

ABSTRAK

Paskah Maruli Tua Sidebang, 2018. Pengembangan Modul Praktikum Materi Perakitan Komputer Berbasis Project Based Learning di SMK N 8 Kota Padang

Hasil observasi yang dilakukan di SMK N 8 Padang, dalam mata pelajaran jaringan dasar dan komputer materi perakitan komputer memperoleh keterangan pada umumnya siswa belum memiliki modul untuk proses praktikum diilabor. Selama ini siswa hanya diberikan copyan ketika melakukan praktikum dan guru menuliskan langkah-langkah di papan tulis. Tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan modul yang valid, praktis pada praktikum perakitan komputer di SMK 8 Padang. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) atau R&D. hasil penelitian uji coba produk telah dilakukan pada siswa di mana sebelumnya dilakukan kajian dari pakar materi dan pakar media terhadap produk. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa modul praktikum materi perakitan komputer berbasis PjBL yang telah dikembangkan dapat dikatakan sudah baik. Berdasarkan hasil dari validasi oleh pakar maka didapat rata-rata sebesar 87%. Dari hasil angket praktikalitas maka didapat rata-rata sebesar 86%,.

Kata Kunci : Praktikum Perakitan Komputer, Model R&D, SMK N 8 Padang