

ABSTRAK

Randi Rahmad, 2019. Pengembangan Evaluasi Pembelajaran Jaringan Komputer Berbasis Higher Order Thinking Skill (HOTS) di SMK N 8 Padang.

Hasil observasi yang dilakukan di SMK N 8 Padang, pada mata pelajaran jaringan dasar dan komputer memperoleh keterangan bahwasanya saat melakukan evaluasi siswa masih mengunakan ujian tulis dan soal-soal dari evaluasi tersebut belum berbasis host. Tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan aplikasi evaluasi pembelajaran komputer dan jaringan dasar berbasis *higher order thinking skill(HOTS)* yang valid, praktis di SMK N 8 Padang. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) atau R&D). Berdasarkan hasil dari validasi setelah melakukan revisi produk dari pakar materi dan pakar produk maka didapatkan rata-rata sebesar 89%(sangat baik), dan berdasarkan uji coba produk di kelas x SMK N 8 Padang mendapatkan rata-rata pratikalitas sebesar 85 %.

Kata Kunci : Evaluasi Jaringan Dasar dan Komputer , Model R&D, SMK N 8 Padang