



**UNIVERSITAS INDONUSA ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

PERNYATAAN

Seluruh materi laporan Tugas Akhir ini adalah benar adanya dan sepenuhnya dapat dipertanggung jawabkan kebenarannya

Jakarta, Maret 2010
Yang memberi pernyataan,

Soniman