

**ANALISIS PERBANDINGAN ANTARA INVESTASI ALAT
DAN PENGGUNAAN JASA SUBKONTRAKTOR PADA
PEKERJAAN TIANG PANCANG**

TESIS

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam
mendapatkan gelar Magister Teknik**

Oleh:

**Farly Gunawan
No. Mahasiswa : 327 212 002
(Program Studi Magister Teknik Sipil)**



UNTAR
Universitas Tarumanagara

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA
Juli 2023**