

ABSTRAK

APLIKASI PORTAL BERITA SEKOLAH BERBASIS MOBILE (STUDY KASUS : SMA N 1 MENGGALA)

OLEH :
Dwi Indra
14311455

SMAN 1 Menggala, merupakan salah satu sekolah menengah yang ada di Provinsi Lampung. Dalam menyampaikan berita SMA N 1 Menggala masih menggunakan cara secara manual yaitu menyampaikan berita melalui Mading (Majala Dinding) di sekolah, dengan sistem yang berjalan terdapat kendala yaitu kehilangan berkas yang di temple di mading, kerusakan berkas sehingga banyak siswa/I tidak mengethui infromasi yang diberikan, tidak ada informasi secara detail tentang sekolah.

.Metode pengembangan sistem menggunakan metode *prototype* dan perancangan sistem menggunakan *UML*. Implementasi sistem ini menggunakan *Jqwery Mobile* dan *MySQL* sebagai *database*, serta pengujian sistem menggunakan *ISO 9126*.

Hasil yang dicapai adalah sistem portal sekolah di SMA N 1 Menggala berbasis *mobile*, yang nantinya akan menampilkan informasi seputar kegiatan sekolah, di fokuskan untuk menyebarkan informasi berita sekolah. Hasil pengujian ISO 9126 yang telah dilakukan dengan melibatkan 15 Responden bahwa kesimpulan kualitas kelayakan perangkat lunak yang dihasilkan memiliki persentase keberhasilan dengan total rata-rata **85.69%**..

Kata Kunci Aplikasi Berita Sekolah, *Prototype*, *UML*