## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik, tentang "ANALISIS PILE CAP DENGAN METODE STRUT AND TIE PADA PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DI KOTA SUKABUMI". Tidak lupa shalwat beserta salam tercurah limpahkan kepada junjungan alam Nabi Besar Muhammad SAW, tugas Akhir ini disusun untuk diajukan sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan program Strata-1 (S-1) Fakutas Teknik Program Studi Teknik Sipil, Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa selesainya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan dan bantuan dari semua pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada :

- Bapak Muhammad Isradi, ST, MT, selaku Sekertaris Prodi Jurusan
   Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Bekasi,
- 2. Bapak Resi Aseanto, ST., MT., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dalam pembahasan dan penulisan Tugas Akhir ini,
- Seluruh dosen Unoversitas Mercu Buana khususnya Jurusan Teknik
   Sipil yang telah mendidik dan membina penulis sejak awal hingga akhir perkuliahan,
- 4. Seluruh pegawai administrasi yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian administrasi.
- 5. Bapak Nurman Sulaeman, ST selaku structure engineer PT Antam

Tbk for project smelter grade alumina refeneri Mempawah West Kalimantan, sekaligus sebagai narasumber yang telah membimbing dan membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini,

- 6. Terkhusus kepada Keluarga Penulis tercinta, Ayahanda Isak Iswadi, Ibunda Aidah Nuraeni, serta Adikku Salsa Bila Azzahra, dan Adiba Syakila Azzahra, yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini,
- 7. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana yang tidak mungkin disebutkan satu per satu, terutama temanteman mahasiswa Teknik Sipil angkatan 2017, terima kasih saya ucapkan kepada kalian semua atas bantuan dan masukannya hingga selesainya Tugas Akhir ini.

Kiranya Tugas Akhir saya ini dapat memberikan sumbangsih bagi kemajuan Program Studi Teknik Sipil khususnya dan Ilmu Pengetahuan di Indonesia pada umumnya. Akhir kata "tak ada gading yang tak retak", demikian juga Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu dengan tangan terbuka dan hati yang tulus penulis akan menerima saran dan kritik demi perbaikan tugas akhir ini.

Jakarta, 28 Desember 2018
Penulis
Irfan Naseh Iskandar