

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

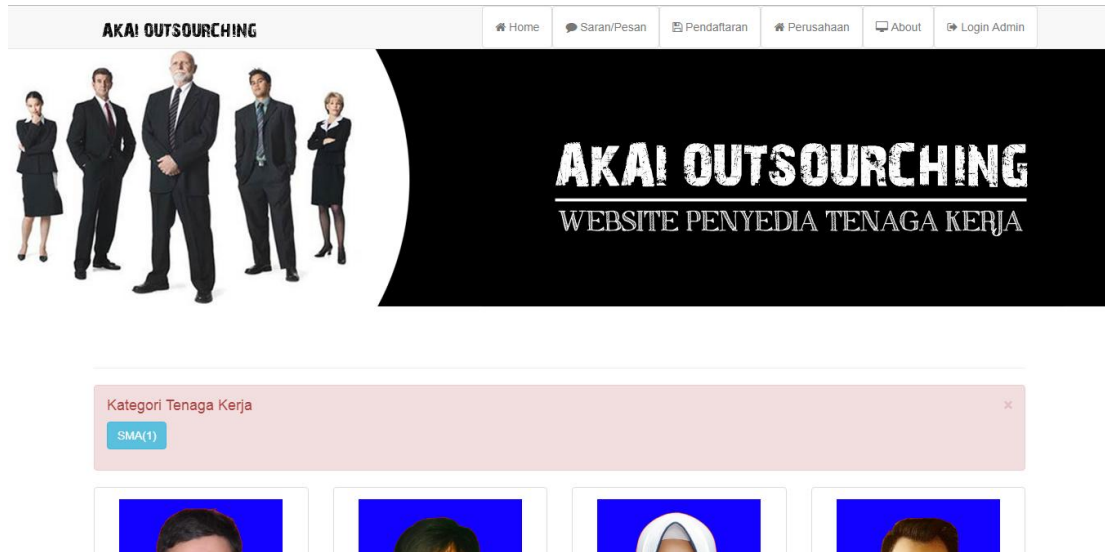
5.1 IMPLEMENTASI SISTEM

Pada tahap ini akan dilakukan tahap *implementasi sistem*, yaitu proses pembuatan sistem atau perangkat lunak dari tahap perancangan atau design ke tahap coding dengan menggunakan bahasa pemrograman yang akan menghasilkan sistem atau perangkat lunak yang telah dirancang sebelumnya. Adapun hasil dari implementasi sistem penyedia jasa tenaga kerja sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi Menu Utama

Pada menu utama terdapat beberapa menu yang membantu pengguna dalam mengakses sistem, memiliki beberapa kategori untuk memudahkan pengguna mencari pegawai yang dibutuhkan.

Gambar rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.11

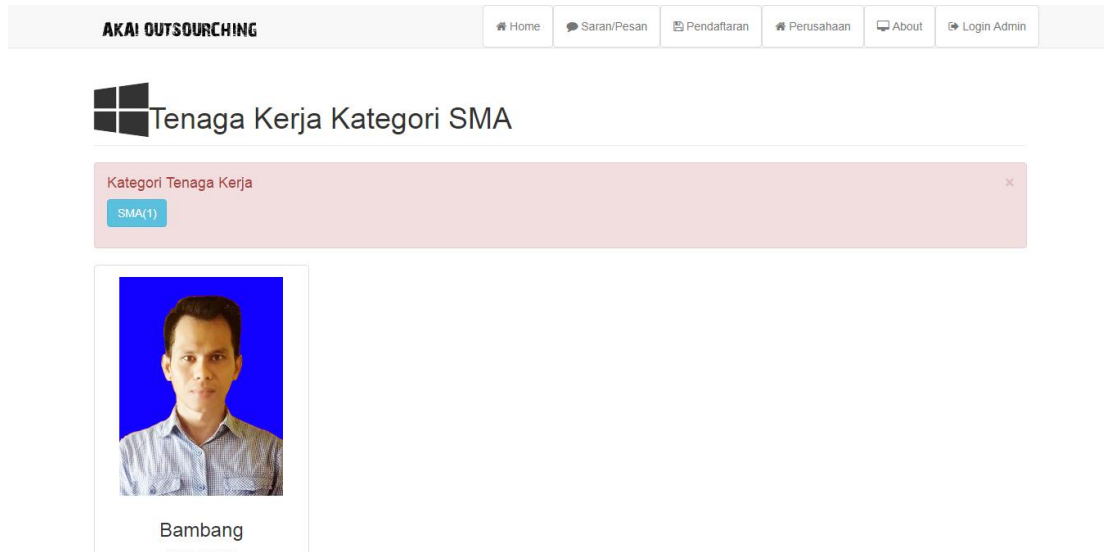


Gambar 5.1 Impelementasi Menu Utama

5.1.2 Impelementasi Tampilan Utama Berdasarkan Kategori

Bila pengguna memilih kategori pada tampilan utama, maka pengguna akan dihadapkan pada tampilan yang berisi list-list nama-nama tenaga kerja yang sesuai dengan kategori yang dipilih.

