

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ahmad Barri  
NIM : 41117310049  
Program Studi : S1 Teknik Sipil

Menyatakan bahwa skripsi ini murni hasil karya sendiri, apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikena sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (Penjiplakan).

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

UNIVERSITAS Jakarta, 29 Januari 2019  
MERCU BUANA Yang Membuat Pernyataan



**Ahmad Barri**

NIM : 41117310049