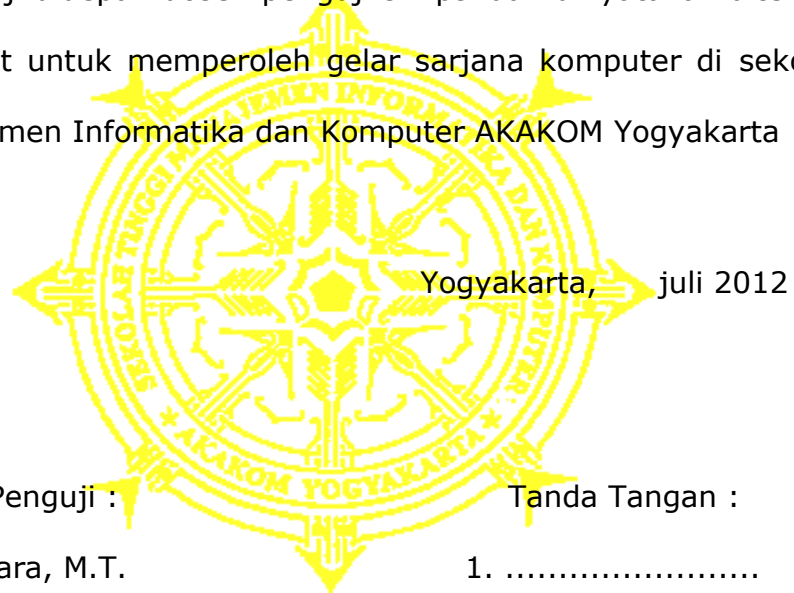


HALAMAN PENGESAHAN

Telah diuji didepan dosen penguji skripsi dan dinyatakan diterima sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana komputer di sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta



Dosen Penguji :

Tanda Tangan :

1. Ir. M. Guntara, M.T.

1.

2. Badianto, S.Kom., M.Kom.

2.

3. Y. Yohakim Marwanta, S.Kom., M.Cs.

3.

Mengesahkan,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

FEBRI NOVA LENTI, S.Si., M.T