Gambar rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.12



Gambar 5.2 Implementasi Tenaga Kerja Dalam Kategori


5.1.2.1 Implementasi Menu Detail Informasi

Bila pengguna memilih detail pada salah satu nama pada sistem yang maka akan menampilkan detail mengenai tenaga kerja tersebut.

Gambar rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.13

AKAI OUTSOURCHING Home Saran/Pesan Pendaftaran Perusahaan About Login Admin

Detail Tenaga Kerja



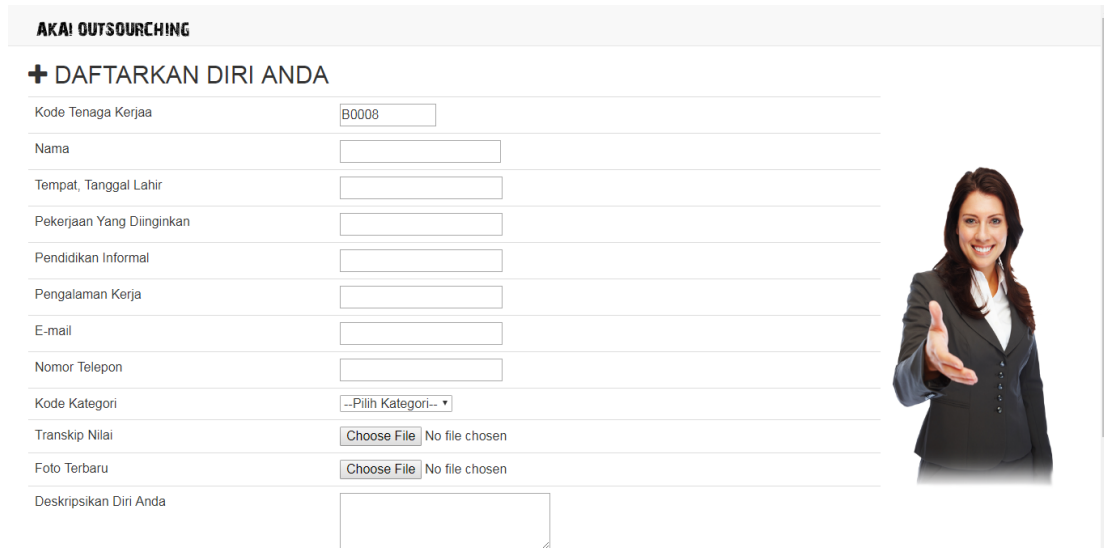
PANGKALA KEPUNCIAN Program Studi Akuntansi Jl. Raden Patah No. 10, Palembang www.pangkala.ac.id		UNIVERSITAS ATMA JAYA MAKASSAR Jl. Seroja No. 10, Makassar Telp. 0411 8720 8121 - 812 8126	
TRANSKRIP AKADEMIK SEMESTARA			
Nama : Sofhiani Dwi Jayanti			
Tempat, Tanggal Lahir : Jambi, 25 Mei 1996			
No. Telepon : 1234567890			
E-Mail : asmorofuji@gmail.com			

Gambar 5.3 Implementasi Menu Detail Tenaga Kerja

5.1.3 Implementasi Menu Pendaftaran

Saat pengguna memilih menu daftar pengguna akan dihadapkan sebuah form yang harus diisi dengan data tenaga kerja sebenarnya untuk ditampilkan pada menu utama.


