



**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDONUSA ESA UNGGUL**

PERNYATAAN

Seluruh isi atau materi skripsi ini adalah menjadi tanggung jawab penulis sepenuhnya.

Jakarta, Maret 2010
Yang memberi pernyataan,

(Airlangga Agung Perdana)