

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMK NEGERI 1 BANDAR LAMPUNG

*Academic Information System From SMK Negeri 1
Bandar Lampung*

Oleh

Robi Arief Wijaya MR.

13312227

Tujuan dibuatnya sistem ini adalah untuk mengatasi masalah yang ada di sistem lama yang telah berjalan dengan membuat sistem informasi akademik pada SMK Negeri 1 Bandar Lampung. Serta dengan adanya penerapan sistem baru pada SMK Negeri 1 Bandar Lampung mampu dalam pengolahan data penilaian raport online dalam bidang sistem informasi akademik berbasis web.

Dalam pembuatan sistem informasi akademik yang akan dimasukkan dalam sistem meliputi informasi tentang penilaian raport online. Sedang perangkat lunak yang digunakan adalah *DBMS (Data Base Management System)* yang digunakan sebagai media penyimpanan data adalah *MySQL*, bahasa pemrograman *PHP*, *CSS*, *JavaScript* dan *HTML* digunakan sebagai pembuatan interface, yang bertujuan mempermudah user maupun administrator dalam memanipulasi data. Metode pengembangan *Waterfall*, serta pengujian menggunakan *Blackbox Testing*, diharapkan dapat menciptakan sebuah sistem informasi akademik berbasis web berjalan dengan baik.

Penelitian ini menghasilkan website *Siakad online* untuk memberikan informasi penilaian raport secara online terhadap user di SMK Negeri 1 Bandar Lampung yang berjalan sesuai dengan baik dan lancar.

Kata Kunci : *Siakad*, Penilaian Raport Online, *Waterfall*, *Black Box Testing*.