

PENGEMBANGAN MODUL PRAKTIKUM MATA KULIAH BENGKEL ELEKTRONIKA

Oleh :
Zulkarnaen
NIM. 14502244004

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mengembangkan Modul Praktikum Mata Kuliah Bengkel Elektronika. (2) Mengetahui kelayakan Modul Praktikum Mata Kuliah Bengkel Elektronika.

Penelitian ini merupakan penelitian *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan *Four-D Models*. Tahapan penelitian ini meliputi : (1) tahap pendefinisian (*define*) (2) tahap perancangan (*design*) (3) tahap pengembangan (*develop*) (4) tahap penyebaran (*disseminate*). Penelitian ini menggunakan angket sebagai alat untuk menguji kelayakan modul yang diperoleh dari ahli materi, ahli media, dan mahasiswa yang telah mengambil mata kuliah bengkel elektronika.

Penelitian ini menghasilkan Modul Praktikum Mata Kuliah Bengkel Elektronika. Hasil penilaian yang dilakukan oleh ahli materi sebesar 3,23 yang termasuk dalam kategori “layak”, oleh ahli media sebesar 3,08 yang termasuk dalam kategori “layak”, dan hasil penilaian dari uji coba pengembangan sebesar 3,41 yang termasuk dalam kategori “sangat layak”. Berdasarkan hasil validasi ahli dan uji coba pengembangan tersebut maka Modul Praktikum Mata Kuliah Bengkel Elektronika yang dikembangkan layak digunakan sebagai bahan ajar mata kuliah bengkel elektronika.

Kata kunci: Pengembangan Modul Praktikum, *Four-D Models*, Bengkel Elektronika.