

TUGAS AKHIR
ANALISIS PERBANDINGAN KOLOM PADA STRUKTUR
SISTEM *OPEN FRAME* DENGAN *DUAL SYSTEM*
STUDI KASUS PROYEK URBAN SIGNATURE OF LRT CITY
CIRACAS, JAKARTA TIMUR

Diajukan sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik Strata 1 (S-1)



Dosen Pembimbing :
JEF FRANKLYN SINULINGGA, S.T., M.T.

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
2020