

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Herianto Manalu

NIM : 5113321013

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin (S1)

Fakultas : Teknik

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat ini bebas dari plagiat, terkecuali kutipan-kutipan yang diambil dari buku-buku dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Apabila dikemudian hari tidak benar ternyata tidak benar maka saya bersedia dituntut sesuai dengan hukum yang berlaku. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Medan, Maret 2016



Herianto Manalu
5113321013