

## **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 (Register/Daftar Akun)**

### **2. Halaman Registrasi Akun (Daftar 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 berjumlah maks 12]
    - 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 dan hide/view 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"

### 3. Proses Validasi dan Konfirmasi (Sistem)

- **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 (Pop Up Notifikasi):**
  - Pesan sukses.
  - Sistem secara otomatis mengarahkan saya ke halaman pengisian profil awal (**Profile Data**).

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

- **Tampilan Halaman (Profile Data):**
  - 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]
    - IPK / Nilai Semester Terakhir: [Input angka, misal 3.75]
    - Kota Tinggal Saat ini “**Palembang**” (Otomatis oleh Sistem), Kecamatan dan Kelurahan (Manual Input) [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]
- **Bagian Preferensi Magang:**
  - Preferensi Bidang Industri: [Checkbox atau multi-select: Startup Teknologi, E-commerce, Fintech, Pemerintahan, Perbankan, Manufaktur, Konsultan IT, Edukasi, dll atau (Input Manual).]
  - Tombol Besar: "SIMPAN PROFIL" atau "SELESAI & LIHAT REKOMENDASI"

## 6. Profil Disimpan & Pengarahan ke Dashboard/Halaman Rekomendasi

- **Tampilan Halaman (Pop up Notifikasi):**
  - Pesan: "Profil berhasil disimpan!"
  - Sistem mengarahkan ke halaman utama setelah login (Dashboard) atau langsung ke halaman yang menampilkan rekomendasi.