

## HALAMAN PENGESAHAN

# IMPLEMENTASI URL FILTER DAN MANAGEMENT BANDWIDTH INTERNET MENGGUNAKAN SISTEM OPERASI IPFIRE

Telah disetujui dan disahkan oleh tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta dan diterima sebagai syarat menyelesaikan studi jenjang Diploma Tiga (D3) jurusan Teknik



Ketua Jurusan Teknik Komputer



LN. Hamaningrum, S.Si., M.T

Dosen Pembimbing

Adi Kusjani, S.T., M.Eng.