

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penyusunan skripsi yang berjudul “Kapasitas Geser Pada Balok Beton Berserat Tanpa Tulangan Transversal” dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Penulisan skripsi ini merupakan persyaratan yang diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik di Fakultas Teknik Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Dalam pembuatan skripsi ini, penulis banyak mengalami kesulitan terutama disebabkan oleh kurangnya wawasan dan pengetahuan akan tata cara pembuatan skripsi. Akan tetapi, berkat bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, sepantasnya jika penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Daniel Christianto, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran untuk memberikan pengarahan dan masukan kepada penulis selama proses penulisan skripsi .
2. Ibu Ir. Arianti Sutandi M.Eng. selaku Koordinator skripsi.
3. Bapak Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara dan dosen yang telah bersedia membantu mengarahkan dan memberikan bimbingan kepada penulis selama proses penulisan skripsi.
4. Seluruh dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.
5. Orang tua dan keluarga tercinta atas jasa-jasanya, kesabaran, dan doa yang telah membantu dan memberikan dorongan semangat kepada penulis.
6. *Papa Bear* dan Grup '13 (David Chandra, Hans Tantra, Erick Tan Sandy, Erwin Tanuwijaya, Adi Hermanto, Philip Chen, Rainald Gian Widodo, Ricky Steven, Stanislaus, Ivan, Frensen Layputra, dan Edwin Wongkar), selaku teman baik penulis yang senantiasa membantu, menemani, dan memberikan saran serta dorongan dan semangat kepada penulis.

7. Apin, Calvin, Willy, Evi, Koor, Ko Eric, May, Erico, Acin, Cacam, Erwin, Oswin, Om Otong, Ope, Ricky, Brandon, Ivana, Ko Dhanni, Enpeng, Dixon, Twin, Jaja, Acen, Tablo, Somkiat, dan saudara-sodari Marsipala lainnya yang senantiasa membantu dan menemani penulis selama berlangsungnya praktikum dan pembuatan skripsi.
8. Kevin Tanes, Kelvin Tirta, Anthones, Stefanus Kevin, Renardi, Limanta, Satria, David Lie, Egan Patu Rangsang, Swendrinata, Rocky Thoeng, dan Edlin Yopallas, yang rela meluangkan waktu untuk membantu proses praktikum dan pembuatan skripsi.
9. David Surachmat, Dennis Kurniadi, Jeffry, Claudia Chandra, Jordi, Stefan Jonathan dan Jason Ong yang rela menunda pengerjaan PK demi membantu penulis dalam pengecoran.
10. Novera Monica, Kevin Susanto, dan Noverina Monica, yang sangat setia memberi bantuan, semangat, motivasi dalam mencuci pasir, dan menggunting serat.
11. Karyawan Laboratorium Konstruksi dan Teknologi Beton Universitas Tarumanagara.
12. Teman-teman Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara dan serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis berharap semoga dengan penulisan skripsi ini dapat menambah wawasan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki kekurangan, baik dari segi pembahasan materi maupun segi penyusunannya. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik dan bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya di masa yang akan datang.

Jakarta, 6 Juli 2018

Penulis

Lucyana Monica