

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sesuai dengan kehendak Nya. Dalam penulisan tugas akhir ini banyak hal yang dapat dirasakan oleh si penulis. Tapi bersyukur masuik ada orang – orang yang Tuhan berikan sebagai penyemangat bagi si penulis. Adapun judul tugas akhir ini adalah “**Analisis Kinerja Struktur Pada Model Bangunan *Setback* Menggunakan *Pushover Analysis*”.**

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis sangat berterima kasih pihak – pihak yang sudah membantu baik dalam bentuk materi dan juga motivasi. Penulis juga berterima kasih atas bimbingan dan arahan dan juga saran – saran yang diberikan kepada si penulis agar penulisan tugas akhir ini sesuai dengan yang diinginkan. Adapun pihak – pihak tersebut antara lain:

1. Bapak Ahmad Andi Solahuddin ST., MT sebagai dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak membantu dan mengarahkan penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Bapak Dr. Ernesto M. R. Silitonga S.T., DEA sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Syahreza Alvan, S.T.,M.Si sebagai Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan
5. Ibu Dr. Ir. Rumilla Harahap, MT., IPM sebagai Ketua Prodi D3 teknik Sipil Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Ir. Hamidun Batubara, MT selaku Dosen Pembimbing Akademik selama saya mengikuti pembelajaran di Universitas Negeri Medan.
7. Seluruh Dosen dan Staff pegawai di jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
8. Untuk orang Tua ku B.Silalahi dan R. br Sihombing yang selalu memberi dukungan doa dan juga materi kepada penulis, dan juga untuk abang – abang ku (Abang Bp Alonso, Abang Bp Marcelo, Bg Join, Bg Zetro) yang juga selalu mendukung dalam doa dan semangat.
9. Untuk Bp. Diandra Sihaloho dan keluarga selaku abang sepupu yang juga banyak memberikan doa dan semangat kepada penulis.
10. Kepada saudara ku kelompok kecil REMIC (K'Delima, B'Lixpen, B'Jhon, Memo, Leo, Windya, Ruth) yang selalu memberikan semangat dan doa kepada penulis.
11. Kepada adik – adik kelompok kecil GAVRILA (Marinda, Linda, Mega) yang juga selalu mendukung dalam doa dan juga semangat.
12. Buat seluruh komponen pelayanan UKMKP UP FT, dan Koordinasi FT 2019, dan juga Koordinasi pengurus UKMKP UNIMED 2019.
13. Kepada Warga Sekret UP FT yang kadang serius dan kadang bercanda, yang juga memberi semangat untuk penulis.
14. Seluruh mahasiswa – mahasiswi D3 Teknik Sipil angkatan 2016 unimed, yang telah bersama – sama selama masa perkuliahan berlangsung.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kesalahan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Maka penulis berharap ada saran dari para pembaca guna memperbaiki penulisan Tugas Akhir ini untuk ke depan nya.

Medan, September 2019  
Penulis

NARDO SILALAH  
NIM. 5163210038



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY