



**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)