

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat-Nya, skripsi yang berjudul “Penetapan Kekritisian Kerusakan Beton Dengan Metode Visual” ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik di Universitas Tarumanagara. Materi penelitian Skripsi ini merupakan bagian dari materi penelitian Disertasi pembimbing.

Dalam kesempatan ini, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak akan sangat sulit menyelesaikan skripsi ini. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, diantaranya :

1. Ibu Ir. Henny Wiyanto, M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak arahan, motivasi, dukungan, bimbingan dan bersedia meluangkan waktu selama proses penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
3. Ibu Ir. Arianti Sutandi, M.Eng., selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Ibu Ir. Ni Luh Putu Shinta, M.T., selaku Pembimbing dan Penasihat Akademik Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
5. Dosen Struktur Beton dan dosen Analisis Struktur Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang telah meluangkan waktu dan memberi ilmu untuk pengisian kuesioner penelitian ini.
6. Rekan - rekan dari PT. Promaco Cipta Bersama pada proyek apartemen Yukata Suites, selaku perusahaan yang memberikan banyak arahan, motivasi, dan memberikan saran dalam kerusakan-kerusakan beton.
7. Bapak Dr. Ir. Hendrik Sulistio, M.T., dan Bapak Oei Fuk Jin, S.T., M.Eng., Ph.D., selaku dosen Program Studi Pasca Sarjana Teknik Sipil Universitas

Tarumanagara yang telah meluangkan waktu dan memberi ilmu untuk pengisian kuesioner penelitian ini.

8. Seluruh Dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas semua ilmu dan pengajaran yang telah diberikan.
9. Alex Gunawan dan Leonani Ika Sari, sebagai orang tua yang sangat memberikan kasih sayang, perhatian, dan juga dukungan untuk masa depan saya. Berkat beliau saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Friska Tiara, sebagai kekasih saya yang sangat amat membantu, memberikan semangat, dan motivasi dalam penulisan skripsi ini. Tanpa dukungan beliau, saya mungkin tidak dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Lo Tjoe Lan dan Sukarno Tjandra, sebagai orang tua dari Friska Tiara yang sangat mensupport saya dalam penyusunan skripsi ini.
12. James Kurniawan Hudiono selaku teman dalam skripsi ini yang sangat amat menolong saya dalam penyusunan skripsi.
13. Steven Limanta selaku sahabat saya di kampus yang membimbing, membantu, dan mengajari saya dalam perkuliahan serta penyusunan skripsi.
14. Randy Senopati, Sabrina, Reynard Julio, Rian, Shella, Stevanus dan Anton sebagai teman-teman kelas Analisis Struktur II yang sangat membantu dalam proses pembelajaran sehingga saya dapat lulus dengan waktu yang ditentukan.
15. Semua pihak yang membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

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

Jakarta, Januari 2019

David Lie