

**PENGEMBANGAN WEB INTERAKTIF
MENGUNAKAN APLIKASI *MOODLE SYSTEM*
SEBAGAI SUMBER BELAJAR
UNTUK MATA KULIAH KARAKTERISTIK PEMBELAJAR
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

**Oleh
Ari Wibowo
NIM. 05105241015**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan web interaktif menggunakan aplikasi *moodle system* yang layak untuk mahasiswa Program Studi Teknologi Pendidikan peserta kuliah Mata Kuliah Karakteristik Pembelajaran.

Metode penelitian pengembangan mengacu pada teori penelitian dan pengembangan R & D oleh Sugiyono. Validasi dilakukan oleh satu ahli media, satu ahli materi, dan 20 mahasiswa sebagai calon pengguna. Subjek penelitian ini adalah mahasiswa Program Studi Teknologi Pendidikan yang telah menempuh Mata Kuliah Karakteristik Pembelajaran. Instrumen yang digunakan mengungkap data adalah angket, wawancara, dan observasi. Angket digunakan pada saat validasi ahli, sedangkan wawancara dan observasi digunakan dalam proses uji coba perseorangan (2 orang), uji coba kelompok kecil (10 orang), dan uji coba lapangan (20 orang). Analisis data dilakukan dengan pendekatan deskriptif kualitatif dan deskriptif kuantitatif persentase.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa media web pembelajaran yang dikembangkan sudah layak untuk dipergunakan dalam pembelajaran baik dari segi materi, segi visual sudah sesuai dengan penggunaan dan penempatan gambar, warna *background* dan segi tulisan sudah memperjelas dan tidak mengganggu penyampaian materi, dan dari segi penggunaan sudah baik.

Kata kunci: *web pembelajaran aplikasi moodle system, karakteristik pembelajar, teknologi pendidikan*