

PROPOSAL

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN MAGANG DARING BERBASIS WEBSITE PADA DISKOMINFO PROV. JATENG



Disusun Oleh :

Azizul Purnama Ramadhan

NIM : A22.2018.02720

**DIPLOMA III TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

2020

HALAMAN PENGESAHAN KKI

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Judul KKI : Proposal Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Magang Daring Berbasis Website pada Diskominfo Prov. Jateng | | | |
| 1. | Nama Instansi | : | Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah |
| 2. | Peserta KKI | | |
| | - Nama | : | Azizul Purnama Ramadhan |
| | - NIM | : | A22.2018.02720 |
| | - Bidang Keahlian | : | Bidang Sekretariat |
| | - Jurusan/Fakultas | : | D3 Teknik Informatika / Fakultas Ilmu Komputer |
| | - Perguruan Tinggi | : | Universitas Dian Nuswantoro |
| | - Alamat Rumah | : | Jl. Sedompyong Raya No. 69 RT.05 RW.11, Kemijen, Kec. Semarang Timur, Kota Semang, Jawa Tengah 50128 |
| | - Telp dan Email | : | 085866663713; izul.purnama@gmail.com |
| 3. | Lokasi KKI | | |
| | - Alamat | : | Jl. Menteri Supeno I/2, Mugassari |
| | - Kecamatan | : | Semarang Selatan |
| | - Kabupaten/Kota | : | Kota Semarang |
| | - Provinsi | : | Jawa Tengah |
| | - Kode Pos | : | 50243 |
| 4. | Jangka Waktu Pelaksanaan | : | 4 bulan (Agustus - Desember 2020) |
| | | | |

Semarang, 27 Oktober 2020

Menyetujui,
Pembimbing Akademik

Zaenal Arifin SE, M.Kom
NPP. 0686.11.1993.041

Mengetahui,
Kaprodi D3 Teknik Informatika

DR. Fikri Budiman M.Kom
NPP. 0686.11.1995.070

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Mahasiswa pada Program Studi Diploma III Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer sebelum menyelesaikan studi, wajib mengikuti Kuliah Kerja Industri yang berdasarkan pada SKS yang diambil. Kuliah Kerja Industri (KKI) merupakan perpaduan penerapan teori dan kegiatan praktek di bidang studi Ilmu Komputer yang akan memberikan kemampuan pada mahasiswa agar dapat memahami dan memecahkan setiap permasalahan yang muncul di dunia kerja.

Diskominfo Jateng atau Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah merupakan suatu lembaga teknis daerah yang bergerak dalam bidang sarana komunikasi, informatika, dan hubungan masyarakat. Lembaga tersebut memberikan kesempatan terhadap generasi muda khususnya mahasiswa untuk melakukan Kuliah Kerja Industri di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah.

Dalam pelaksanaan praktek kerja, mahasiswa bekerja pada bidang kerja yang telah dipilih pada saat mengajukan magang. Mahasiswa akan menerima dan melaksanakan tugas yang diberikan oleh pimpinan kerja di tempat magang selama periode yang telah ditentukan. Dengan kondisi saat ini (pandemi korona), kegiatan tersebut tidak dapat dilakukan secara langsung di instansi. Akan tetapi kegiatan tersebut tetap akan berjalan dengan menggunakan program magang daring.

Saat ini pengajuan/pendaftaran magang daring pada Diskominfo Jateng dengan cara mengirimkan data diri dan berkas-berkas pelamar melalui media elektronik (email). Serta pengolahan data pelamar magang pada instansi menggunakan aplikasi pengolah data (Microsoft Excel). Untuk mempermudah pengajuan magang daring, maka Diskominfo Jateng meminta suatu inovasi sistem informasi yang dapat diakses dengan mudah, cepat, lengkap serta aman bagi pelamar magang maupun instansi.

Melihat dari latar belakang diatas, maka Diskominfo Jateng memerlukan adanya **“WEBSITE PENDAFTARAN PESERTA MAGANG DARING DISKOMINFO PROV. JATENG”** yang digunakan khusus untuk pendaftaran dan informasi seputar magang daring serta pengolahan data pendaftar magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah.

1.2 Tujuan Pembuatan Website

Tujuan dari pelaksanaan Kuliah Kerja Industri ini adalah menghasilkan sistem informasi yang dapat membantu setiap bidang kerja pada Diskominfo Jateng dalam pencatatan, pencarian, penyediaan dan laporan pengolahan data pendaftar magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah. Selain itu sistem ini juga membantu calon pendaftar magang dalam mendapatkan informasi seputar magang daring di Diskominfo Jateng.

1.3 Keunggulan Website

- **User Friendly**

Desain website dengan tampilan yang mudah dioperasikan oleh pengguna.

- **Step by Step Building**

Website dibuat secara satu persatu, sehingga dapat disesuaikan dengan kemampuan pengguna untuk mengoperasikan secara bertahap juga.

- **Multiuser Building**

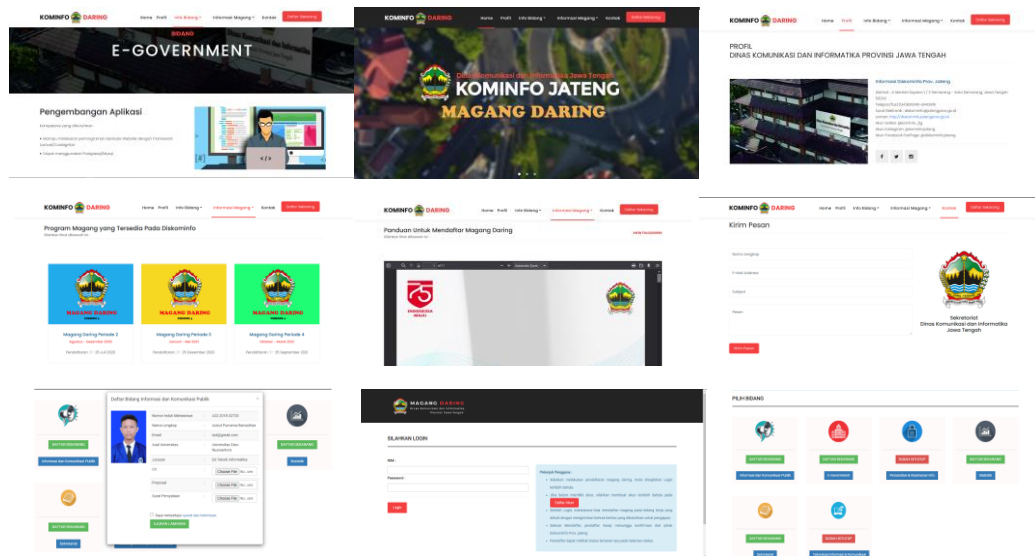
Terdapat 8 user yang diperuntukan pada website ini, diantaranya:

1. Pendaftar Magang Daring
2. Admin Website
3. Pengelola Bidang Sekretariat
4. Pengelola Bidang E-Government
5. Pengelola Bidang Persandian dan Keamanan Informasi
6. Pengelola Bidang Informasi dan Komunikasi Publik
7. Pengelola Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi
8. Pengelola Bidang Statistik

