

SKRIPSI

**PENGGUNAAN APLIKASI *CUBICOST* TRB PADA
PERHITUNGAN *QUANTITY* UNTUK PEKERJAAN BESI
TULANGAN ELEMEN STRUKTUR VERTIKAL DAN
PERBANDINGANNYA DENGAN PERHITUNGAN MANUAL
(STUDI KASUS PROYEK APARTEMEN *TOWER* EKKI)**

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik
guna memperoleh gelar Sarjana Teknik

Oleh:

NAMA : RICHARD NICHOLAS CHANDRA

NPM : 01021180009



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
JAKARTA
2022**