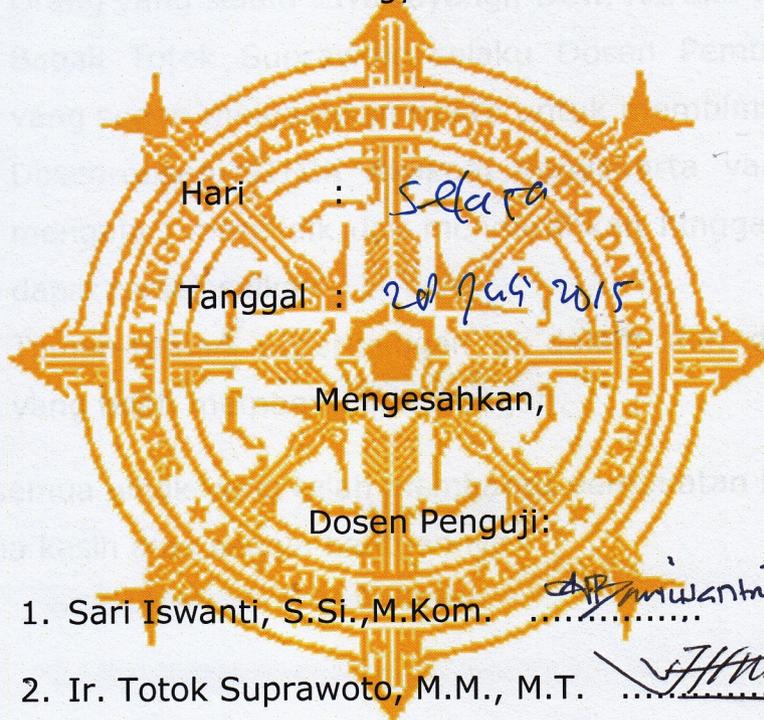


HALAMAN PENGESAHAN

Telah diuji di depan Dosen Penguji Skripsi dan dinyatakan diterima sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta

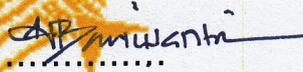
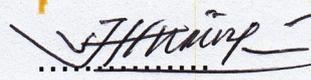


Hari : Selasa

Tanggal : 20 Juli 2015

Mengesahkan,

Dosen Penguji:

1. Sari Iswanti, S.Si., M.Kom. 
2. Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T. 

Mengetahui, 24 AUG 2015

Ketua Jurusan TI/S1



Ir. Muhammad Guntara, M.T.