

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA SMA BUDAYA BANDAR LAMPUNG

(*Web Based Information System Design at SMA Budaya
Bandar Lampung*)

Oleh

Maria Fransisca Adryanto
12232095

ABSTRAK

SMA Budaya Bandar Lampung merupakan salah satu Sekolah Menengah Atas di Bandar Lampung. Proses penyampaian informasi dilakukan dengan cara membuat surat pemberitahuan yang diberikan kepada para siswa atau dengan cara pemberitahuan melalui guru yang sedang mengajar para siswa di dalam kelas, jika ada siswa yang sakit, maka siswa tersebut juga harus mengetahui informasi yang ada di sekolah SMA Budaya Bandar Lampung, seperti informasi akan diadakannya ujian mid semester, latihan ujian nasional, ujian nasional, penerimaan siswa baru, informasi mengenai sekolah, dan kegiatan ekstrakurikuler yang berada di SMA Budaya Bandar Lampung, dan informasi libur hari raya.

Penyampaian informasi melalui surat tersebut dapat mempersulit para siswa untuk mendapatkan informasi yang ada di SMA Budaya Bandar Lampung kemudian dalam hal pendaftaran siswa baru, calon siswa harus datang kesekolah untuk mengisi *form* pendaftaran yang menyebabkan sekolah harus menyediakan *form* pendaftaran dan ruangan yang akan digunakan untuk pengisian *form* pendaftaran siswa baru.

Perancangan sistem informasi akademik pada SMA Budaya Bandar Lampung melalui alat pengembangan sistem yaitu UML (*Unified Modeling Language*) untuk memberikan gambaran umum tentang proses-proses yang terjadi pada perancangan sistem yang akan dibuat, dan untuk metode pengembangan sistem menggunakan metode *Waterfall*. Tujuan dibuatnya sistem informasi berbasis web ini adalah dapat menghasilkan informasi tentang sekolah, sarana dan prasarana, berita, informasi tentang pendaftaran siswa baru, pendaftaran siswa baru berbasis web sehingga calon siswa maupun masyarakat dapat mengakses website tersebut jika ingin mengetahui informasi tentang SMA Budaya Bandar Lampung.

Kata kunci : Informasi, SMA, Web, UML.