

ABSTRAK

PENGEMBANGAN *E-LEARNING* DENGAN *SCHOOLGY* SEBAGAI SUPLEMEN PEMBELAJARAN FISIKA PADA MATERI KINEMATIKA GERAK

Oleh

Dian Ernida

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan produk *e-learning* dengan *Schoology* pada materi Kinematika Gerak dan mendeskripsikan kemenarikan, kemudahan, kemanfaatan, serta keefektifan *e-learning* dengan *Schoology* pada materi Kinematika Gerak. Pengembangan *e-learning* dengan *Schoology* berdasarkan prosedur penelitian pengembangan menurut Suyanto dan Sartinem yaitu analisis kebutuhan, identifikasi sumber daya, identifikasi spesifikasi produk, pengembangan produk, uji internal, uji eksternal, dan produksi. Berdasarkan penelitian ini telah dilaksanakan pada semester genap tahun ajaran 2015/2016 di SMAN 1 Bandar Lampung. Hasil dari uji eksternal menunjukkan bahwa kualitas dari *e-learning* dengan *Schoology* sangat menarik, mudah, sangat bermanfaat dan efektif untuk digunakan sebagai suplemen pembelajaran karena 93,33% siswa mencapai KKM untuk aspek kognitif .

Kata kunci: kinematika gerak, *e-learning*, pengembangan *Schoology*.