

**SISTEM INFORMASI MAHASISWA BERPRESTASI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH PALEMBANG
BERBASIS WEB**

ABSTRAK

Mahasiswa Berprestasi merupakan mahasiswa yang telah berhasil mencapai sebuah prestasi tertinggi sesuai bidangnya masing-masing baik itu akademik maupun non-akademik disebuah perguruan tinggi negeri maupun perguruan tinggi islam negeri. Yang mana dalam proses pendataan mahasiswa berprestasi tersebut dilaksanakan secara berjenjang mulai dari tingkat program studi, fakultas, sampai dengan perguruan tinggi itu sendiri. Akan tetapi dalam proses pengiriman berkas pendataan tersebut masih berupa file berbentuk PDF yang nantinya akan dikirimkan melalui media WhatsApp dan selanjutnya akan di rangkum menjadi satu data mahasiswa berprestasi berbentuk file Word yang di simpan didalam penyimpanan internal oleh Asisten Wakil Rektor III setiap tahunnya, hal ini menyebabkan data yang dikirimkan sering kali berbeda antara data satu dan lainnya pada saat dikirimkan. Maka dari itu penulis bermaksud membangun sebuah *Sistem Informasi Mahasiswa Berprestasi Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang*. Dengan metode pengembangan sistem *Rapid Application Development (RAD)*, Pengembangan sistem menggunakan *Framework Codeignater*, dan menggunakan perancangan sistem *Unified Madeling Language (UML)*. Yang bertujuan agar dapat mempermudah pihak-pihak yang terlibat dalam proses pengiriman data mahasiswa berprestasi dan menjadi acuan dalam penilaian dan pertimbangan dalam menentukan tujuan dari pendataan mahasiswa berprestasi tersebut. Hasil yang didapat berupa sistem yang membantu mengelola pendataan, menyajikan sebuah laporan dan index prestasi mahasiswa dibidang akademik maupun non akademik.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Mahasiswa Berprestasi, RAD.