

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat, hikmat, dan petunjuk-Nya dalam perjalanan penulisan skripsi ini dengan judul **“Studi Eksperimental Balok Beton Bertulang Dengan Penambahan Tulangan Longitudinal Pada Titik Berat Penampang Balok Untuk Meningkatkan Kekuatan Geser”**. Semoga karya tulis ini dapat menjadi wujud pengabdian penulis kepada-Nya dan bermanfaat bagi banyak orang. Pada penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bimbingan, dukungan, bantuan, serta doa dari berbagai pihak. Dalam hal ini, penulis bermaksud untuk menyampaikan rasa terima kasih dan rasa hormat kepada:

1. Dr. Sutrisno, M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang sudah banyak memberikan arahan dan masukan terhadap penyusunan dan menyelesaikan skripsi ini,
2. Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan,
3. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan,
4. Muhammad Qarinur, M.Eng. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan yang telah memberikan arahan dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini,
5. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik selama menjadi mahasiswa di Program Studi S1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan,

6. Seluruh Dosen Narasumber yang telah memberikan kritik dan saran pada pengujian skripsi ini,
7. Seluruh Dosen dan Staf pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan,
8. Kedua orang tua yang saya sayangi dan kasihi yaitu Bapak Elwidas Purba dan Ibu Etty Rita Gultom serta saudara-saudara saya yang telah memberikan dukungan serta bantuan berupa materi dan doa untuk penyelesaian skripsi ini, dan
9. Rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa/i Program Studi S1 Teknik Sipil 2021 Universitas Negeri Medan yang telah memberi dukungan kepada penulis.

Dengan kesadaran penuh penulis menyadari bahwa diri ini hanya seorang mahasiswa biasa ketika penulisan ini dibuat, oleh karena itu penulis meminta maaf atas kesalahan yang ada. Dan di balik hal itu penulis terbuka untuk menerima kritik dan saran terhadap kekurangan dalam penulisan ini.

Medan, 20 April 2026

Penulis,



Samuel Haris Purba

NIM. 5213250014