**PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mifta Nur Farid

NRP : 2409100012

Jurusan/ Program Studi : Teknik Fisika/ S1 Teknik Fisika

Fakultas : Teknologi Industri/ FTI

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bebas dari peniruan terhadap karya orang lain.Kutipan pendapat dan tulisan orang lain ditunjuk sesuai dengan cara-cara penulisan karya ilmiah yang berlaku. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa dalam Tugas Akhir ini terkandung ciri-ciri plagiat dan bentuk-bentuk peniruan lain yang dianggap melanggar peraturan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 14 Agustus 2014

Yang membuat

Mifta Nur Farid