PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Indra Permana

NIM : 2011-81-121

Program Studi : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa penelitian dalam Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya pribadi dan bukan duplikasi dari karya tulis yang telah ada sebelumnya. Karya tulis yang telah ada sebelumnya dijadikan penulis sebagai acuan dan referensi untuk melengkapi penelitian dan dinyatakan secara tertulis dalam penulisan acuan dan daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, Agustus 2014

Indra Permana
2011-81-121