

Pengembangan media pembelajaran dasar-dasar otomotif

Oleh: Ibnu Siswanto, Agus Puji Prasetyono, Sudarwanto, Zio Kenny, Hafizh Arif Kurniawan

ABSTRAK

Media pembelajaran telah terbukti memiliki fungsi yang penting dalam rangka pencapaian tujuan proses pembelajaran. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran praktik dasar-dasar kelistrikan otomotif di bengkel jurusan Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta. Metode yang dipergunakan berupa *research and development* yang terdiri dari *define, design, development, dan dissemination*. Penilaian kelayakan media diperoleh dari dosen pengampu mata kuliah dan mahasiswa yang pernah mengambil mata kuliah kelistrikan dan elektronika dasar otomotif. Hasil penilaian menunjukkan bahwa media pembelajaran praktik yang dikembangkan sesuai dengan tujuan capaian pembelajaran, dapat memfasilitasi mahasiswa untuk mencapai kompetensi yang dipelajari, tata letak yang baik, serta dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa. Media yang dikembangkan perlu diimplementasikan untuk mengetahui dampaknya terhadap capaian hasil belajar mahasiswa pada mata kuliah kelistrikan dan elektronika dasar otomotif.

Kata Kunci: *media pembelajaran, dasar-dasar kelistrikan otomotif, praktik*