tidak semua pemesanan jaket memiliki manajemen yang baik.

Website ini berfungsi sebagai penyedia keefektifan dan keakuratan dari proses bisnis dimana pada sistem manual sering terjadi kesalahan dalam memasukkan data, membutuhkan banyak waktu dan tenaga, serta adanya risiko kehilangan data karena sistem keamanan pada sistem manual masih sangat minim. Oleh karena itu, dengan adanya website ini, diharapkan badan usaha dapat meminimalisir kesalahan yang mungkin terjadi akibat dari human error atau manajemen yang buruk sehingga produktifitas penjualan jaket dapat diatur dengan baik dan terhindar dari risiko kolaps.

Terkait dengan penggunaan internet yang semakin meningkat, pembuatan website akan menjadikan profil perusahaan diakses dengan mudah oleh seluruh orang di dunia, juga dengan mudahnya melakukan transaksi seperti pelaporan data periode tertentu ataupun pengelolaan data lainnya dimanapun. Akses via smartphone juga dapat dilakukan karena website memiliki sifat multiplatform, yaitu dapat digunakan oleh berbagai sistem operasi. oleh karena itu, kami bermaksud mengajukan kerjasama untuk proses pembuatan website yang elegan, sistem informasi dan hal lainnya yang berhubungan dengan dunia teknologi informasi.

1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Zaman sekarang jaket telah berkembang berbagai macam merek dan motif jaket pria maupun jaket wanita juga dengan bahan yang berbeda-beda. Mulai yang trend sekarang dari jaket kulit, kaos jaket sampai jaket distro. Semua berbagai macam pilihan yang disuguhkan untuk penggemar jaket itu sendiri. Semakin berkembangnya zaman jaket yang asalnya sebagai pakaian penghangat tubuh, sekarang jaket tidak digunakan hanya sebagai penghangat tubuh tetapi juga sebagai style atau gaya berpakaian.

Konveksi Pramount Jacket Malang adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang pembuatan pakaian, melayani mulai dari sablon kaos untuk seragam event, kemeja seragam kerja, seragam komunitas atau mahasiswa, polo, dan juga pembuatan jaket untuk komunitas. Pada proses periklanan Konveksi Pramount memasarkan produknya melalui media sosial, seperti Facebook, yang didalamnya tercantum jenis produk dan harga produk saja, sehingga kurang jelas dan rinci pada bagian deskripsi produk, dikarenakan setiap produk yang ditawarkan harus dijelaskan secara rinci dan mudah dipahami. Proses pemesanan masih secara manual dengan cara menghubungi admin Paramount konveksi melalui kontak person yang dicantumkan pada setiap postingan barang. Untuk proses transaksi Paramount Konveksi melayani via tunai dan non tunai/transfer.

Dari uraian tersebut maka perlu dibangun sebuah web profile guna memudahkan proses periklanan secara jelas dan rinci, dan tentunya produk yang ditawarkan dapat diberi deskripsi secara lengkap dan mudah dipahami, serta proses pemesanan yang mudah dengan hanya mengisi form pemesanan yang berisi nama pemesan, barang yang dipesan, jumlah barang, foto desain, alamat lengkap pemesan, dan nomor telepon/whatsapp pemesan yang dapat dihubungi, yang nantinya pihak admin Paramount konveksi akan menghubungi pemesan untuk konfirmasi pemesanan. Pembuatan web profile ini berdasarkan analisa kebutuhan dari sistem informasi sebuah perusahaan.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, maka kita dapat mengambil pokok permasalahan yang dihadapi oleh Konveksi Paramount khususnya bagian marketing atau periklanan adalah sebagai berikut :

1. Sistem periklanan melalui media sosial yang hanya menampilkan jenis barang dan harga saja, tidak dengan deskripsi produk secara lengkap dan mudah dipahami.
2. Sistem pemesanan yang masih manual dengan cara menghubungi kontak Kosa konveksi, tidak dengan fitur pemesanan tersendiri, yang tentunya tidak disediakan oleh media sosial instagram dan facebook.

