

PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF TRANSMISI OTOMATIS PADA KENDARAAN BERMOTOR

Oleh: Tawardjono Usman, Bambang Sulistyono, Yosep Efendi, Ardhi Nurwijaya, Robertus Chendry Atmoko, Muhammad Eko Fani

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan media pembelajaran. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan produk media pembelajaran Transmisi Otomatis berbasis flash. Prosedur pengembangan media mulai dari identifikasi masalah, pengumpulan informasi, desain produk, validasi desain dan uji coba produk. Hasil penelitian adalah berupa media pembelajaran transmisi otomotif berbasis flash dengan persentase kelayakan: (1) penilaian dari ahli materi sebesar 77,33 % dengan kategori layak dan penilaian dari ahli media sebesar 76,8 % dengan kategori layak, sedangkan penilaian dari siswa menunjukkan kelayakan 83,26 % bila dilihat dari aspek materi dan 82,28 % bila dilihat dari aspek media dengan kategori sangat layak; (2) terdapat perbedaan rata-rata hasil belajar sebesar 16,67 % dari kelas yang menggunakan media. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran transmisi otomatis berbasis flash layak digunakan dalam proses belajar mengajar dan efektif karena mampu meningkatkan hasil belajar peserta didik yang menggunakannya.

Kata Kunci: *media pembelajaran, transmisi otomatis, media animasi interaktif*