

LAPORAN
PENGEMBANGAN APLIKASI WEB
JOB APPLICATION SYSTEM

Disusun Untuk Memenuhi Tugas Ujian Akhir Semester Mata Kuliah
Pengembangan Aplikasi Web I

Dosen Pengampu:
Ajie Kusuma Wardhana, S.Kom., M.Eng.



Disusun Oleh:

- | | |
|-------------------------|-----------|
| 1. Eri Tri Haryanto | 232102020 |
| 2. Johan Lukman Hakim | 232102017 |
| 3. Shafa Tirta Paradise | 232102002 |

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK & TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
TAHUN AJARAN 2024/2025

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan yang berjudul "Job Application System" ini tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun untuk memenuhi tugas Ujian Akhir Semester pada mata kuliah Pengembangan Aplikasi Web 1. Dalam proses penyusunan makalah ini, kami telah mendapatkan banyak bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak Ajie Kusuma Wardhana, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pengampu yang telah memberikan arahan.

Kami menyadari bahwa dalam penyusunan makalah ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan kami. Maka dari itu penyusun sangat mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakan laporan ini. Semoga apa yang ditulis dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 12 Januari 2025

Penyusun

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi	ii
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
BAB II Pembahasan.....	2
2.1 Design Aplikasi	2
2.2 Penjelasan Fitur	8
BAB III Penutup	9
3.1 Kesimpulan	9

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada perkembangan zaman yang semakin modern ini, kecanggihan teknologi informasi menjadi hal yang sangat penting baik bagi individu maupun kelompok atau organisasi. Teknologi telah mengubah berbagai aspek kehidupan, termasuk cara mencari pekerjaan.

Maka dari itu, aplikasi berbasis web yang dirancang khusus untuk perekrutan kerja mampu menghubungkan pencari kerja dengan pemberi kerja secara lebih efektif, terlepas dari batasan geografis dan waktu. Namun, tidak semua aplikasi rekrutmen memiliki fitur yang memadai untuk memenuhi kebutuhan pencari kerja yang beragam, seperti pencarian kerja berdasarkan keterampilan atau pengalaman, dan notifikasi status lamaran secara langsung.

1.2 Rumusan Masalah

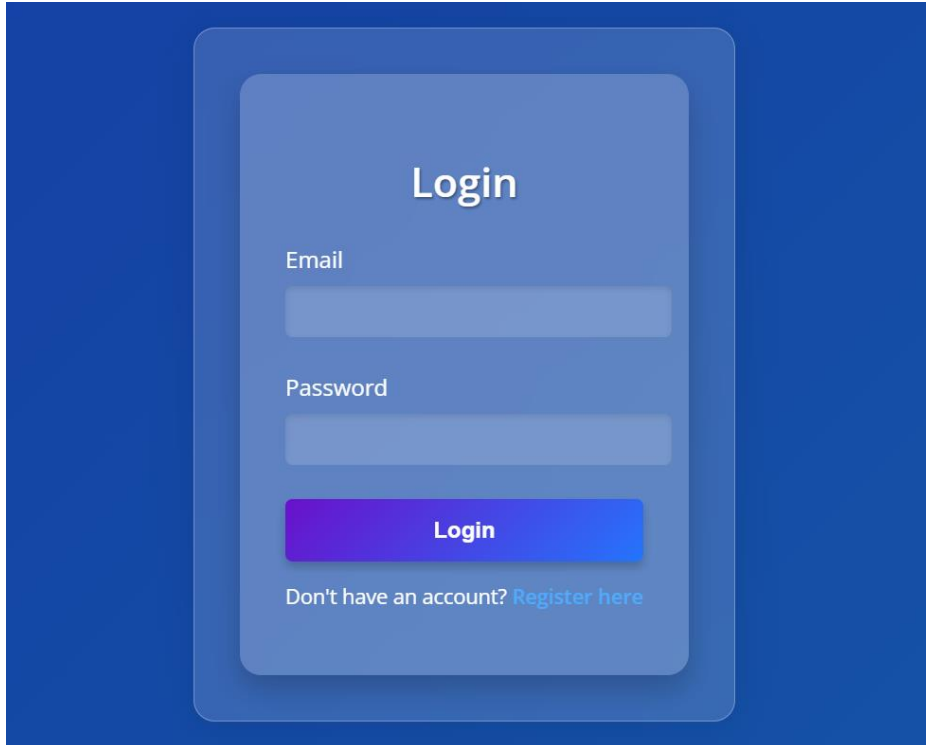
- 1.2.1 Bagaimana merancang website job application yang mudah digunakan bagi pengguna?
- 1.2.2 Fitur apa saja yang dibutuhkan untuk membuat aplikasi ini lebih mudah diakses dan informatif bagi pengguna?

