

Alur Kerja Mahasiswa: Registrasi Akun Baru (dengan Profil Detail)

Tujuan: Membuat akun baru dan melengkapi profil dengan detail keahlian agar dapat menggunakan fitur rekomendasi magang.

1. Mengunjungi Halaman Utama Website

- **POV Mahasiswa:** "Saya baru pertama kali membuka website ini. Tampilannya bersih, ada judul besar 'Sistem Rekomendasi Magang DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya'."
- **Aksi Mahasiswa:** Mencari tombol atau link untuk mendaftar. Biasanya ada tulisan "Daftar", "Registrasi", atau "Buat Akun Baru". Saya klik tombol tersebut.

2. Halaman Registrasi Akun

- **POV Mahasiswa:** "Muncul formulir pendaftaran. Saya harus mengisi beberapa data."
- **Tampilan Halaman (Bayangan):**
 - Judul: "Buat Akun Mahasiswa Baru"
 - Field Input:
 - Nomor Induk Mahasiswa (NIM): [Input teks, wajib diisi, validasi angka]
 - Nama Lengkap: [Input teks, wajib diisi]
 - Email Aktif (Email Polsri jika ada, atau email pribadi): [Input email, wajib diisi, validasi format email]
 - Kata Sandi (Password): [Input password, wajib diisi, ada indikator kekuatan password]
 - Konfirmasi Kata Sandi: [Input password, wajib diisi, validasi harus sama dengan field password]
 - Semester Saat Ini: [Dropdown pilihan semester, misal: 5, 6, 7]

- Checkbox: "Saya menyetujui Syarat & Ketentuan yang berlaku."
[Wajib dicentang]
- Tombol: "DAFTAR"
- **Aksi Mahasiswa:** Mengisi semua field dengan data yang benar. Membaca sekilas syarat dan ketentuan (jika ada linknya), lalu mencentang checkbox. Kemudian, klik tombol "DAFTAR".

3. Proses Validasi dan Konfirmasi (Sistem)

- **POV Mahasiswa:** "Setelah klik 'DAFTAR', sepertinya sistem sedang memproses. Semoga tidak ada yang salah."
- **Sistem Melakukan:**
 - Validasi input (apakah semua field wajib terisi, format benar, NIM belum terdaftar, email belum terdaftar).
 - Jika ada kesalahan: Menampilkan pesan error di dekat field yang salah. Mahasiswa memperbaiki dan submit ulang.
 - Jika berhasil: Akun dibuat.

4. Notifikasi Sukses Registrasi & Pengarahan ke Pengisian Profil Awal

- **POV Mahasiswa:** "Alhamdulillah, muncul pesan 'Registrasi Berhasil! Silakan lengkapi profil Anda untuk mendapatkan rekomendasi magang terbaik.'"
- **Tampilan Halaman (Bayangan):**
 - Pesan sukses.
 - Sistem secara otomatis mengarahkan saya ke halaman pengisian profil awal.

5. Halaman Pengisian/Edit Profil Awal (Kunci untuk Rekomendasi)

- **POV Mahasiswa:** "Ini dia bagian penting. Saya harus mengisi data keahlian dan preferensi saya dengan detail dan jujur agar rekomendasinya pas. Ada bagian untuk Bahasa Pemrograman, Framework, dan Tools secara spesifik."
- **Tampilan Halaman (Bayangan):**
 - Judul: "Lengkapi Profil Magang Anda"
 - Bagian **Data Pribadi:**

- NIM: [Teks, tidak bisa diedit]
- Nama Lengkap: [Teks, tidak bisa diedit]
- Email: [Teks, mungkin bisa diedit]
- Semester: [Teks, mungkin bisa diedit]
- (Opsional) IPK Terakhir: [Input angka, misal 3.75]
- (Opsional) Alamat Tinggal Saat Ini (untuk preferensi jarak): [Input teks]
- Bagian **Keahlian Teknis**:
 - **Bahasa Pemrograman yang dikuasai**:
 - Tombol [+ Tambah Bahasa Pemrograman]
 - *Saat diklik, muncul form/modal untuk menambah*:
 - Nama Bahasa Pemrograman: [Input teks dengan autocomplete/dropdown, contoh: Python, Java, JavaScript, C++, PHP, SQL, Dart, Swift, Kotlin, Go, Ruby, R, dll (input manual).]
 - Tingkat Keahlian: [Dropdown: Pemula, Menengah, Mahir]
 - Lama Pengalaman/Menekuni: [Input teks, misal: "6 Bulan", "1 Tahun", "2 Proyek akademik"]
 - Tombol [Simpan Bahasa]
 - *Daftar bahasa yang sudah ditambahkan akan ditampilkan di bawahnya*:
 - Python (Mahir, 2 tahun) [Edit] [Hapus]
 - SQL (Menengah, 1 tahun) [Edit] [Hapus]

