

Bab I

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Asrama adalah tempat tinggal yang diperuntukkan bagi suatu kelompok. Asrama terkadang berbentuk seperti sebuah bangunan dengan banyak kamar yang dapat ditempati oleh beberapa orang di setiap kamarnya. Orang-orang yang tinggal di asrama akan menetap untuk jangka waktu yang lama. Alasannya bisa berupa jauhnya tempat tinggal ataupun biaya yang relatif lebih murah (Bonny, Werdiningsih, and Suyono 2015).

Di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sendiri, terdapat asrama mahasiswa yang diperuntukkan bagi mahasiswanya, khususnya mahasiswa yang telah terdaftar sebagai mahasiswa baru, asrama tersebut bernama *University Residence (Unires)*. Unires adalah asrama mahasiswa yang juga memiliki peranan dalam program pengembangan diri Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang selanjutnya akan dibahas secara detail pada Bab 3, Sub Bab Profile Tempat Penelitian.

Berdasarkan hal tersebut, Unires memiliki sistem pengelolaan dan organisasi struktural yang mengelolanya. Namun demikian, proses pengelolaan operasionalnya masih menggunakan sistem manual atau tradisional, sehingga hal tersebut kurang efektif dan efisien. Maka untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaannya, diperlukan sebuah sistem digital yang akan menangani proses-proses baik itu dalam bentuk teknis maupun administratif.

1.2 Identifikasi Masalah

Pada Latar Belakang yang telah diuraikan di atas, dapat diambil rumusan masalah yang akan diselesaikan pada penelitian ini yaitu “Digitalisasi proses operasional guna meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan asrama mahasiswa Unires UMY”.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah berguna agar pembahasan dan penyelesaian masalah lebih terstruktur. Batasan-batasan masalah yang akan diselesaikan dalam aplikasi ini adalah “Pembuatan Aplikasi dengan modul Pendaftaran Mahasiswa Baru (PENMARU) dan Manajemen Operasional Program Kegiatan.”

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Tujuan dari Penelitian ini adalah:

1. Membantu Staf Kantor Unires UMY dalam melakukan Penerimaan Mahasiswa Baru, Proses Administrasi dan Operasional Unires UMY,
2. Membantu Staf Pembinaan Unires UMY dalam proses Pembinaan pada *Resident* Unires UMY.

1.4.2 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dapat diberikan melalui Penelitian ini adalah

1. Memudahkan Staf Kantor Unires UMY dalam menyelesaikan proses Administrasi dan Operasional,
2. Memudahkan Staf Pembinaan Unires UMY dalam pengecekan dan pemantauan perkembangan dalam Resident.

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam proses penyusunannya, skripsi ini akan dibagi menjadi beberapa bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab ini, akan dibahas tentang Asrama secara umum, latar belakang masalah, batasan dari masalah yang akan diselesaikan serta tujuan dan manfaat dari penyelesaian tersebut.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada Bab ini, akan dijelaskan terkait tinjauan pustaka dan landasan teori yang akan digunakan dalam penyelesaian serta perancangan dari sistem aplikasi yang akan dibangun sebagai solusi dari masalah tersebut.

BAB III METODOLOGI

Pada Bab ini, pembahasan akan masuk pada metode penelitian yang akan digunakan, serta pembuatan rancangan sistem yang akan diimplementasikan dalam sistem agar sesuai dengan apa yang dibutuhkan untuk menyelesaikan masalah yang ada.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada Bab ini, akan disampaikan terkait hasil pembuatan serta fitur-fitur yang ada pada sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab ini, akan disimpulkan terkait sistem yang telah dibuat guna menyelesaikan masalah yang ada, beserta saran dan masukan dari hasil penelitian yang telah dilakukan.