BAB II

PEMBAHASAN

2.1 Design Aplikasi

Form Login



The image shows a login form centered on a solid blue background. The form itself is a light blue rounded rectangle with a subtle drop shadow. At the top of the form, the word "Login" is written in a white, sans-serif font. Below this, there are two input fields: the first is labeled "Email" and the second is labeled "Password", both in a small, light blue font. Each label is positioned to the left of its corresponding input box. The input boxes are light blue with rounded corners. Below the password field, there is a prominent "Login" button with a blue-to-purple gradient and white text. At the bottom of the form, there is a line of text: "Don't have an account? [Register here](#)", where the link is in a light blue color.

Form Register

Register

Full Name

Username

Email

Phone Number

Date of Birth

Password

Confirm Password

Register

Already have an account? [Login here](#)

Form Home

Aksara Jobs Profil

CARI PEKERJAAN IMPIANMU DENGAN MUDAH

Temukan berbagai kesempatan pekerjaan terbaik dan mulai perjalanan karirmu hari ini. Apakah kamu mencari pekerjaan penuh waktu atau paruh waktu, kami siap membantu. Pekerjaan berikutnya hanya dengan satu klik!

Nama Perusahaan


Lokasi

Cari


Lihat Daftar Pekerjaan

Form Daftar pekerjaan & detail pekerjaan


Daftar Pekerjaan




[ui/ux](#)



[Digital Marketing](#)




[Web Developer](#)




[Graphic Designer](#)

UI/UX



UI/UX
PT. Teknologi Kreasi Digital
Yogyakarta
24 November 2024



PT. Teknologi Kreasi Digital
Solusi Inovatif untuk Masa Depan Digital
PT. Teknologi Kreasi Digital adalah perusahaan terkemuka yang bergerak di bidang pengembangan aplikasi web dan mobile.
[Lamar Sekarang](#)

Informasi Lowongan

Kami sedang mencari UI/UX Designer yang berbakat dan kreatif untuk bergabung dengan tim dinamis kami. Sebagai UI/UX Designer, Anda akan bekerja sama dengan pengembang dan manajer produk untuk menciptakan antarmuka pengguna yang menarik dan intuitif.

Persyaratan

- ✦ Pengalaman terbukti sebagai UI/UX Designer atau peran serupa
- ✦ Portofolio yang menunjukkan keterampilan desain
- ✦ Keterampilan dalam perangkat lunak desain (misalnya, Adobe XD, Figma, Sketch)



Pendidikan: Sarjana di bidang Desain atau bidang terkait

Pengalaman: 2+ tahun di desain UI/UX

Keterampilan

- ✦ Wireframing dan Prototyping
- ✦ Riset dan Pengujian Pengguna
- ✦ Desain Web Responsif

Support



Form Lamar pekerjaan



SURAT LAMARAN KERJA

Silakan lengkapi formulir di bawah ini untuk mengirim lamaran Anda.

Nama

Instansi

Email

Pengalaman

No. HP

Upload CV No file chosen

Form hasil lamaran



TERIMA KASIH!

Lamaran Anda telah berhasil terkirim.

Terima kasih telah melamar posisi yang tersedia di perusahaan kami. Tim kami akan segera meninjau lamaran Anda. Jika lamaran Anda memenuhi kriteria, kami akan menghubungi Anda untuk langkah selanjutnya.

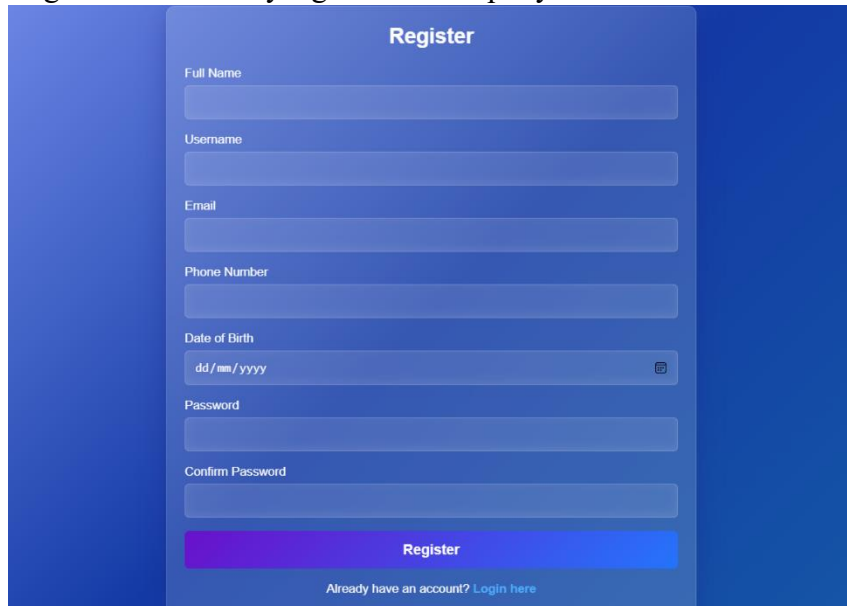
Jika ada pertanyaan lebih lanjut, jangan ragu untuk menghubungi kami melalui email atau telepon yang tercantum pada website.