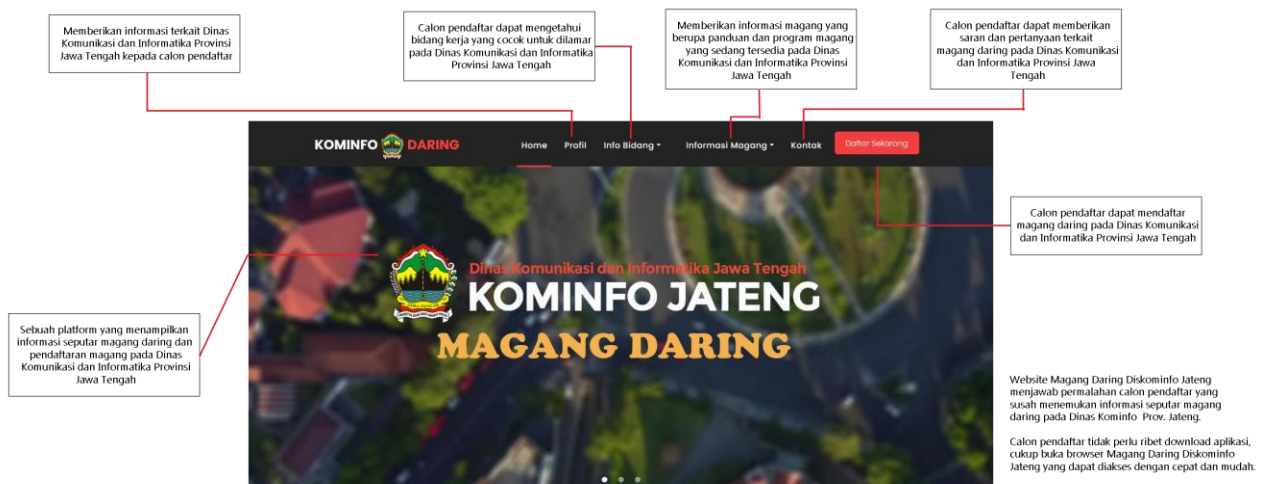
- **Self Building**

Website tersebut tanpa melibatkan pihak ketiga, sehingga aman dan apabila ada bugs atau penambahan fitur maka dengan mudah dan cepat kami selesaikan.

1.4 Ilustrasi Singkat Website



Gambar1.1. Ilustrasi dari Website Magang Daring Diskominfo Jateng



BAB II

ASPEK PEMASARAN

2.1 Analisis Pasar

Dalam melakukan analisis potensi pasar, maka diperlukan untuk mengetahui segmentasi pasar agar pengelompokan pengguna dapat berjalan dengan efektif.

2.1.1 Segmentasi Geografis

Seluruh masyarakat Indonesia khususnya pada Provinsi Jawa Tengah dan sekitarnya dapat mengakses website magang daring Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah.

2.1.2 Segmentasi Demografis

Yaitu segmentasi pasar yang dikelompokkan berdasarkan:

- Usia, berkisar antara 17 - 45 tahun
- Jenis kelamin, yaitu pria dan wanita
- Mahasiswa yang sedang mencari tempat magang
- Pekerja pada Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah
- Kebangsaan Indonesia

2.1.3 Segmentasi Psikografis

Pada segmentasi ini, kami menganalisis pasar ke dalam berbagai kelompok berdasarkan sifat psikologis dan gaya hidup atau nilai. Kelompok – kelompok tersebut berasal dari semua kalangan sosial yang sedang menempuh pendidikan. Secara psikografis, website magang daring ditunjukkan untuk mahasiswa yang ingin menambah ilmu dan pengalaman sebelum masuk dunia kerja.

2.2 Potensi Pasar

Setelah melakukan analisis potensi pasar menggunakan pendekatan identifikasi segmen, maka adapun target pasar serta persaingan pasar yang sudah dipertimbangkan berdasarkan beberapa segmentasi yang dianalisis yakni:

1. Target pasar yang menjadi peluang pelayanan kami adalah mahasiswa yang sedang mencari informasi dan mendaftar magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah.
2. Selain melakukan identifikasi segmen, kami juga mengidentifikasi persaingan pasar dimana saat ini belum ada fitur seputar magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah.

2.3 Dampak Positif Website

2.3.1 Bagi Calon Pendaftar

Website magang daring Diskominfo Jateng dapat membantu mahasiswa dalam mengenal dan mendapatkan informasi seputar magang pada Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah. Selain itu calon pendaftar dapat mengajukan lamaran magang sesuai dengan waktu program magang yang tersedia.

2.3.2 Bagi Diskominfo Prov. Jateng (Instansi)

Memudahkan pengelolaan data pendaftaran magang dan instansi dapat memberikan informasi - informasi yang dibutuhkan dalam pendaftaran magang.

2.3.3 Bagi Universitas

Pihak universitas dapat dengan mudah mendapatkan informasi magang pada Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah dan menyampaikan kepada mahasiswa.

2.4 Kompetitor

Berdasarkan pantauan dan hasil survey yang telah kami lakukan, ada beberapa model website penyedia informasi dan pendaftaran magang, yakni sebagai berikut:

2.4.1 Minori.co.id



Gambar1.2. Logo PT Minori

Sebuah website milik PT. Minori yang digunakan untuk media informasi dan pendaftaran magang melalui hubungan kerjasama antara Indonesia dan Jepang.

Kelebihan:

- Menyediakan informasi perusahaan dan seputar magang secara lengkap.
- Memiliki 2 tampilan bahasa, yaitu bahasa Indonesia dan Bahasa Jepang.
- Memiliki halaman user setelah mendaftar akun untuk melihat data & status magang.

Kekurangan:

- Kecepatan website terkesan lambat.
- Terdapat beberapa halaman yang susah diakses.

2.4.2 Magang Dharma – Bank Jateng



Gambar1.3. Logo Magang Dharma – Bank Jateng

Terdapat pada halaman website Bank Jateng yang digunakan untuk pendaftaran magang pada Bank Jateng.

Kelebihan:

- Sistem pendaftaran magang sangat mudah dipahami calon pendaftar.
- Pendaftar magang dapat mendaftar langsung tanpa harus login terlebih dahulu.

Kekurangan:

- Informasi yang ingin disampaikan oleh calon pendaftar hanya bisa melalui email saja.

2.5 Strategi Pemasaran

Mahasiswa mengetahui informasi seputar magang dari asal universitas. Sehingga kami akan bekerja sama dengan universitas di Indonesia khususnya di Jawa Tengah untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa melakukan magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah.

Selain itu, media sosial juga dibutuhkan sebagai pengenalan website magang daring seperti instagram, facebook, dan lain sebagainya milik Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah.

BAB III

DESKRIPSI WEBSITE

3.1 Rincian Program atau Tools

1. Bahasa Pemrograman: Framework CodeIgniter 3, PHP 5
2. Web Server di Localhost: Apache (XAMPP)
3. Database Engine: MySQL
4. Web Developer: Sublime Text 3, Notepad++

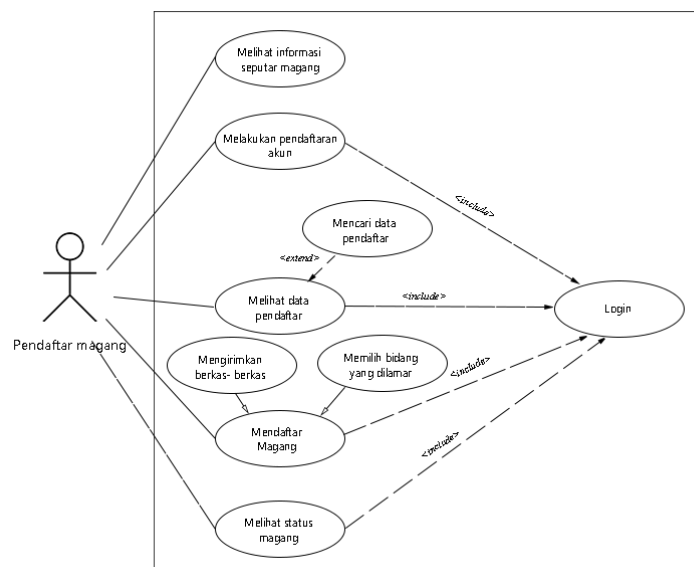
3.2 Rancangan Sistem

3.2.1 Rancangan Sistem Secara Umum

Rancangan sistem secara umum dilakukan dengan maksud untuk memberikan gambaran umum kepada user tentang sistem yang diusulkan. Rancangan ini mengidentifikasi komponen-komponen sistem informasi yang akan dirancang secara rinci.

a. Use Case Diagram

Use Case Diagram mendeskripsikan interaksi antara satu atau lebih aktor dengan sistem informasi yang akan dibuat. Berikut adalah use case diagram dari perancangan sistem informasi pendaftaran magang daring berbasis web di Diskominfo Jateng.



