

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Universitas Cordova merupakan salah satu universitas yang belum lama didirikan pada tahun 2004 yang terletak di Kabupaten Sumbawa Barat NTB. Dimana sampai saat ini universitas tersebut sistem pengisian KRS masih dilakukan secara manual.

Padahal zaman sekarang teknologi dan komputerisasi berkembang dengan pesatnya dalam berbagai aspek kehidupan, tidak jarang yang dulunya dikerjakan secara manual sekarang berubah menjadi serba online dan komputerisasi.

Berdasarkan latar belakang diatas mengenai pentingnya mengikuti perkembangan zaman yang serba online dan komputerisasi, maka dalam penelitian ini penulis mengambil judul "*Aplikasi KRS Online*" studi kasus di Universitas Cordova Kabupaten Sumbawa Barat NTB, dengan harapan dapat memberi manfaat kepada penulis khususnya dan memberi kemudahan bagi mahasiswa dalam melakukan pengisian KRS serta membawa perubahan bagi universitas tersebut pada umumnya.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat dirumuskan suatu masalah yaitu :
Bagaimana cara membuat suatu Aplikasi KRS Online, agar nantinya dapat mempermudah mahasiswa dalam melakukan pengisian KRS secara online di Universitas Cordova Kabupaten Sumbawa Barat NTB.

1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup pembahasan yang menjadi batasan masalah agar tidak terlalu meluas adalah sebagai berikut :

- Masalah dibatasi hanya pada pengisian KRS dan penghapusan mata kuliah.
- Jumlah SKS maksimal pada pengambilan KRS berdasarkan IP semester masing-masing mahasiswa yang dibuat secara dinamis.
- Mahasiswa dapat mengambil mata kuliah prasyarat sesuai yang ditawarkan oleh admin.
- Semester yang digunakan hanya semester reguler yaitu ganjil dan genap.
- Output yang dihasilkan berupa KRS print out.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian adalah :

Agar nantinya kampus mampu meningkatkan kualitas pelayanan terhadap para mahasiswa di Universitas Cordova Kabupaten Sumbawa Barat NTB dalam hal berupa pengisian KRS. Dengan peningkatan pelayanan yang lebih cepat dan akurat, diharapkan mampu meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap dunia pendidikan di Indonesia pada umumnya dan Universitas Cordova Kabupaten Sumbawa Barat NTB khususnya.