



USER MANUAL

Langkah langkah menggunakan aplikasi Akademi
Unggulan

Disusun Oleh

Akademi Unggulan Team
Last Updated : 24/11/2022



Daftar Isi

1. Deskripsi.....	3
2. Instalasi	3
2.1 Requirements.....	3
2.2 Langkah Instalasi	3
3. Hak Akses Pengguna	4
3.1. Operator	4
3.2. Mahasiswa	4
3.3 Dosen Wali	4
3.4. Departemen	4
4. Diagram Alur Penggunaan	5
5. Tampilan Antar Muka	5
5.1 Login.....	5
5.2. Dashboard Operator	5
5.3. Dashboard Mahasiswa.....	5
5.3 Dashboard Dosen Wali	5
5.4 Portal Persetujuan	5
5.5 Portal Informasi PKL Mahasiswa (Dosen Wali).....	5
5.6 Portal Informasi Skripsi Mahasiswa (Dosen Wali)	5
5.7 Dashboard Departemen	5
5.8 Portal Informasi PKL Mahasiswa.....	5
5.9. Portal Informasi Skripsi Mahasiswa	5
5.10. Portal Informasi Status Mahasiswa	5



1. Deskripsi

Akademi Unggulan merupakan sebuah perangkat lunak berbasis platform website dan aplikasi mobile sebagai sistem informasi untuk mengetahui seputar informasi akademik mahasiswa jurusan Informatika Universitas Diponegoro. Dalam perangkat lunak Akademi Unggulan memiliki tiga *manual user* yang akan berperan sebagai mengakses dan mengatur perangkat lunak itu sendiri. Pertama ada *user lecturer*, atau dosen sebagai mengatur akun dashboard mahasiswa dan memiliki fitur setiap akun dosen seperti menyetujui PKL, status skripsi, memonitor status aktif mahasiswa apakah masih berkuliah atau tidak, dan fitur lainnya. Kedua ada *user student*, atau mahasiswa dengan memiliki fitur untuk mengakses mengenai seputar informasi akademik mereka seperti nilai IPK, IRS, cetak kartu UTS/UAS, pengajuan surat keterangan kuliah, dan fitur lainnya. Ketiga ada operator sebagai mengatur akun dosen dan mahasiswa dengan keseluruhan fiturnya memanajemen penggunaan masing-masing akun dosen dan mahasiswa di dalam perangkat lunak. Fitur-fitur yang dimiliki seperti mengenerate akun dosen atau mahasiswa, menyetujui akun dosen atau mahasiswa, dan fitur lainnya. Akademi Unggulan menggunakan *framework* bernama Laravel dengan versi lebih stabil untuk sementara.

2. Instalasi

2.1 Requirements

- Laravel / Laragon
- PHP Versi 7++
- Artisan
- Composer

2.2 Langkah Instalasi

- Pertama Clone project dari <https://github.com/evetixx/AkademiPredator/>
- Setelah clone berhasil, buka dmc dan arahkan ke directory folder website tadi
- Ketikkan perintah composer install
- Import database yang ada dalam folder web kedalam database mysql
- Copy file .env.example kedalam root foldernya dan ganti menjadi .env
- Buka file .env, dan ubah atau sesuaikan sesuai database yang telah diimpor tadi
- setelah selesai, Kembali ke cmd dan jalankan comman php artisan key:generate
- Setelah semua sudah dilakukan, lakukan perintah php artisan:serve untuk menjalankan website



3. Hak Akses Pengguna

3.1. Operator

- Operator dapat melakukan generate akun Mahasiswa dengan menggunakan template excel yang dapat di download dalam website
- Operator hanya dapat melakukan generate dan tidak bisa melihat data mahasiswa

3.2. Mahasiswa

- Mahasiswa Dapat melakukan Upload terhadap data diperlukan oleh departemen dan memasukkan sks dan sksk
- Mahasiswa dapat mengubah username, data diri, dan password
- Mahasiswa tidak bisa mengakses fitur dan data lain selain itu