Gambar 2.1. Use case diagram untuk pendaftar magang

Tabel 1.1. Definisi Aktor Pendaftar Magang

| No | Aktor | Keterangan |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Pendaftar Magang | Melihat informasi seputar magang, melakukan login, melakukan pendaftaran akun, melihat data pendaftar, mendaftar magang, melihat status magang |

Tabel 1.2. Definisi Use Case Pendaftar Magang

| No | Aktor | Keterangan |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Melihat informasi seputar magang | Melihat tampilan utama dari website magang daring yang berisi informasi seputar magang di Diskominfo Jateng |
| 2. | Login | Melakukan login dengan memasukan NIM dan password |
| 3. | Pendaftaran Akun | Melakukan daftar akun dengan memasukan NIM, nama, email, asal Universitas, jurusan, password dan foto |
| 4. | Data Pendaftar | Melihat data diri pendaftar |
| 5. | Daftar Magang | Melakukan pendaftaran magang dengan memilih bidang kerja yang dilamar dan mengirimkan CV, proposal dan surat pengantar dari Universitas |
| 6. | Status Magang | Melihat status dari lamaran yang sedang diajukan |

Tabel 1.4. Definisi Use Case Admin dan Pengelola

| No | Aktor | Keterangan |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Login | Melakukan login dengan memasukan username dan password |
| 2. | Mengelola Pendaftaran | Melakukan konfirmasi pendaftaran yang diajukan oleh pendaftar magang sesuai dengan bidang kerja masing – masing |
| 3. | Mengelola Deadline Pendaftaran | Melakukan penentuan deadline pendaftaran sesuai dengan bidang kerja masing - masing |
| 4. | Mengelola Akun Pendaftar | Melakukan pengelolaan data akun pendaftar magang |
| 5. | Mengelola Data Bidang Kerja | Melakukan pengelolaan data bidang kerja |
| 6. | Mengelola Data Pengelola | Melakukan pengelolaan data akun pengelola magang di setiap bidang kerja |
| 7. | Mengelola Semua Deadline | Melakukan penentuan deadline pendaftaran pada semua bidang kerja |
| 8. | Mengelola Kontak Pesan | Melakukan pengelolaan pesan yang dikirimkan oleh pengguna website |
| 9. | Mengelola Informasi Program Magang | Melakukan pengelolaan informasi program magang yang akan tersedia |

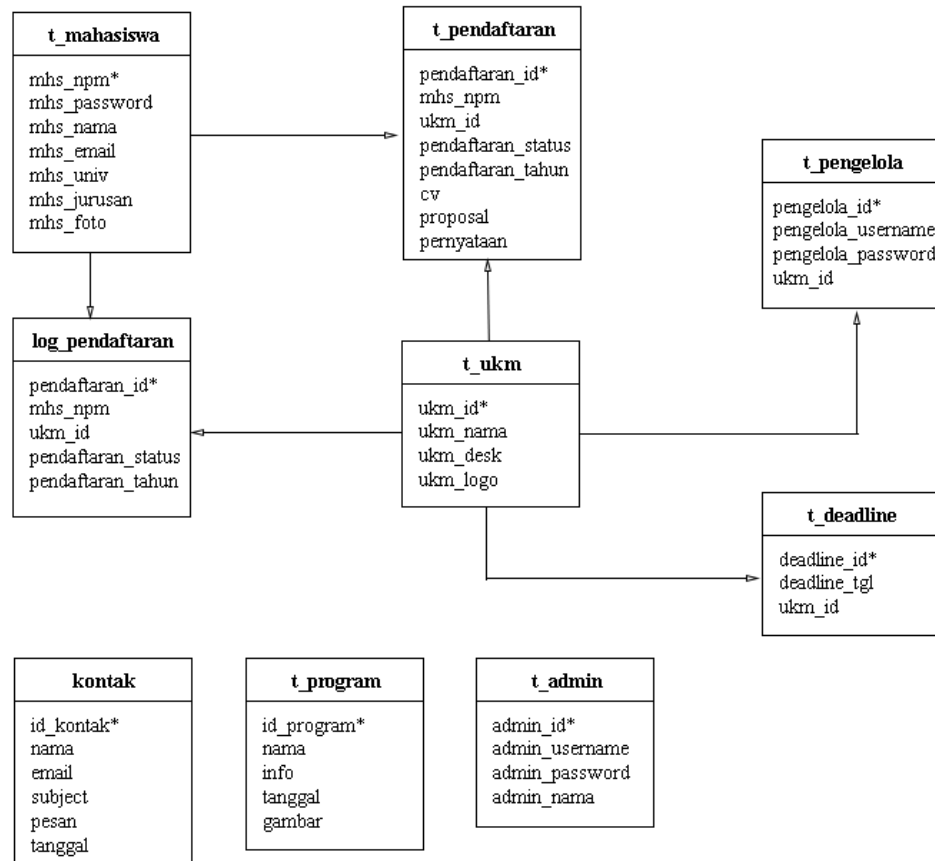
b. Keamanan Sistem

Sistem keamanan sistem user menggunakan enkripsi md5 (Message-Digest algortihm 5) yang akan mengenkripsi data menjadi 128 bit, jika ditulis dalam hex menjadi 32 karakter. Pengguna dapat menginput password pada website dan nantinya akan tersimpan pada database dengan enkripsi md5. Contoh.

Plaintext = izul → Enkripsi = 9336339511292fcd57ad9514ad53e473

3.2.2 Rancangan Basis Data

Perancangan basis data dari sistem informasi pendaftaran magang daring berbasis web di Diskominfo Jateng.



Gambar 3.1. Tabel rancangan basis data

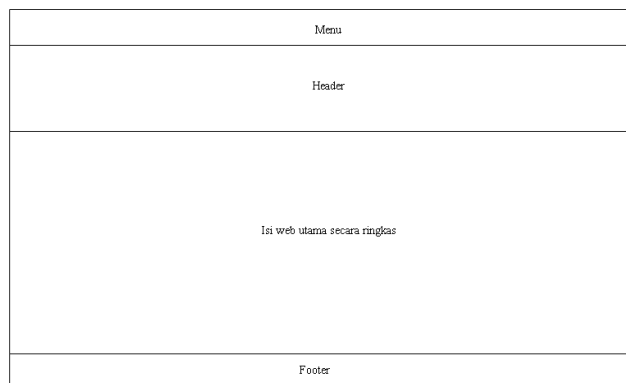
3.3 Rancangan AntarMuka

Rancangan antara muka merupakan awal dari sistem yang akan dibuat. Rancangan antarmuka dari sistem informasi pendaftaran magang daring berbasis web:

3.3.1 Rancangan antarmuka halaman utama

Rancangan antarmuka halaman utama adalah tampilan awal dari website yang menampilkan informasi seputar magang daring di Diskominfo Jateng. Halaman utama pada website diantaranya halaman home, profil, info bidang, informasi magang, dan kontak.

a. Halaman Home



Gambar 4.1. Rancangan antarmuka utama halaman home

Pada halaman home berisi ringkasan dari semua halaman utama pada website.

