

**LEMBAR PERNYATAAN  
SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Elfera Ika Anggraeni**  
Nomor Induk Mahasiswa : **41115320078**  
Fakultas : **Teknik**  
Program Studi : **Teknik Sipil**  
Universitas : **Mercubuana Jakarta**

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan kerja asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar kesarjanaan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipertanggungjawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 06 Februari 2020

Penyusun



Elfera Ika Anggraeni