Gambar rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.14



AKAI OUTSOURCHING

+ DAFTARKAN DIRI ANDA

Kode Tenaga Kerjaa	<input type="text" value="B0008"/>
Nama	<input type="text"/>
Tempat, Tanggal Lahir	<input type="text"/>
Pekerjaan Yang Diinginkan	<input type="text"/>
Pendidikan Informal	<input type="text"/>
Pengalaman Kerja	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
Nomor Telepon	<input type="text"/>
Kode Kategori	--Pilih Kategori-- ▾
Transkrip Nilai	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Foto Terbaru	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Deskripsikan Diri Anda	<input type="text"/>

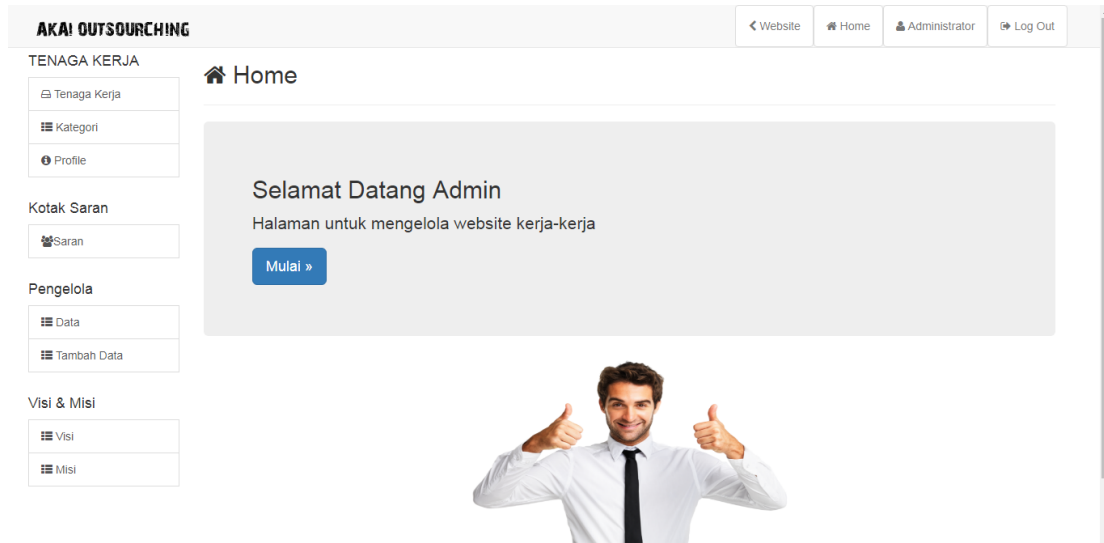


Gambar 5.4 Implementasi Menu Pendaftaran

5.1.4 Implementasi Menu Admin

Pada menu admin, digunakan sebagai pusat pengolahan data, dimana admin dapat menambah data, mengubah data, menghapus data, mengolah data kategori dan mengubah profil.

Gambar rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.15



Gambar 5.5 Implementasi Menu Admin

5.1.5 Implementasi Menu Mengolah Data

Jika admin telah login, maka admin dapat mengolah data pada database. Digunakan untuk menambah data, merubah data maupun menghapus data. Gambar rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.16

AKAI OUTSOURCHING < Website Home Administrator Log Out

TENAGA KERJA Tenaga Kerja

+ Tambah | Cetak

Kode Produk	Nama	Status	Tempat, Tanggal Lahir	Pekerjaan Yang Diinginkan	Pendidikan Informal	Pengalaman Kerja	Tools
B0007	Bambang	Siap Bekerja	Jambi, 12 Juli 1993	Marketing	GO	Percetakan	
B0006	fuji	Siap Bekerja	jambi, 26 mei 199	apa saja	tidak ada	tidak aa	
B0005	Siti Zubaidah	Siap Bekerja	Bajubang, 12 September 1980	Semua Pekerjaan	Tidak Ada	Bekerja di pabrik sepatu	
B0004	Feri Ramadhan	Siap Bekerja	Pekanbaru, 22 Oktober 1993	HRD	Kursus Menjahit	Tempat Jahit Suka Jaya	
B0002	Ramadhan R	Siap Bekerja	Jambi, 12 Januari 1991	Semua Pekerjaan	Tidak Ada	Percetakan	
B0001	Sofhiani Dwi Jayanti	Siap Bekerja	Jambi, 25 Mei 1996	Marketing, Sekretaris, CS, DII	Kepelatihan Marketing	Tidak Ada	

Gambar 5.6 Implementasi Menu Mengolah data

5.1.6 Implementasi Menambah dan Mengubah Kategori

Pada tampilan admin, admin dapat menambah atau mengubah kategori sesuai kebutuhan dimana kategori dapat dijadikan alat bantu pengguna dalam mencari tenaga kerja.