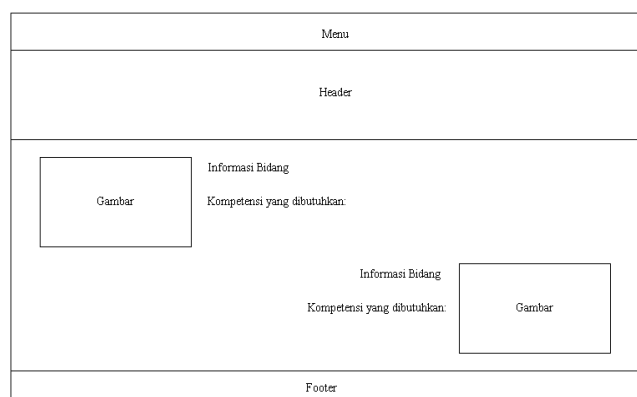
b. Halaman Profil



Gambar 4.2. Rancangan antarmuka utama halaman profil

Berisi informasi profil dari Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah.

c. Halaman Info Bidang



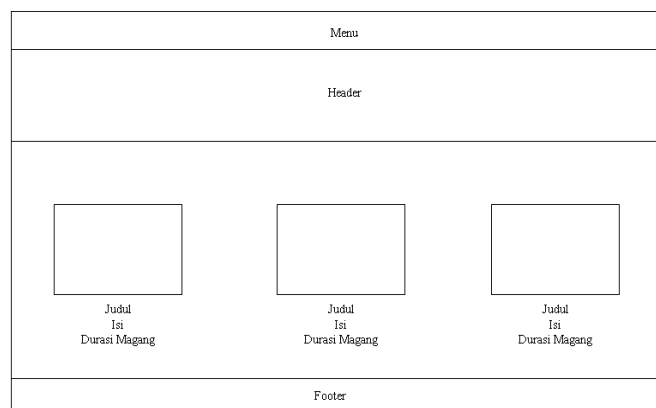
Gambar 4.3. Rancangan antarmuka utama halaman info bidang

Terdapat 6 bidang kerja yang dimagangkan pada Diskominfo Jateng, diantaranya: E-Government; Persandian dan Keamanan Informasi; Sekretariat; Teknologi Informasi dan Komunikasi; Statistik; Informasi dan Komunikasi Publik. Setiap bidang kerja menampilkan informasi terkait kompetensi yang dibutuhkan.

d. Halaman Informasi Magang

Pada informasi magang terdapat informasi yang dibutuhkan dalam magang daring Diskominfo Jateng. Terdapat 2 halaman, diantaranya:

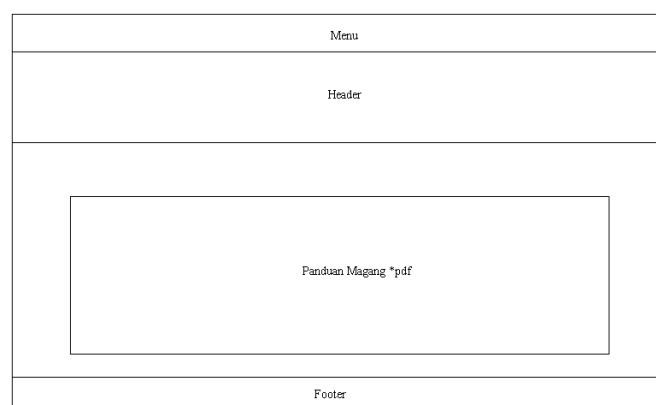
1. Program Magang



Gambar 4.4. Rancangan antarmuka utama halaman program magang

Menampilkan program magang yang sedang tersedia pada Diskominfo Jateng sesuai dengan jangka waktu / tanggal.

2. Panduan Lengkap



Gambar 4.5. Rancangan antarmuka utama halaman panduan lengkap

Memberikan panduan dalam mendaftar magang daring pada Diskominfo Jateng secara lengkap.

e. Halaman Kontak

| |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| Menu |
| Header |
| <div>Kirim Pesan</div> <div>Kontak khusus magang daring Diskominfo Jateng</div> |
| Footer |

Gambar 4.6. Rancangan antarmuka utama halaman kontak

Menampilkan informasi lokasi dan kontak yang dapat dihubungi khusus untuk magang daring di Diskominfo Jateng. Selain itu, terdapat form pesan yang dapat digunakan untuk memberikan pertanyaan atau saran terkait magang daring di Diskominfo Jateng.

3.3.2 Rancangan antarmuka halaman user

Pada halaman ini calon pendaftar magang daring dapat mengaksesnya untuk dapat mendaftar magang pada Diskominfo Jateng. Halaman user pada website diantaranya halaman daftar akun, halaman login, halaman home, halaman akun anda, dan halaman status.

a. Halaman Daftar Akun

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Header | |
| <div>Silahkan Daftar</div> <div>NIM <input type="text"/></div> <div>Nama <input type="text"/></div> <div>Email <input type="text"/></div> <div>Asal Univ <input type="text"/></div> <div>Jurusan <input type="text"/></div> <div>Password <input type="password"/></div> <div>Foto <input type="text"/></div> <div><input type="button" value="simpan"/></div> | <div>Petunjuk Pengguna</div> |
| Footer | |

Gambar 5.1. Rancangan antarmuka user halaman daftar akun

Halaman daftar akun digunakan untuk mendaftar magang dengan mengisi data diri, yang meliputi password, NIM, nama lengkap, email, asal universitas, jurusan, dan foto.

b. Halaman Login

The wireframe shows a login page with a header section at the top. Below the header, the main content area is divided into two columns. The left column contains the text 'Silahkan Login' followed by input fields for 'NIM' and 'Password', and a 'Login' button below them. The right column contains a box labeled 'Petunjuk Pengguna'. A footer section is located at the bottom of the page.

Gambar 5.2. Rancangan antarmuka user halaman login

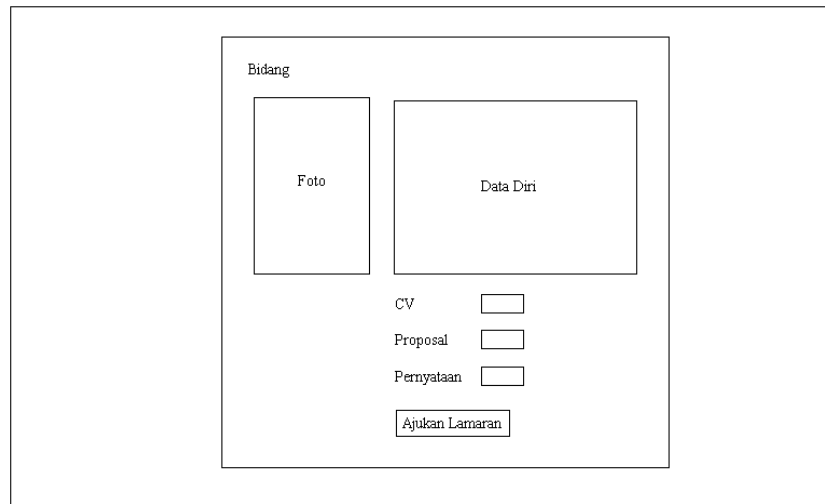
Pendaftar dapat masuk ke halaman user untuk melihat informasi terkait magang yang dilamar dengan memasukan nim dan password yang benar.

c. Halaman Home

The wireframe shows a home page with a header section at the top. Below the header is a 'Menu' section. The main content area is titled 'Home' and contains a large input field. Below this is a section titled 'Pilih Bidang' which displays four placeholder boxes. Each box has two buttons below it: 'Daftar' and 'Bidang'. The first box has a 'Ditutup' button instead of a 'Daftar' button. A footer section is located at the bottom of the page.

Gambar 5.3. Rancangan antarmuka user halaman home

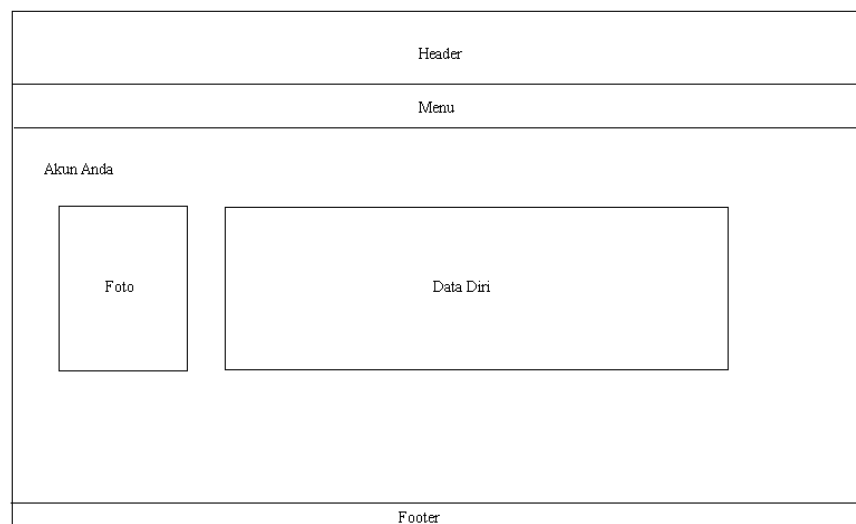
Pada halaman home user berisi informasi magang Daring yang diperlukan untuk melakukan magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah dan bidang yang tersedia sesuai dengan deadline pendaftaran.



