

ABSTRAK

Pengembangan Media Pembelajaran E-Learning Berbasis Edmodo tentang Materi Sistem Gerak untuk SMA Kelas XI.

Oleh: Veni Utri Utami

Pandemi COVID-19 yang berdampak pada sektor pendidikan telah mengakibatkan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia mengeluarkan Surat Edaran nomor 4 tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Jarak Jauh secara online. Proses pembelajaran online dapat dilakukan dengan media e-learning. Salah satu jenis e-learning yang dapat digunakan dalam pembelajaran adalah Edmodo. Edmodo adalah platform pembelajaran pendidikan yang menyerupai Facebook yang ditujukan untuk guru, siswa dan orang tua. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan media pembelajaran e-learning berbasis Edmodo tentang materi sistem gerak yang dikembangkan untuk peserta didik kelas XI SMA yang valid dan praktis.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian pengembangan Research and Development (R&D) dengan menggunakan model 4D. Namun pada penelitian ini hanya dilakukan sampai tahap develop. Subjek penelitian ini adalah dua orang dosen Jurusan Biologi FMIPA UNP dan satu orang guru SMAN 2 Payakumbuh sebagai validator penggunaan e-learning ini dan diuji cobakan terhadap 30 orang peserta didik kelas XI IPA sebagai praktikalitas penggunaan media pembelajaran e-learning berbasis Edmodo. Objek penelitian ini adalah elearning berbasis Edmodo tentang materi sistem gerak untuk SMA kelas XI. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis kualitatif dalam bentuk deskriptif.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka diperoleh nilai rata-rata hasil validasi 82,29% dengan kategori valid. Hasil uji praktikalitas diperoleh nilai yaitu 89,72% dengan kategori praktis oleh guru dan 88,09% dengan kategori praktis untuk peserta didik. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran e-learning berbasis Edmodo tentang materi sistem gerak kelas XI SMA/MA yang dikembangkan valid dan praktis.

Kata Kunci: E-learning, Edmodo, Sistem Gerak