3.3 Dosen Wali

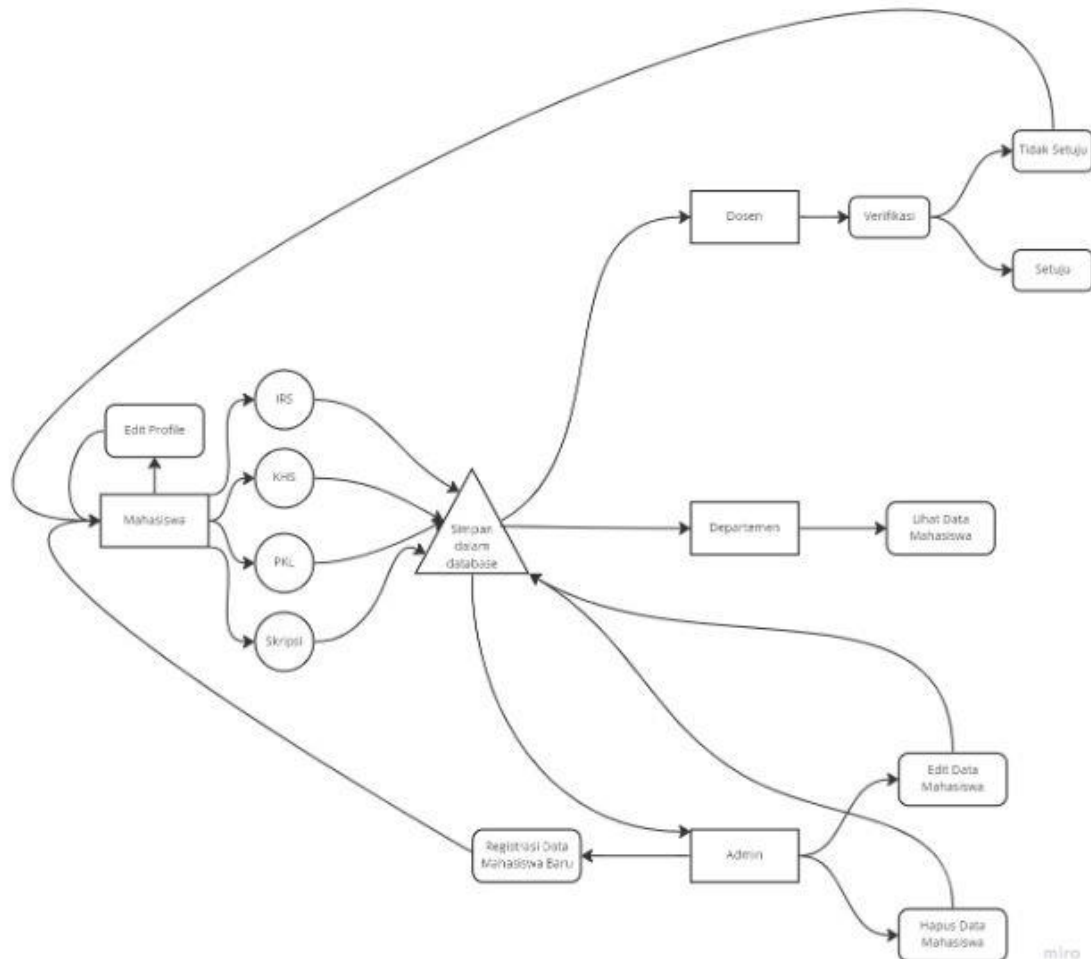
- Dosen Wali dapat menyetujui dan memvalidasi apa yang di upload oleh mahasiswa perwaliannya
- Dosen Wali dapat melihat progress belajar mahasiswanya dari PKL, Skripsi, dan KHS
- Dosen wali dapat melihat visualisasi dari progress belajar mahasiswanya

3.4. Departemen

- Departemen dapat melihat semua data yang sudah diupload mahasiswa
- Departemen dapat melihat visualisasi dari progress mahasiswa
- Departemen dapat melihat status akademik mahasiswa



4. Diagram Alur Penggunaan



5. Tampilan Antar Muka

5.1 Login

5.2. Dashboard Operator

5.3. Dashboard Mahasiswa

5.3 Dashboard Dosen Wali

5.4 Portal Persetujuan

5.5 Portal Informasi PKL Mahasiswa (Dosen Wali)

5.6 Portal Informasi Skripsi Mahasiswa (Dosen Wali)

5.7 Dashboard Departemen

5.8 Portal Informasi PKL Mahasiswa

5.9. Portal Informasi Skripsi Mahasiswa

5.10. Portal Informasi Status Mahasiswa