

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Lius Machael  
NIM : 2009 – 21 – 005  
Jurusan : Teknik Industri  
Fakultas : Teknik  
Universitas : Esa Unggul

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya buat ini adalah hasil karya saya sendiri dan bukan hasil duplikasi seluruh atau sebagian karya orang lain kecuali kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Yang membuat pernyataan,

Lius Machael  
NIM. 2009-21-005