

**RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN JARINGAN DASAR
MENGUNAKAN MACROMEDIA FLASH STUDY KASUS JURUSAN
TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN SMK MA'ARIF NU
BOBOTSARI**

MUNARTI (5131311010)

Dosen Pembimbing : Sutarman, M.Kom., Ph.D.

Program Studi Bimbingan dan Konseling

Fakultas Pendidikan UTY

email : munartidujugupatz@yahoo.co.id

email : sutarman@uty.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan media pembelajaran pada saat ini berkembang sangat pesat, sehingga penggunaan media pembelajaran sangat mempengaruhi minat belajar siswa pada saat proses pembelajaran berlangsung. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun media pembelajaran jaringan dasar menggunakan macromedia flash pada jurusan teknik komputer dan jaringan di SMK Ma'arif Nu Bobotsari. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu R & D meliputi potensi masalah, pengumpulan data, desain produk, validasi desain, revisi desain, uji coba produk, revisi produk, uji coba pemakaian, revisi produk dan produksi masal. Hasil penelitian dari rancang bangun media pembelajaran ini yaitu semua aspek pembelajaran dalam media pembelajaran jaringan dasar secara keseluruhan diperoleh skor standar seratus dari ahli media pada aspek desain layar sebesar 87,5, aspek pengoperasian program 87,5. Sehingga apabila dirata-rata ahli media memberikan penilaian dengan presentase nilai akhir 87,5 dengan kriteria layak. Ahli materi memberikan penilaian pada aspek kualitas materi sebesar 90, aspek kemanfaatan materi diperoleh skor standar seratus sebesar 100. Sehingga apabila dirata-rata ahli materi memberikan penilaian akhir 95 dengan kriteria layak. Kemudian untuk penilaian uji coba lapangan dari aspek desain layar diperoleh skor standar seratus sebesar 83,5, aspek pengoperasian program 78,5 dan untuk aspek kualitas materi mendapatkan skor standar seratus sebesar 89. Sehingga apabila dirata-rata uji coba lapangan penilaian akhir 83,66 dengan kriteria layak. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran ini termasuk dalam kriteria layak karena berdasarkan kriteria kelayakan produk ≥ 75 , maka produk media pembelajaran jaringan dasar ini layak untuk digunakan.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Jaringan Dasar. *Macromedia Flash*.