1.3 Rumusan Masalah

Melihat latar belakang masalah yang ada maka yang menjadi pokok permasalahan yaitu bagaimana membangun aplikasi yang dapat digunakan dalam Sistem Informasi Pemesanan Jaket dan Penjualan Pada Konveksi Paramount Jacket Malang Berbasis Web.

1.4 Tujuan

- a. Dapat mengakomodasi proses bisnis pada pemesanan barang
- b. Mempermudah pengguna untuk menampilkan data secara akurat secara real-time.
- c. Dengan menggunakan website diharapkan dapat mempermudah pengguna dalam melakukan proses bisnis pada pemesanan barang
- d. Untuk memperluas promosi pemesanan jaket

1.5 Manfaat

1. Meningkatkan pelayanan kepada customer Konveksi Paramount Jacket
2. Memudahkan pelanggan dalam memesan produk atau order
3. Memudahkan dalam promosi produk Konveksi Paramount Jacket
4. Memperluas wilayah usaha
5. Meningkatkan laba keuangan pada Konveksi Paramount Jacket

1.6 Batasan Masalah

Terdapat Batasan-batasan pada sistem, yaitu:

- a. Menggunakan jaringan lokal (Intranet).
- b. Admin, pemilik, customer dapat menggunakan aplikasi ini.
- c. Menggunakan penjelajah web berbasis grafis google chrome atau mozilla firefox

2. SPESIFIKASI PERANGKAT LUNAK

2.1 Deskripsi Perangkat Lunak

2.1.1 Gambaran Umum

Perangkat lunak Sistem Informasi Pemesanan Konveksi Jacket berbasis website yang digunakan untuk membantu administrator dalam mengelola data transaksi pemesanan jaket. Dengan menggunakan aplikasi ini, proses bisnis transaksi pemesanan jaket dapat dilakukan dengan cepat dan mempermudah administrator keuangan dan mengelola data dalam melakukan pekerjaannya.

Aplikasi ini dapat diakses di berbagai alat elektronik dengan menggunakan sambungan jaringan lokal (intranet). Website Pemesanan Konveksi Jacket dibangun menggunakan Bahasa Pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor) dengan framework CI (Code Igniter), CSS (Cascading Style Sheet), dan HTML (Hyper Text Markup Language).

2.1.2 Gambaran Khusus

1. Otentikasi
 - a. Login
 - b. Logout
2. Mengelola Data Pembelian
 - a. Melihat Barang yang dijual
 - b. Mengupdate Barang yang dijual
 - c. Menghapus Barang yang dijual
 - d. Menambah Barang yang dijual
 - e. Keranjang Belanja
 - f. Penggolongan Barang berdasarkan jenis
 - g. Cari Barang berdasarkan Nama
 - h. Cari Barang berdasarkan Jenis
 - i. Informasi Produk
3. Pemesanan Barang
 - a. List harga pesanan barang
 - b. List Jenis Jenis Bahan
 - c. Data Informasi Pelanggan
 - d. List Desain Barang
 - e. List Ukuran Barang

- f. Upload File Desain
- 4. Informasi Lain
 - a. Kontak Email
 - b. Fitur Tombol ke WhatsApp
 - c. Alamat Google Maps
 - d. Sosial Media
 - e. Logo Bisnis
 - f. Testimoni Pelanggan
 - g. Call to Action
 - h. Fitur Penjualan dan Pembelian

2.2 Deskripsi Fungsional

2.1.2 Data Requirement

Dalam membuat website Konveksi Paramount Jacket Malang dibutuhkan beberapa data, yaitu :

- a. Data Administrator, adalah data pengguna yang berinteraksi langsung dengan sistem
- b. Data Produk, adalah data yang berisi produk yang ada di Konveksi Paramount Jacket Malang
- c. Data Rincian Pembayaran, adalah data dari transaksi pembayaran pemesanan berupa uang muka atau pembayaran lunas.

