

ABSTRAK

Judul Skripsi : PERANCANGAN APLIKASI E-LEARNING
TIK PADA SMK NEGERI 1 KOTA SOLOK
DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN MYSQL

Nama : Rahmat Fajri

No.Bp : 15101152610566

Jurusan : Sistem Informasi

Dosen Pembimbing : 1.Prof. Dr. H. Jufraidif Na'am, S.Kom, M.Kom
2. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom

Aplikasi *E-learning*TIK merupakan perangkat lunak komputer yang ditujukan sebagai sarana yang memberikan memudahkan dan kepraktisan dalam pembelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi (*TIK*) seperti modul materi, artikel materi, dan video pembelajaran materi. Pembuatan Sistem *E-learning* dalam bidang pembelajaran merupakan satu hal yang diharapkan dapat meningkatkan kualitas dan pemahaman kepada siswa atau siswi SMK Negeri 1 Kota Solok.

Pembangunan perangkat lunak tersebut menggunakan pemodelan *UML*, sedangkan implementasi menggunakan bahasa pemrograman *Php* dengan *Database MySQL*. Hasil yang dicapai adalah suatu aplikasi pembelajaran yang memberikan kemudahan dan kepraktisan dalam memahami materi TIK. Aplikasi pembelajaran ini didukung dengan elemen-elemen video pembelajaran sehingga memberikan tampilan yang lebih menarik dan interaktif agar siswa dapat melakukan aktivitas pembelajaran dengan lebih menyenangkan.

Kata Kunci : *SMKN 1 Kota Solok, Aplikasi E-learning, TIK, Php, MySQL.*