

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA MATERI SISTEM KOMPUTER DI KELAS X SMA NEGERI 01 BOYAN TANJUNG

Hamisah¹, Ferry Marlianto², Nurbani³

Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi¹

Fakultas MIPATEK²

Universitas PGRI Pontianak

Jalan Ampera No. 83 Pontianak

hamisahashter@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan pengembangan media pembelajaran berbasis multimedia interaktif pada materi sistem komputer di SMA Negeri 01 Boyan Tanjung. Mengetahui kelayakan dan respon pengguna terhadap media pembelajaran berbasis multimedia interaktif. Teknik pengumpulan data dengan pedoman wawancara, pedoman observasi, angket dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan statistik deskriptif. Model pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah model ADDIE. Pengembangan dalam media pembelajaran ini terdiri dari lima tahapan yaitu, tahap analisis, desain, pengembangan, penerapan dan evaluasi. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas X SMA Negeri 01 Boyan Tanjung. Tahap pengujian kelayakan produk dilakukan oleh dua ahli media dan dua ahli materi. Hasil penelitian diketahui bahwa penilaian kelayakan oleh ahli media mendapatkan skor 151 dari skor maksimal sebesar 84 dengan kategori “sangat layak”. Penilaian kelayakan oleh ahli materi mendapatkan skor 156 dari skor maksimal 88 dengan kategori “sangat layak”. Rerata skor yang diperoleh dari penilaian uji coba skala kecil melibatkan 10 orang siswa kelas X SMA Negeri 01 Boyan Tanjung yaitu sebesar 738 dari skor maksimal 880 dengan kategori “sangat baik”. Kemudian pada uji skala besar melibatkan 30 orang siswa kelas X SMA Negeri 01 Boyan Tanjung yaitu sebesar 2259 dari skor maksimal 2640 dengan kategori “sangat baik” digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata Kunci: Multimedia interaktif, Media pembelajaran, Pendidikan Teknologi.