[🏠 Kembali ke Beranda](#)

2.2 Penjelasan program website Aksara Jobs

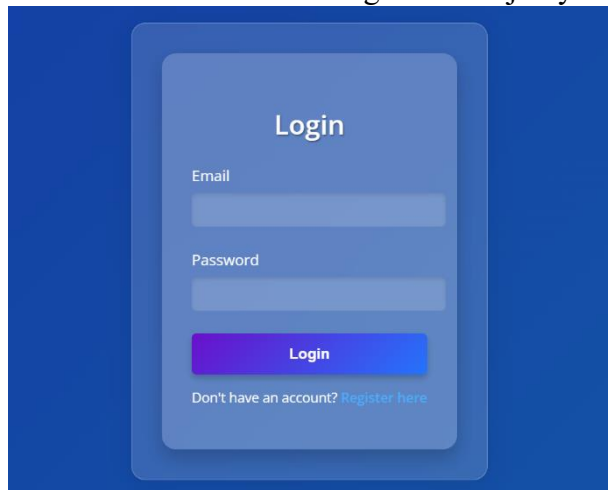
Berikut fitur yang ada dalam website Aksara Jobs

1. Register untuk user yang belum mempunyai akun



The image shows a 'Register' form on a blue background. The form is titled 'Register' and contains the following fields: Full Name, Username, Email, Phone Number, Date of Birth (with a date picker icon), Password, and Confirm Password. A 'Register' button is located at the bottom of the form. Below the button, there is a link: 'Already have an account? [Login here](#)'.

2. Setelah membuat akun deregister selanjutnya Login



The image shows a 'Login' form on a blue background. The form is titled 'Login' and contains the following fields: Email and Password. A 'Login' button is located at the bottom of the form. Below the button, there is a link: 'Don't have an account? [Register here](#)'.

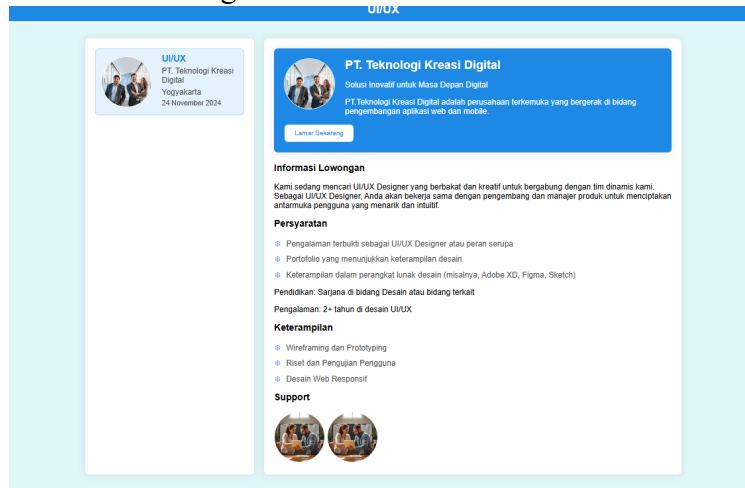
3. Halaman home jadi dihalaman ini bisa digunakan untuk mencari nama perusahaan dan lokasi



4. Tampilan daftar pekerjaan, dihalaman ini kita bisa memilih pekerjaan sesuai skill.



5. Tampilan detail dari pekerjaan, menjelaskan persyaratan keterampilan dan informasi lowongan tersedia atau tidak




6. Tampilan untuk mengirimkan surat lamaran yang sudah kita buat dan halaman Terima kasih setelah mengirimkan lamaran.

**SURAT LAMARAN KERJA**
Silakan lengkapi formulir di bawah ini untuk mengirim lamaran Anda.


Nama <input type="text" value="eri"/>	Instansi <input type="text" value="unjaya"/>
Email <input type="text" value="basing@gmail.com"/>	Pengalaman <input type="text" value="seni"/>
No. HP <input type="text" value="081373633428"/>	Upload CV <div><input type="button" value="Choose File"/> UTS-MAKALAH-KELO...ATION SYSTEM (1).pdf</div>

Kirim Lamaran

**TERIMA KASIH!**
Lamaran Anda telah berhasil terkirim.

Terima kasih telah melamar posisi yang tersedia di perusahaan kami. Tim kami akan segera meninjau lamaran Anda. Jika lamaran Anda memenuhi kriteria, kami akan menghubungi Anda untuk langkah selanjutnya.

Jika ada pertanyaan lebih lanjut, jangan ragu untuk menghubungi kami melalui email atau telepon yang tercantum pada website.

 [Kembali ke Beranda](#)

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Sistem aplikasi lamaran kerja berbasis web ini dapat membantu perusahaan dalam mempermudah proses rekrutmen dengan menyediakan fitur yang lengkap, seperti pendaftaran online, pencarian lowongan, dan pelacakan status lamaran. Sistem ini juga mempermudah para pelamar dalam proses pengajuan lamaran. Dengan adanya pengembangan sistem ini diharapkan dapat berjalan efektif dan mencapai tujuan yang diinginkan.