The diagram shows a registration form layout. It is contained within a large rectangular frame. Inside this frame, there is a smaller rectangle labeled "Bidang" at its top-left corner. Within the "Bidang" rectangle, there are two side-by-side boxes: the left one is labeled "Foto" and the right one is labeled "Data Diri". Below these two boxes, there are three vertically stacked labels, each followed by a small rectangular input field: "CV", "Proposal", and "Pernyataan". At the bottom of the "Bidang" rectangle is a button labeled "Ajukan Lamaran".

Gambar 5.4. Rancangan antarmuka user halaman home pendaftaran
Setelah memilih bidang kerja, pendaftar dapat mengirimkan data diri, cv, proposal, dan surat pernyataan magang dari Universitas.

d. Halaman Akun Anda



The diagram shows a user account page layout. It consists of a large rectangular frame divided into four horizontal sections. The top section is labeled "Header". The second section is labeled "Menu". The third section is labeled "Akun Anda" and contains two side-by-side boxes: the left one is labeled "Foto" and the right one is labeled "Data Diri". The bottom section is labeled "Footer".

Gambar 5.5. Rancangan antarmuka user halaman akun anda
Pendaftar dapat melihat data diri pada halaman Akun Anda. Jika ingin merubah akun, dapat menghubungi kontak yang tertera pada Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah.

e. Halaman Status

| |
|--------------------------------------------|
| Header |
| Menu |
| Status <div>Status Berkas Lamaran</div> |
| Footer |

Gambar 5.6. Rancangan antarmuka user halaman status

Pendaftar magang dapat melihat status berkas lamaran magang yang telah diajukan.

3.3.3 Rancangan antarmuka halaman pengelola

Terdapat 6 user pada halaman pengelola yang akan menampilkan data pendaftar magang dan deadline pendaftaran menurut bidang kerja masing-masing. Halaman pengelola pada website diantaranya halaman login, halaman beranda, halaman konfirmasi, halaman deadline, halaman anggota, dan halaman riwayat pendaftaran.

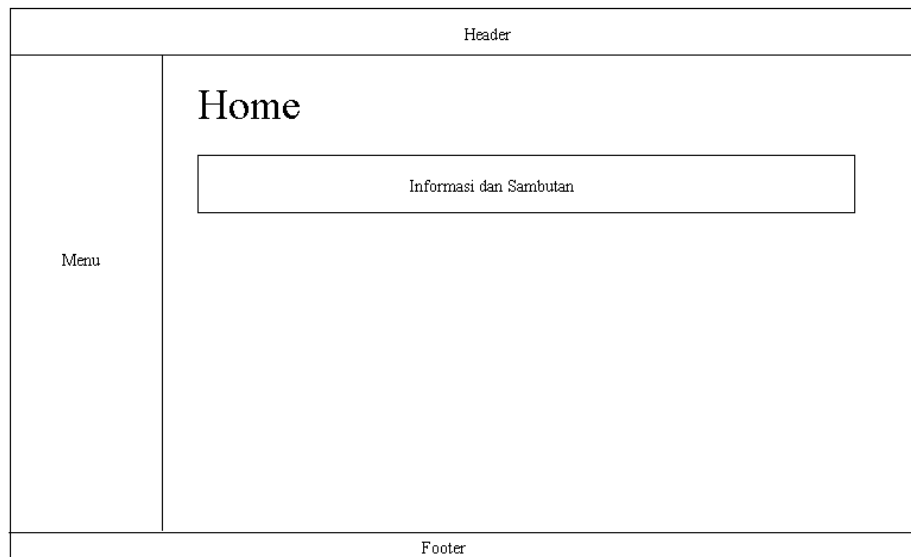
a. Halaman Login

| |
|------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Login Pengelola</div> <div><div>Username</div><div>Password</div></div> |
|------------------------------------------------------------------------------|

Gambar 6.1. Rancangan antarmuka pengelola halaman login

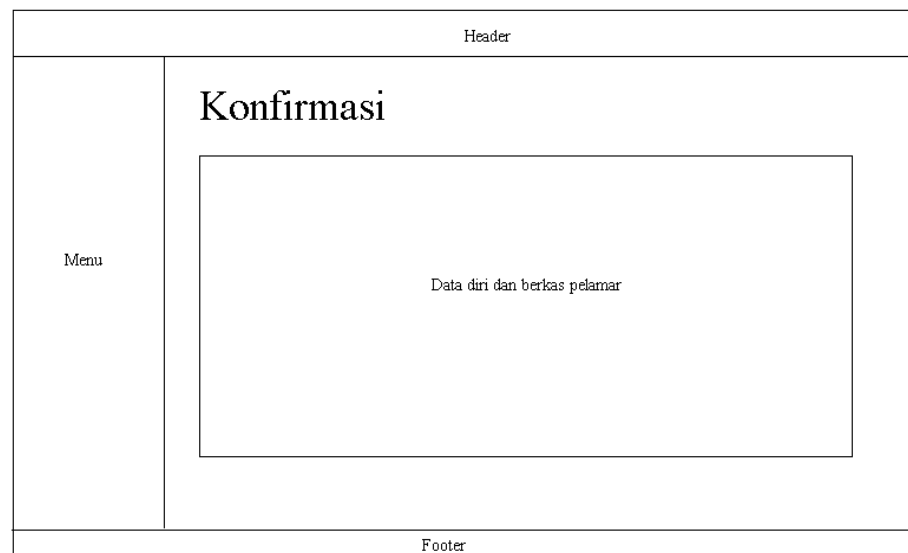
Setiap pengelola pada Diskominfo Jateng telah memiliki username dan password untuk dapat mengakses halaman pengelola sesuai bidang masing-masing.

b. Halaman Beranda



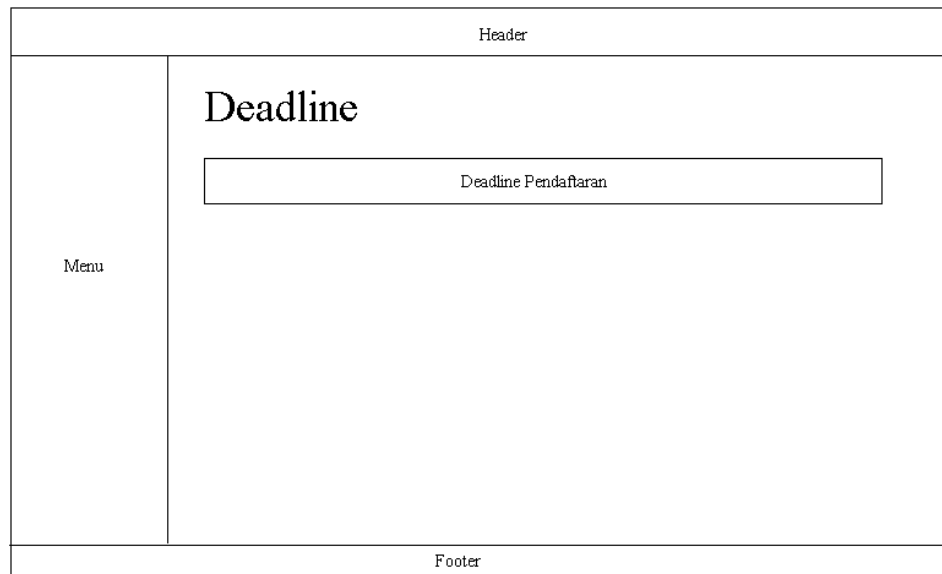
Gambar 6.2. Rancangan antarmuka pengelola halaman beranda
Pada halaman beranda berisi sambutan dan informasi terkait data pengelola.

