

KATA PENGANTAR

Dengan segala puji dan syukur kepada Allah SWT. penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Studi Eksperimen Kuat Tekan Beton Menggunakan *Portland Composite Cement (PCC)* dan *Portland Pozzolan Cement (PPC)* dengan Pasir yang Ditambang dari Sungai Wampu**”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana teknik di S1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan. Penulis sangat menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan yang bersifat membangun untuk memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Bapak Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan
4. Bapak Dr. Nahesson H. Panjaitan, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan

5. Bapak Denny Meisandy Hutauruk, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan arahan dan membantu penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
6. Bapak Dr. Sutrisno, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing akademik sekaligus penguji I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan saran dan masukan dalam proses penyempurnaan skripsi ini sehingga dapat penulis selesaikan dengan baik.
7. Ibu Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc., IPM. Selaku dosen penguji II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan saran dan masukan dalam proses penyempurnaan skripsi ini sehingga dapat penulis selesaikan dengan baik.
8. Bapak Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. selaku dosen penguji III yang telah meluangkan waktu untuk memberikan saran dan masukan dalam proses penyempurnaan skripsi ini sehingga dapat penulis selesaikan dengan baik.
9. Bapak Riansyah Putra, S.Pd., M.Pd. selaku dosen saksi atau dosen notulen yang juga telah meluangkan waktunya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
10. Bapak/Ibu dosen yang mengajar di Program Studi S1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
11. Teristimewa penulis banyak mengucapkan terimakasih untuk Ayah, Mamak, Kakak, Adik, dan seluruh keluarga yang selalu mendukung, mendoakan, dan membantu penulis baik moril maupun materil selama penulis menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini.

12. Teman-teman angkatan 2019 Program Studi S1 Teknik Sipil yang ikut memberi motivasi dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Demikianlah ucapan terimakasih yang penulis sampaikan. Skripsi ini tentu masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis berharap ada saran dan masukan yang bersifat membangun untuk menjadi bahan pembelajaran penulis di masa depan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk dunia konstruksi teknik sipil dan dapat menjadi referensi bagi peneliti-peneliti lain nantinya.

Medan, 23 Januari 2024

Penulis,



Ayu Dwi Lestari
NIM 5192550004

THE
Character Building
UNIVERSITY