

TUGAS AKHIR

**TINJAU KEMBALI ELEMEN STRUKTUR ATAS  
KOLOM DAN BALOK PADA PROYEK  
PEMBANGUNAN GEDUNG PMI KOTA MANADO**

Disusun :

**ARCHY LODEWIJK SARAJAR  
NIM. 14 012 026**



**POLITEKNIK NEGERI MANADO  
JURUSAN TEKNIK SIPIL  
PROGRAM STUDI DIV KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG  
MANADO  
2018**