LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Jack Nainggolan

NIM :13109021

Jurusan :Teknik Elektro

Menyatakan bahwa Tugas akhir ini adalah hasil karya sendiri dan bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari hasil karya orang lain yang pernah dipublikasikan atau yang sudah pernah dipakai untuk mendapatkan gelar di Universitas lain, kecuali pada bagian mana sumber informasi dicantumkan dengan cara referensi semestinya.

Demikian pernyataan ini, jika ternyata terbukti melakukan pelanggaran, maka saya siap dan bersedia menerima sanksi berdasarkan ketentuan akademik.

Bandung, 24 Agustus 2015

Penulis,



Jack Nainggolan