c. Halaman Konfirmasi



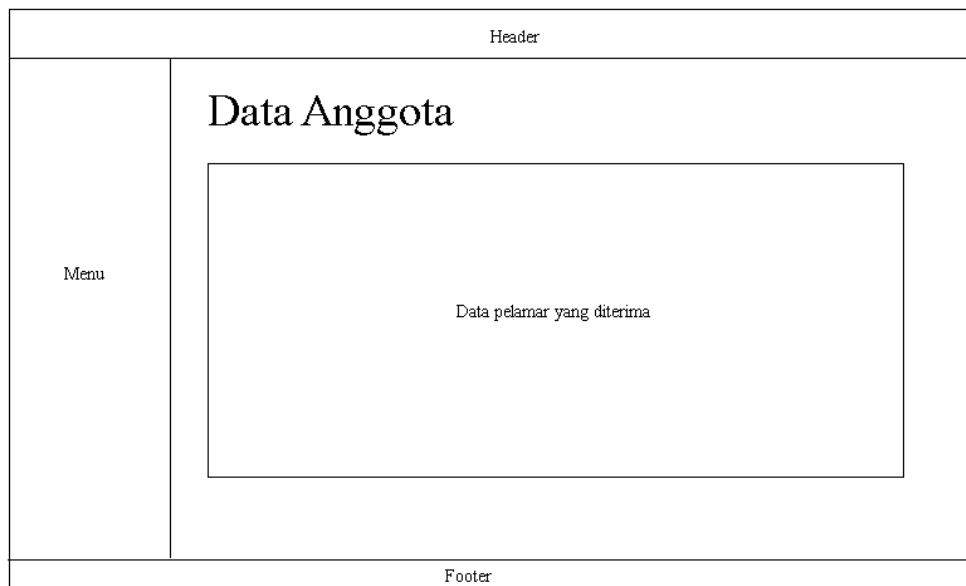
Gambar 6.3. Rancangan antarmuka pengelola halaman konfirmasi
Pengelola dapat melihat data pelamar dan konfirmasi lamaran yang diajukan sesuai dengan bidang masing-masing.

d. Halaman Deadline



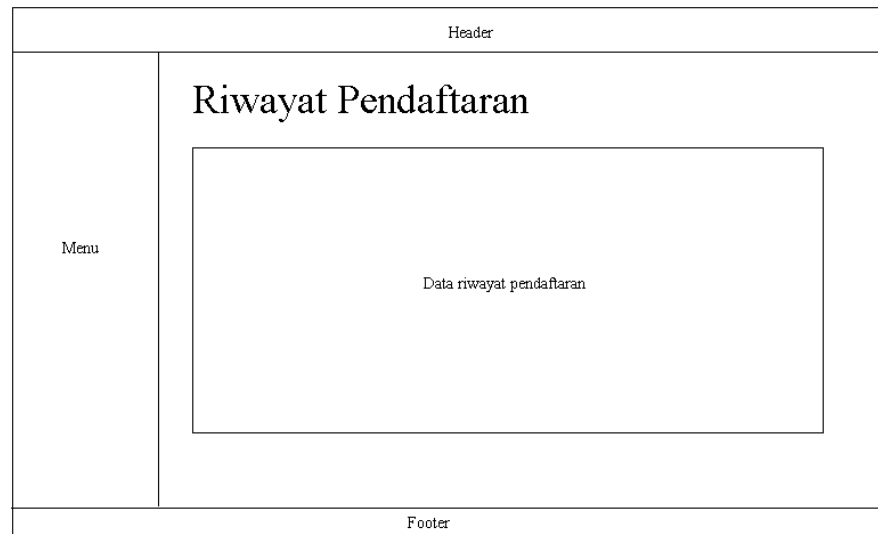
Gambar 6.4. Rancangan antarmuka pengelola halaman deadline
Pengelola dapat mengatur deadline pendaftaran sesuai dengan bidang masing-masing.

e. Halaman Data Anggota



Gambar 6.5. Rancangan antarmuka pengelola halaman data anggota
Pengelola dapat melihat data – data pelamar yang diterima pada halaman data anggota sesuai dengan bidang masing-masing.

f. Halaman Riwayat Pendaftaran

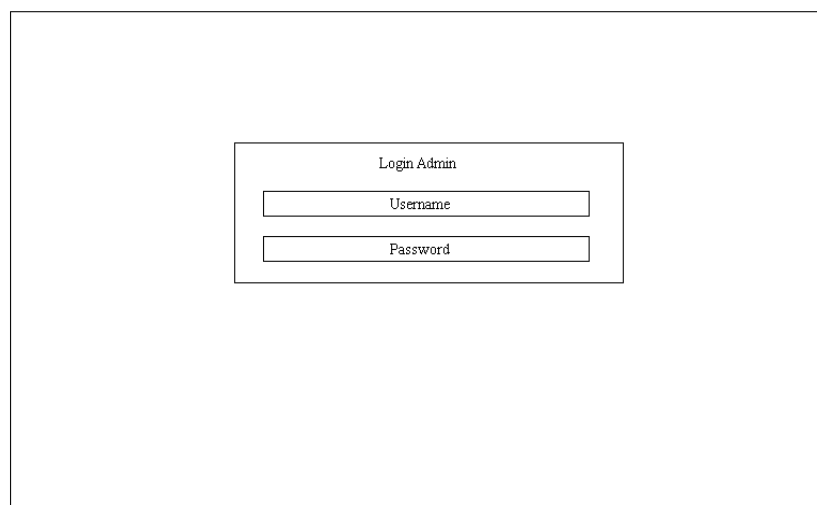


Gambar 6.6. Rancangan antarmuka pengelola halaman riwayat pendaftaran
Pengelola dapat melihat riwayat pendaftaran yang diterima maupun belum diterima sesuai dengan bidang masing- masing.

3.3.4 Rancangan antarmuka halaman admin

Halaman admin berfungsi untuk mengontrol website magang daring Diskominfo Prov. Jateng. Halaman admin pada website diantaranya halaman login, halaman beranda, halaman data mahasiswa, halaman data bidang, halaman data pengelola, halaman data deadline, halaman kontak, halaman informasi program.

