

## TUGAS AKHIR

### ANALISA KAPASITAS GESER TERHADAP PENAMBAHAN *CARBON FIBRE REINFORCED POLYMER (CFRP)* PADA BALOK BETON BERTULANG

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Pada Program Studi D-3 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Oleh :

Rijon Samosir  
5123210031

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PROGRAM STUDI D-3 TEKNIK SIPIL  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2016