

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Universitas  
**Esa Unggul**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Firman Setiyawan

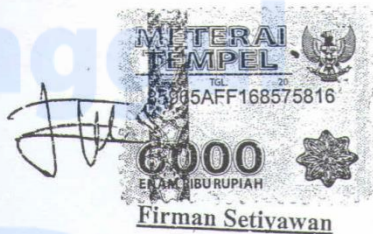
NIM : 2011-81-082

Program Studi : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir ini adalah murni hasil karya saya, apabila saya melihat hasil karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya dengan ketepatan yang berlaku. Saya bersedia dikenakan sanksi penalti Laporan Tugas Akhir ini, apabila terbukti melakukan tindakan plagiat.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Universitas  
**Esa Unggul**



2011-81-082