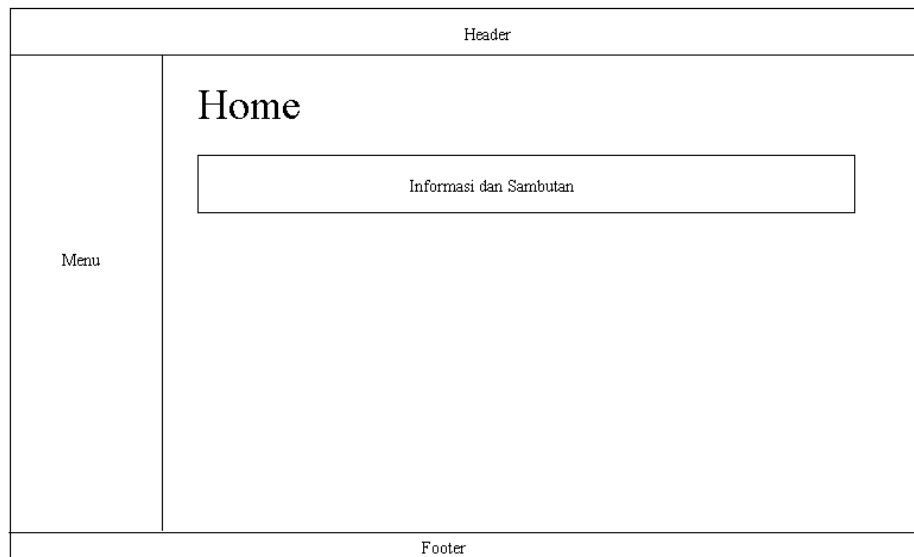
a. Halaman Login



Gambar 7.1. Rancangan antarmuka admin halaman login

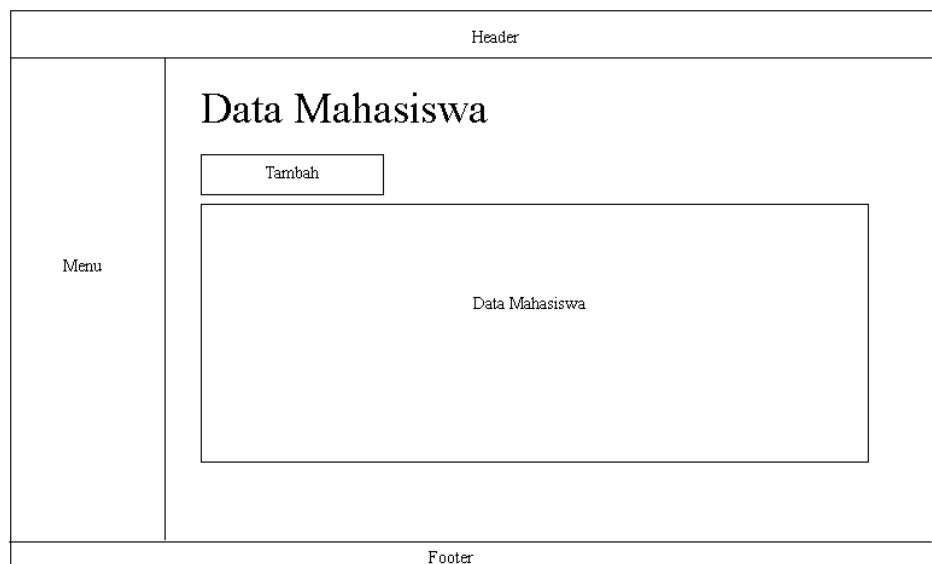
Admin pada Diskominfo Jateng telah memiliki username dan password untuk dapat mengakses halaman admin.

b. Halaman Beranda



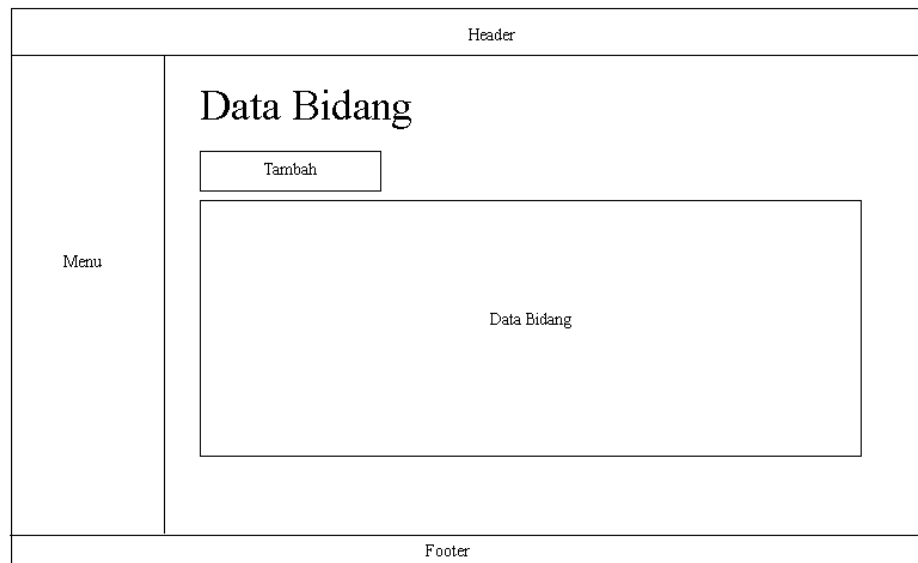
Gambar 7.2. Rancangan antarmuka admin halaman beranda
Pada halaman beranda berisi sambutan dan informasi terkait data admin.

c. Halaman Data Mahasiswa



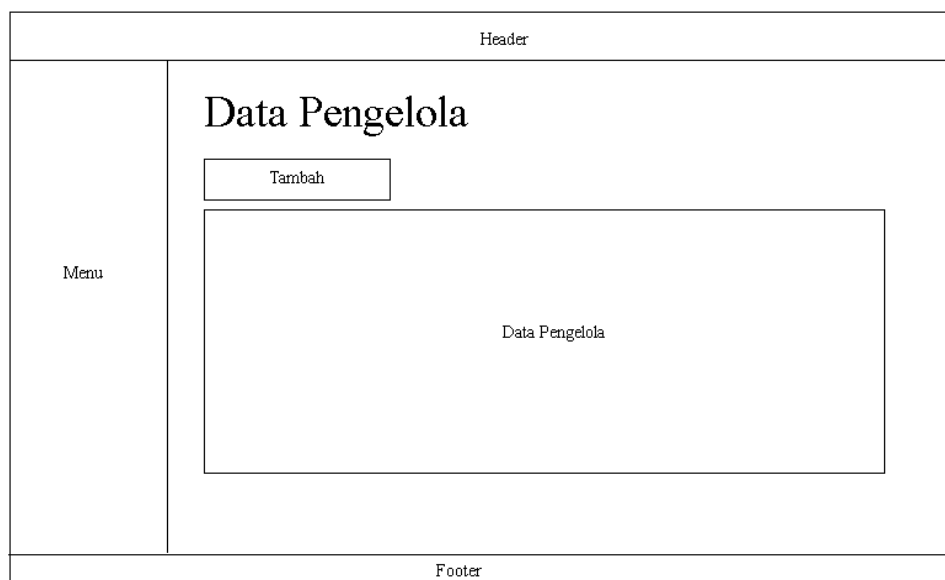
Gambar 7.3. Rancangan antarmuka admin halaman data mahasiswa
Admin dapat mengelola akun pendaftar pada halaman data mahasiswa.

d. Halaman Data Bidang



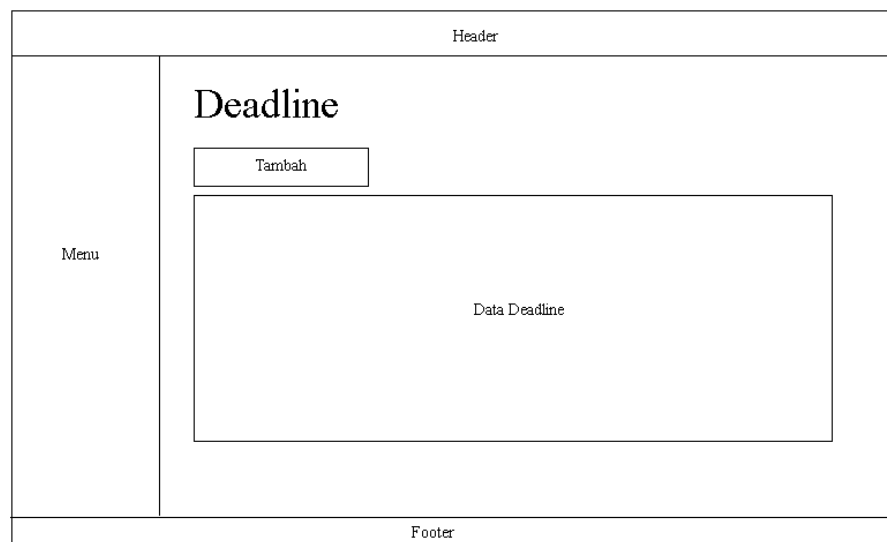
Gambar 7.4. Rancangan antarmuka admin halaman data bidang
Pada halaman data bidang berisi data bidang kerja yang terdapat pada Diskominfo Prov. Jateng.

e. Halaman Data Pengelola



Gambar 7.5. Rancangan antarmuka admin halaman data pengelola
Admin dapat mengelola data akun pengelola untuk berperan sebagai pengelola magang pada bidang di Diskominfo Prov. Jateng.

