

**EFISIENSI PENGGUNAAN KOLOM
BAJA BERCABANG TERHADAP KOLOM VERTIKAL
PADA STRUKTUR DENGAN BENTANG PANJANG**

SKRIPSI

Oleh

AGNES MEILINA SINAGA
1010921016



**JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2014**