



**PERHITUNGAN ANALISA BALIK DAYA DUKUNG PONDASI
BERDASARKAN UJI BEBAN DAN
PILE DRIVING ANALYZER**

TESIS

NAMA : MARCHO IBRAHIM

NPM : 21540001

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Teknik**

PEMBIMBING:

Dr. Ir. M. Idrus Alatas, M.Sc.

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S2
FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

2024



**PERHITUNGAN ANALISA BALIK DAYA DUKUNG PONDASI
BERDASARKAN UJI BEBAN DAN
*PILE DRIVING ANALYZER***

TESIS

NAMA : MARCHO IBRAHIM

NPM : 21540001

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Teknik**

PEMBIMBING:

Dr. Ir. M. Idrus Alatas, M.Sc.

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S2
FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2024**