- **Framework yang dikuasai:**

- Tombol [+ Tambah Framework]
- *Saat diklik, muncul form/modal untuk menambah:*
 - Nama Framework: [Input teks dengan autocomplete/dropdown, contoh: Laravel, CodeIgniter, React.js, Angular, Vue.js, Node.js, Express.js, Django, Flask, Spring Boot, .NET, Flutter, React Native, dll.]
 - Tingkat Keahlian: [Dropdown: Pemula, Menengah, Mahir]
 - Lama Pengalaman/Menekuni: [Input teks]
 - Tombol [Simpan Framework]
- *Daftar framework yang sudah ditambahkan:*
 - React.js (Menengah, 1 Proyek)
[Edit] [Hapus]
 - Laravel (Pemula, Baru Belajar)
[Edit] [Hapus]

- **Tools yang Digunakan:**

- Tombol [+ Tambah Tool]
- *Saat diklik, muncul form/modal untuk menambah:*
 - Nama Tool: [Input teks dengan autocomplete/dropdown, contoh: VS Code, IntelliJ IDEA, Android Studio, Git, GitHub/GitLab, Docker, Kubernetes, Figma, Adobe XD, Microsoft Excel, Tableau, Power BI, Postman,

Jira, Trello, MySQL Workbench, pgAdmin, dll.]

- **Tingkat Keahlian/Frekuensi Penggunaan:**
[Dropdown: Sering Digunakan, Cukup Sering, Jarang Digunakan / atau Pemula, Menengah, Mahir jika relevan]
- **Lama Pengalaman/Menekuni:** [Input teks]
- Tombol [Simpan Tool]
- *Daftar tools yang sudah ditambahkan:*
 - VS Code (Sering Digunakan, >2 tahun) [Edit] [Hapus]
 - Figma (Menengah, 6 bulan) [Edit] [Hapus]
 - Git (Sering Digunakan, >1 tahun) [Edit] [Hapus]
- **(Optional) Keahlian Lainnya:**
 - Tombol [+ Tambah Keahlian Lain]
(Untuk skill yang tidak masuk kategori di atas, misal: Desain Grafis Umum, Analisis Data Kualitatif, Public Speaking, Dan lain-lainnya)
 - Nama Keahlian: [Input Teks]
 - Deskripsi Singkat/Tingkat: [Input Teks]
 - Tombol [Simpan Keahlian Lain]
- **Bagian Preferensi Magang:**
 - Preferensi Lokasi: [Input teks, misal: "Plaju, Kota Palembang", "Jarak dari Polsri ke Rumah sekitar Radius 4km"]
 - Preferensi Bidang Industri: [Checkbox atau multi-select: Startup Teknologi, E-commerce,

Fintech, Pemerintahan, Perbankan, Manufaktur, Konsultan IT, Edukasi, dll atau (Input Manual).]

- (Opsional) Jenis Pekerjaan yang Diinginkan (secara umum):
[Input teks singkat, misal: "Backend Developer", "Frontend Developer", "Data Analyst", "UI/UX Designer", "IT Support"]
- Tombol Besar: "SIMPAN PROFIL" atau "SELESAI & LIHAT REKOMENDASI"
- **Aksi Mahasiswa:** Mengisi semua informasi keahlian (bahasa pemrograman, framework, tools) dan preferensi selengkap mungkin. Menambahkan beberapa item di setiap kategori keahlian. Setelah yakin, klik tombol "SIMPAN PROFIL".

6. Profil Disimpan & Pengarahan ke Dashboard/Halaman Rekomendasi

- **POV Mahasiswa:** "Profil detail saya sudah tersimpan! Sekarang saya penasaran perusahaan apa saja yang akan direkomendasikan dengan info selengkap ini."
- **Tampilan Halaman (Bayangan):**
 - Pesan: "Profil berhasil disimpan!"
 - Sistem mengarahkan ke halaman utama setelah login (Dashboard) atau langsung ke halaman yang menampilkan rekomendasi.