2.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)

Untuk dapat menggunakan website Konveksi Paramount Jacket Malang ini terdapat beberapa kebutuhan perangkat keras minimal yang harus dipenuhi, yaitu:

- a. Untuk komputer yang digunakan sebagai server
 - Central Processing Unit (CPU) Perangkat pemrosesan dengan spesifikasi minimum :
 - Ø Processor Inter Dual Core
 - Ø RAM 2 GB
 - Ø Hardisk 160 GB
- b. Untuk komputer yang digunakan sebagai client
 - Central Processing Unit (CPU) Perangkat pemrosesan dengan spesifikasi minimum :

Ø Processor Inter Dual Core

Ø RAM 2 GB

Ø Hardisk 160 GB

- Monitor

Perangkat output sebagai antarmuka sistem dengan pengguna. Minimal mempunyai ukuran resolusi layar yaitu 1024x768 pixel.

- Keyboard dan Mouse

Perangkat input untuk memasukkan data dan mengendalikan pointer ketika mengoperasikan system.

- Printer

Perangkat output yang digunakan sebagai pencetak data dari sistem.

2.1.4 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)

Untuk dapat menggunakan website Konveksi Paramount Jacket Malang terdapat beberapa kebutuhan perangkat lunak yang harus dipenuhi secara minimal yaitu :

a. Untuk komputer yang digunakan sebagai server

- Sistem Operasi : Microsoft Windows, Linux atau MacOS
- Web Server : Apache2
- Database : MariaDB

b. Untuk komputer yang digunakan sebagai client

- Sistem Operasi : Microsoft Windows, Linux atau MacOS
- Penjelajah Situs : Mozilla Firefox atau Google Chrome

3. MANAJEMEN Pengerjaan Perangkat Lunak

3.1 Penjadwalan

Untuk merealisasikan pekerjaan proyek website “Konveksi Pramount Jacket” kurang lebih memerlukan waktu tiga bulan, dengan pengaturan sebagai berikut :

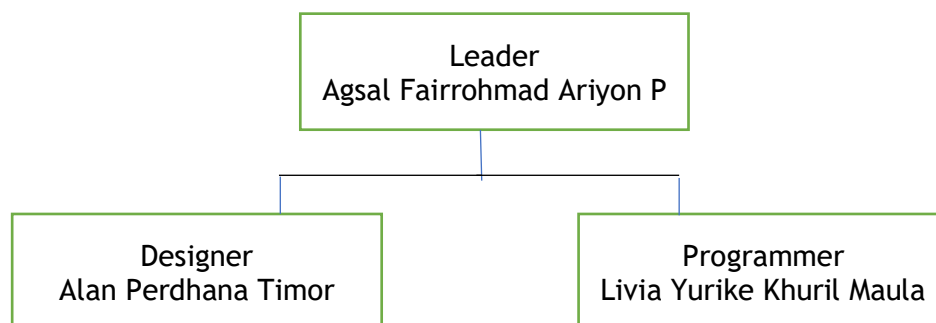
No	Kegiatan	Februari				Maret				April				Mei				Juni	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
1	Observasi data																		
2	Analisis Kebutuhan dan Alur Sistem																		
3	Desain website																		
4	Pengkodean																		
5	Uji coba website																		
6	Implementasi																		
7	Review, perbaikan dan serah terima																		

Tabel Penjadwalan 1

4. STAFFING DAN ORGANISASI PROYEK

Tata kerja yang baik, teratur dan rapi diharapkan dapat terwujud dan terlaksana apabila ada struktur organisasi yang sederhana dapat bekerja secara efisien serta memungkinkan adanya pemisah tugas, tanggung jawab dan wewenang jelas pada setiap bagian yang ada pada Konveksi Paramount Jacket itu sendiri.

Pembagian kerja adalah suatu keharusan didalam organisasi agar tidak menjadi tumpang tindih pekerjaan. Pembagian kerja bukan hanya perlu dilihat dari manfaat yang diperoleh dari penerapan spesialisasi, tetapi mewujudkan penempatan orang yang tepat.



