

KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis panjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Lubang Pada Tengah dan Ujung *Web* Terhadap Kuat Tekan Baja *Cold-formed* Dengan Metode Elemen Hingga” ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Adapun penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana di Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa adanya satu lain hal yang menghambat penyusunan skripsi ini. Namun karena bimbingan, dukungan, dan bantuan yang penulis terima dari beberapa pihak, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Sunarjo Leman, M.T., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan masukan, arahan, bimbingan, dan pengetahuan baru yang membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Widodo Kushartomo., selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
3. Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., selaku koordinator skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Bapak Daniel Christianto, S.T., M.T., selaku dosen penasihat akademik.
5. Semua dosen dan staf pengajar Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang telah memberikan pengajaran dan bimbingan
6. Keluarga penulis, Papa, Mama, dan Dede atas segala perhatian, dukungan, dan doa selama proses penyusunan skripsi ini.

7. Aviva Stevani, Jennifer, Juan Aditya K., M. Dego Pagara, dan Pricilia Imanuela J., selaku teman seperjuangan dari semester 1, yang selalu mendukung dan membantu penulis selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
8. Andrew Hartanto J., Calvin Hendiwan, Dero Andika, Indra Dharma P., Rivven Meilvin, dan William Supardjo, selaku teman seperjuangan yang selalu mendukung dan membantu penulis selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
9. Ance, Kade, Ena, dan Devan (Macan Pademangan), selaku sahabat penulis yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
10. Omega Fokus dan Justice Squad, selaku teman *part time* receh yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
11. Semua teman Sipil Universitas Tarumanagara angkatan 17, yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis terbuka dalam menerima semua kritik dan saran yang membangun dari pembaca agar dapat digunakan untuk memperbaiki dan menyempurnakan penulisan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini bisa bermanfaat bagi pembaca. Akhir kata penulis minta maaf jika terdapat kesalahan kata dalam skripsi ini.

Jakarta, 6 Januari 2021
Penulis