Gambar rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.17

AKAI OUTSOURCHING < Website Home Administrator Log Out

TENAGA KERJA

- Tenaga Kerja
- Kategori**
- Profile

Kotak Saran

- Saran

Pengelola

- Data
- Tambah Data

Visi & Misi

- Visi
- Misi

Kategori

+ Tambah

Kode	Nama kategori	Tools
K16	S1 Teknik	✎ 🗑
K15	S1 Hukum	✎ 🗑
K13	SMP	✎ 🗑
K12	SMA	✎ 🗑
K14	S1 Ekonomi	✎ 🗑

Gambar 5.7 Implementasi Menu Kategori

5.1.7 Implementasi Menu Mengubah Profil

Admin dapat memasukkan profil pendiri perusahaan pada menu about melalui sistem. Gambar rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.18

AKAI OUTSOURCHING < Website Home Administrator Log Out

TENAGA KERJA

- Tenaga Kerja
- Kategori
- Profile**

Kotak Saran

- Saran

Pengelola

- Data
- Tambah Data

Visi & Misi

- Visi
- Misi

Profile

Nama kerja-kerja

Nama Pemilik fuji asmoro1

Alamat Lengkap jl. Panglima polim rt.0 no.80 Kec.Tanjung

No. Telp 085319009257

Email asmoro_tuji@yahoo.com

Pendidikan Calon S1 di Stikom DB-Jambi

Jurusan Teknik Informatika

Tentang gargo merupakan perusahaan yang

Edit

Gambar 5.8 Implementasi Menu Mengubah Profil

5.2 PENGUJIAN SOFTWARE

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan metode Unit Testing yang difokuskan pada modul – modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode Integrated Testing yang menguji modul – modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan.

Adapun beberapa tahap pengujian yang telah penulis lakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian Sistem

No	Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Hasil diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada tampilan utama	Masuk website	Masukkan alamat website	menampilkan tampilan utama	Menampilkan menu tanpa daftar tenaga kerja	Sesuai dengan hasil yang diharapkan
2	Pengujian pada lihat detail	Tombol detail	Klik tombol detail	Menampilkan halaman informasi tenaga kerja	Menampilkan detail mengenai tenaga kerja	Sesuai dengan hasil yang diharapkan
3	Pengujian pada menu Pendaftaran	Menu Pendaftaran	Klik tombol pendaftaran	Menampilkan halaman pendaftaran	Menampilkan halaman pendaftaran	Sesuai dengan hasil yang diharapkan
4	Pengujian pada menu admin	Tombol olah data	Klik tombol olah data	Menampilkan halaman olah data	Menampilkan halaman olah data	Sesuai dengan hasil yang diharapkan
5	Pengujian Menu admin Kategori	Menu Kategori	Klik tombol kategori	Menampilkan halaman kategori	Menampilkan halaman kategori	Sesuai dengan hasil yang diharapkan
6	Pengujian Menu Olah Data Profil	Menu Olah Data Profil	Klik Menu Profil	Menampilkan halaman edit profil	Menampilkan halaman edit profil	Sesuai dengan hasil yang diharapkan
7	Pengujian Menu Saran	Menu Saran	Pilih Menu Saran	Menampilkan Form saran	Menampilkan Form saran	Sesuai dengan hasil yang diharapkan
8	Pengujian Menu About	Menu About	Pilih Menu About	Menampilkan Profil Wwebsite	Menampilkan Profil Website	Sesuai dengan hasil yang diharapkan

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI

Setelah melakukan berbagai pengujian pada perancangan sistem jasa penyedia tenaga kerja. Maka didapatkan hasil evaluasi dari kemampuan perancangan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem perancangan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Kelebihan Sistem

- a. Sistem sebagai sarana untuk mengefektif dan mengefisienkan waktu pengguna dalam mencari tenaga kerja
- b. Sistem ini sudah bisa menjadi salah satu solusi untuk mengatasi keterbatasan informasi dalam proses pencarian tenaga kerja di Kota Jambi

2. Kelemahan Sistem

- a. Pemberitahuan kepada tenaga kerja hanya berupa email.
- b. Kepastian mengenai informasi tenaga kerja tidak 100% akurat.

Dari kelebihan dan kelemahan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini mampu mengefisienkan waktu dan biaya dalam pencari Tenaga kerja, agar dapat memilih tenaga kerja tanpa harus mengiklankannya ke surat kabar terlebih dahulu.