Gambar 1 Staffing dan Organisasi Proyek

5. PORTOFOLIO / PENGALAMAN

-

6. RAB

-

7. LAMPIRAN

7.1 Tampilan aplikasi yang ditawarkan / jika sudah jadi

- Tampilan awal / Home



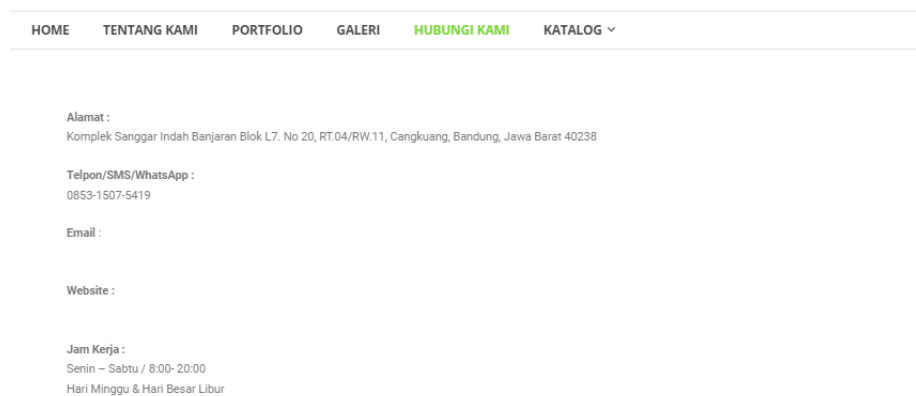
Gambar 2 Contoh Halaman Home

- Tampilan Galeri



Gambar 3 Contoh Tampilan Katalog

- Tampilan Hubungi Kami



Gambar 4 Contoh Tampilan Hubungi Kami

Lokasi Kami



Gambar 5 Contoh Tampilan Hubungi kami

- Tampilan Katalog

The image shows a web interface for a catalog. At the top, there is a green header with the text "KATALOG" and a downward arrow. Below this, there is a white box with a green border containing three options: "BAHAN", "UKURAN", and "DAFTAR HARGA". To the left of the "DAFTAR HARGA" option, there is a small, partially visible text "B".

Gambar 6 Tampilan Pilihan Katalog

- Tampilan Form Pemesanan

Form Kontak WhatsApp Pemesanan Custom Jaket

Nama

Wildan

No. HP

081234567890

Email

emailanda@mail.com

Jaket

☐ Jaket Bomber
☐ Jaket Hoodie
☐ Jaket Sweater
☐ Jaket Gunung
☐ Jaket Parka
☐ Jaket Jeans
☐ Jaket Baseball
☐ Jaket Parasut
☐ Other

Gambar 7 Tampilan Form Pemesanan(1)

Keperluan Jaket

Perusahaan / Seragam / Event / Komunitas / Almamater / DLL

Jumlah (PCS)

50

Anggaran / Biaya

10000000

Pesan

Kirim WhatsApp

Gambar 8 Tampilan Form Pemesanan(2)

7.2 Daftar Client

1. Konveksi Paramount Jacket Malang

7.3 CV Lengkap Tim

1. Nama : Agsal Fairrohmad Ariyon Pratama
TTL : Malang, 22 Agustus 1999
Alamat : JL MT Haryono
Telp : 085738242282
Pengalaman : IoT prototype pembersih sungai 2017
2. Nama : Alan Perdhana Timor
TTL : Mojokerto, 11 Mei 2000
Alamat : Griya Permata Meri blok C2/47
Telp : 082257548146
Pengalaman : Creator of Aninews web
3. Nama : Livia Yurike Khuril Maula
TTL : Malang, 03 Juli 1999
Alamat : Jl Piranha Atas No 264
Telp : 082228773286
Pengalaman : Web Design

Penutup

Demikianlah proposal penawaran ini kami buat. Semoga proposal ini dapat diterima dan dapat bermanfaat bagi kita semua. Pembuatan proposal ini bertujuan untuk memperluas wawasan dan ilmu pengetahuan perihal peluang dalam dunia bisnis.

Segala saran dan kritik yang membangun sangatlah kami harapkan dari semua pihak, karena kami menyadari bahwa proposal kami masih jauh dari kata sempurna. Saran dan kritik tersebut semoga saja dapat menjadi acuan atau pelajaran bagi kami semua untuk dapat menjadi lebih baik lagi dihari esok.

Semoga proposal ini dapat diterima oleh semua pihak karena proposal ini merupakan tahap awal kami dalam membuat Sistem Pemesanan Paramount Konveksi Berbasis Web. Dengan terwujudnya proposal ini, kami berharap dapat segera mewujudkan rancangan sistem ini.

Atas segala waktu dan perhatiannya kami mengucapkan terima kasih.