

SKRIPSI

PAVING BLOCK MUTU B MENGGUNAKAN FLY ASH DAN AIR LAUT

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada program
Studi Teknik Sipil



Disusun Oleh :

SULKIPLI

D01 20 377

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SULAWESI BARAT
MAJENE 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**TUGAS AKHIR
PAVING BLOCK MUTU B MENGGUNAKAN FLY ASH DAN AIR LAUT**

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (ST) Pada
Program Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas
Sulawesi Barat

Oleh
SULKIPLI
D01 20 377

Telah Diperiksa dan disetujui untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar sarjana teknik sipil (ST)

Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing 1

IRMA RIDHAYANI, ST., MT

NIP. 198003142024212011

Pembimbing 2

Ir. APRIANSYAH, ST., MT

NIP. 198604 20 2018031 001

Menegetahui:

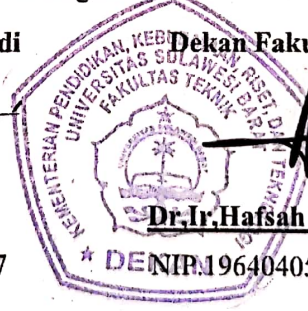
Koordinator Program Studi



Amalia Nurdin, ST., M.T.

NIP. 19871212 201903 2 017

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Ir. Hafsah Nirwana, M.T.

NIP. 19640405 199003 2 002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar pustaka.

Majene, 28 Oktober 2024



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, yang telah senantiasa memberikan kesehatan dan karunia-Nya kepada penulis serta kekuatan untuk menyelesaikan Skripsi: *Pemanfaatan Fly ash, dan Air laut untuk pembuatan Paving Block*. Tidak lupa penulis ucapkan shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW, dan para sahabatnya.


Dalam penulisan Skripsi ini penulis menyadari bahwa tulisan ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan, dorongan, dukungan, bimbingan serta nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Sebagai ungkapan terima kasih, skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua Orang tua tercinta Ayahanda **Rudang** dan Ibunda **Julia** serta saudara kandungku yang selalu menjadi penyemangat penulis sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia, yang tiada hentinya selalu memberikan kasih sayang, do'a, dan motivasi dengan penuh keikhlasan yang tak terhingga kepada penulis. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis.
2. **Dr. Ir. Hafsah Nirwana, S.T., M.T** Sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Sulawesi Barat.
3. **Irma Ridhayani. A Tammabela. S.T., M.T**, sebagai Dosen Pembimbing I dan **Ir. Apriansyah, S.T., M.T** sebagai Dosen Pembimbing II yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi.
4. **Dr. Eng. Ir. Amry Dasar, S.T., M.Eng, Ir. Ali Fauzi Mahmuda, S.T., M.T.,**
Dan **Dr. Eng. Ir. Dahlia Patah, S.T., M.Eng.** selaku dosen penguji.
5. **Amalia Nurdin, S.T., M.T** sebagai ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sulawesi Barat.
6. Seluruh Dosen dan seluruh Staff Administrasi Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sulawesi Barat.
7. Rekan Tim "**FABA**", yang telah kebersamai dan senantiasa selalu membantu penulis dalam proses penelitian serta penyelesaian Skripsi ini.

8. Serta saudara- saudaraku Kelas Sipil A angkatan 2020 tercinta yang telah banyak berperan penting dalam kegiatan selama perkuliahan.
9. Semua pihak yang tidak sempat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu secara moral dan material dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, hal tersebut karena keterbatasan kemampuan penulis, maka dari itu pendapat, saran, dan kritik yang membangun senantiasa penulis nantikan demi penyusunan masa yang akan datang. Akhir harapan penulis, semoga setiap ilmu yang disampaikan dapat menjadi amal jariyah yang bermanfaat. Terimakasih

Majene, 28 Oktober 2024



SULKIPLI
D0120377