

**LEMBAR PERNYATAAN**  
**SIDANG SARJANA**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Arif Sanjaya

Nomor Induk Mahasiswa : 41118310047

Fakultas : Teknik

Program Studi : Teknik Sipil

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipertanggung jawabkan sepenuhnya.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Jakarta, 18 Januari 2020

Yang memberikan pernyataan

  
Arif Sanjaya