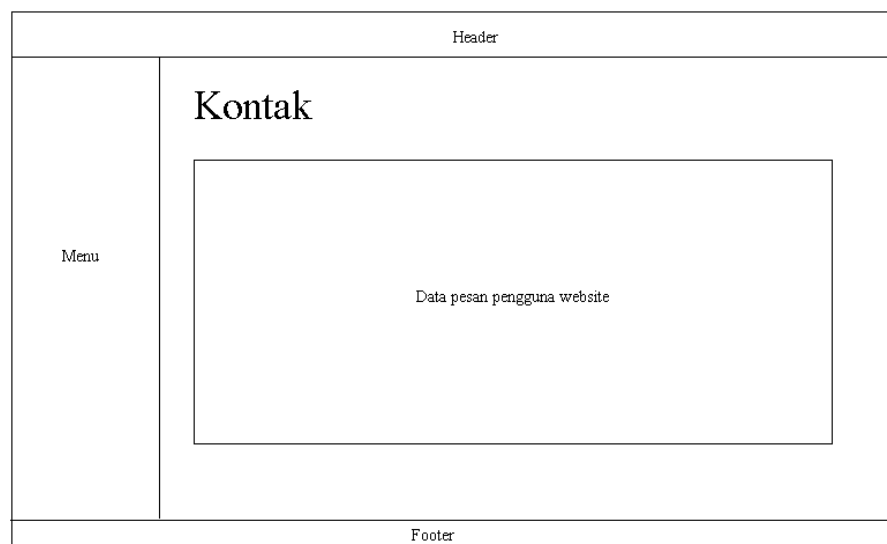
f. Halaman Data Deadline



Gambar 7.6. Rancangan antarmuka admin halaman data deadline

Admin dapat mengatur deadline pendaftaran magang pada semua bidang kerja di Diskominfo Prov. Jateng.

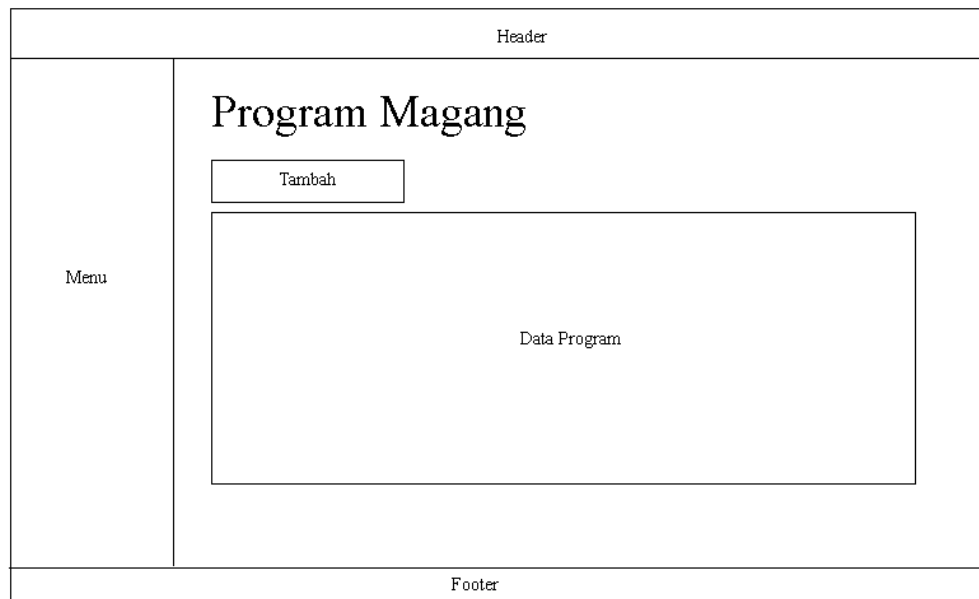
g. Halaman Kontak



Gambar 7.7. Rancangan antarmuka admin halaman kontak

Halaman kontak menampilkan data dan pesan yang dikirim oleh pengguna website magang daring Diskominfo Prov. Jateng.

h. Halaman Informasi Program



Gambar 7.8. Rancangan antarmuka admin halaman informasi program
Admin dapat mengelola informasi program magang yang akan tersedia pada
Diskominfo Prov. Jateng.

BAB IV

TIM MANAJEMEN

4.1 Struktur Organisasi



Gambar 8.1. Struktur Organisasi website magang daring

4.2 Deskripsi Bagian

Berikut merupakan deskripsi bagian pada website magang daring Diskominfo Jateng

1. Pengelola
 - Mengelola data pendaftar magang sesuai dengan bidang kerja masing - masing
 - Memberikan informasi status berkas lamaran kepada pendaftar magang
 - Mengatur deadline pendaftaran magang
2. Admin
 - Melakukan kontrol / monitoring terhadap website magang daring
 - Mengelola akun pendaftar magang
 - Mengelola bidang kerja yang tersedia pada Diskominfo Prov. Jateng
 - Mengelola akun pengelola untuk mengelola bidang kerja masing – masing
 - Mengelola deadline semua bidang kerja
 - Mengelola informasi yang disampaikan oleh pengguna website magang daring
3. Mahasiswa Magang
 - Merancang sistem dari website magang daring
 - Membuat desain dari website magang daring

BAB V

MANAJEMEN RISIKO

5.1 Analisis SWOT

5.1.1 Kekuatan (Strength)

Website Magang Daring Diskominfo Jateng memang secara khusus memberikan informasi dan layanan mengenai magang di Diskominfo Jateng. Berikut adalah beberapa keunggulan dari website magang daring Diskominfo Jateng:

- a. Memberikan informasi seputar magang daring di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah.
- b. Mudah dioperasikan oleh pengguna dalam mendaftar magang.
- c. Data diri pribadi pendaftar magang terjaga secara aman.
- d. Setiap bidang kerja pada Diskominfo Jateng dapat mengakses halaman pengelola untuk melakukan pengelolaan data menurut bidang masing-masing.

5.1.2 Kelemahan (Weakness)

Kelemahan dari website magang daring Diskominfo Jateng adalah dalam mengakses dan menggunakan layanan memerlukan koneksi internet.

5.1.3 Peluang (Opportunity)

Pada sistem pendaftaran magang di Diskominfo Jateng, belum tersedia website yang digunakan khusus untuk pendaftaran dan informasi seputar magang. Sehingga website magang daring akan mendapatkan tanggapan positif dari masyarakat dan instansi terkait.

5.1.4 Ancaman (Threat)

Ancaman dari website magang daring Diskominfo Jateng adalah terjadinya pemalsuan data diri yang diajukan untuk melamar magang daring di Diskominfo Jateng.

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah website pendaftaran magang daring pada Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah didesain maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan website magang daring Diskominfo Jateng ini, calon pendaftar magang dapat mengetahui informasi seputar magang daring di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah untuk mempersiapkan hal-hal yang diperlukan dalam pengajuan magang.
2. Proses pendaftaran magang pada Diskominfo Jateng dapat dilakukan secara cepat, mudah dan efisien.
3. Pengelolaan data pendaftar magang pada setiap bidang kerja di Diskominfo Jateng disajikan secara cepat, aman dan akurat.

6.2 Saran

Berdasarkan hambatan – hambatan yang ditemui dalam proses perancangan dan pembuatan website ini, ada beberapa saran yang dapat diberikan antara lain :

1. Website ini akan lebih menarik jika ditambahkan dokumentasi mahasiswa saat melakukan magang daring di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah.
2. Dengan sistem informasi ini, pemakai disarankan untuk memperhatikan keamanan data pada pendaftar magang.
3. Website ini diharapkan nantinya dapat dikembangkan lagi yang bukan hanya untuk pendaftaran magang saja, tetapi dapat digunakan untuk kebutuhan yang berkaitan dengan pendaftaran daring pada Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah.