



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

**Q**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Disusun oleh

Nama : Deri Ferdina  
Nim : 41118310062  
Program Studi : Teknik Sipil

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.

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

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Jakarta, 18 Januari 2020

Mengetahui,

**Pemberi Pernyataan**



**Deri Ferdina**