

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “Analisis Sendi Plastis Lokal Pada *Pushover* Kelompok Tiang Pancang” ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara.

Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari dorongan, bantuan, maupun kritik dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Gregorius Sandjaja S.Ir.,M.T. dan Ibu Amelia Yuwono, S.T., S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu melalui bimbingan, ide, saran, dan dorongan selama penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Widodo Kushartomo, selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
3. Ibu Ir. Arianti Sutandi, M. Eng., selaku Koordinator Skripsi Program Studi Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Bapak Dr. Ir. Najid, M.T., selaku dosen pembimbing akademik.
5. Seluruh dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas bimbingan dan semua ilmu yang telah diajarkan kepada penulis.
6. Orang tua, saudara, dan kerabat terdekat yaitu Tian, Dyo, Anto, Kenji, Encrico dan Andy yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Pieter Kristianto selaku rekan dengan pembimbing yang sama dengan penulis.
8. Teguh Santoso, Edwardus Emmanuel, Nurdianto Surya, Timotius Hazel, Ericsson, Ricky Bunawan, Marvin Subari, Leonardo Setiawan, Bill Kenvi,

Max Suyatno, Lorenzo, Mario Calvin, Arya Febrian, Ronald Iskandar, dan Adianto Chandra selaku teman penulis selama kuliah.

9. Gandhiko Ariya selaku teman dengan pembimbing yang sama dengan penulis dalam mata kuliah Perancangan Konstruksi dan Praktek Kerja Lapangan.
10. Seluruh teman-teman Teknik Sipil Universitas Tarumanagara angkatan 2015 yang telah memberikan dorongan serta membantu penulis selama pembuatan skripsi.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis selama pembuatan skripsi, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Jakarta, Januari 2010

Penulis