

ABSTRAK

CITRA MEDIA PERTIWI. NIM: 3215136356. Pengembangan *E-learning* dengan Moodle pada Materi Gerak Lurus di SMA. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta, Agustus 2017.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menghasilkan media *e-learning* dengan menggunakan Moodle pada materi Gerak Lurus di SMA. Media *e-learning* ini dapat menghubungkan antara guru dan siswa dalam proses pembelajaran terpisah baik dari segi tempat maupun waktu. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode penelitian pengembangan (*research & development*) dengan model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*). Perancangan *e-learning* ini menggunakan *Learning Management System* (LMS) *Open Source Moodle* versi 3.2.1. Penelitian ini dilaksanakan di Universitas Negeri Jakarta. Hasil dari penelitian ini berupa media *e-learning* pada materi gerak lurus di SMA. Hasil evaluasi oleh ahli materi, ahli media dan ahli pembelajaran menghasilkan 82,9% yang menunjukkan kategori sangat baik.

Kata kunci: penelitian pengembangan, *e-learning*, *Moodle*, gerak lurus