

ABSTRAK

Jeffry Sinaga, 2020. Pengembangan E-Modul Sistem Operasi Jaringan Untuk Siswa Kelas XI di SMK Negeri 6 Padang

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan E-Modul pada mata pelajaran sistem operasi jaringan di SMK Negeri 6 Padang. Penelitian pengembangan ini menggunakan metode *SUGIYONO*, dengan langkah-langkah adalah sebagai berikut (1) Potensi dan Masalah, (2) Pengumpulan data, (3) Desain Produk, (4) Pembuatan Produk, (5) Uji coba produk, (6) Revisi produk, (7) Uji coba pemakaian, (8) Produk akhir. Teknik analisa data menggunakan lembar validasi dan angket praktikalitas. Tahap pengujian kelayakan E-Modul dilakukan dengan cara validasi produk oleh dua orang pakar, yaitu ahli desain dan ahli konten. Nilai validitas produk dengan kategori sangat valid yaitu 91,50 % sedangkan untuk menguji kepraktisan dari produk, dilakukan uji coba kepada 10 orang siswa dengan hasil analisa praktikalitas adalah 82,34 % pada kategori praktis. Berdasarkan hasil yang telah diperoleh maka dapat disimpulkan bahwa E-Modul yang dikembangkan dapat digunakan dalam proses belajar mengajar.

Kata Kunci: E-Modul, Pembelajaran kooperatif