



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA.**

PERNYATAAN

Seluruh isi materi skripsi ini adalah benar adanya dan menjadi tanggung jawab penulis sepenuhnya.

Jakarta, 18 Agustus 2010

Penulis,

Safinatul Islami

NIM: 2006-81-057