

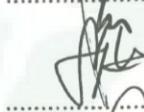
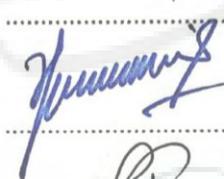
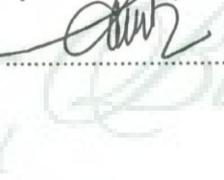
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENAMBAHAN CAMPURAN *ASPHALT CONCRETE-WEARING COURSE (AC-WC)* MENGGUNAKAN LIMBAH *STYROFOAM* DAN LIMBAH SERBUK *GYPSUM* TERHADAP PENINGKATAN PERFORMA DARI HASIL PERCOBAAN *MARSHALL TEST* PADA STRUKTUR JALAN RAYA

DIKY SANDRO SILITONGA
NIM. 5181250011

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 22 Oktober 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		10/01/25
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		2/12 2024
Dr. Ernesto M. R. Silitonga, S. T., DEA (Pembimbing)		8/11-24
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Penguji)		8/11-2024
Ir. Hamiddun Batubara, M.T. (Penguji)		8/11-24.
Dr. Kinanti Wijaya, M. Sc., IPM (Penguji)		2/12-24

Medan, 10 Januari 2024



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

DIKY SANDRO SILITONGA

NIM: 5181250011

Program Studi S1 Teknik Sipil
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan,
Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan

Disetujui Untuk Diajukan Dalam
Sidang Meja Hijau

Medan, Juli 2024

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Ernesto Maringan Ramot Silitonga, S.T., DEA.

NIP.197509182002121006

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa/i : DIKI SANDRO SILITONGA
Tempat/tanggal lahir : Medan, 02 Agustus 1999
Fakultas/Prodi : Teknik/S1 Teknik Sipil
Nomor Induk Mahasiswa / NIM : 5181250011
Alamat Sekarang : Jl. Dusun 3-A Selambo
Alamat Orangtua/wali : Jl. Dusun 3-A Selambo
No. HP/Telp. Mahasiswa /i : 082274151836
No. HP/Telp. Orangtua Mahasiswa/i : 082280771305

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam pengajuan pelaksanaan Sidang Meja Hijau sesuai dengan keabsahan/keaslian dokumen. Apabila ternyata kemudian hari berkas-berkas yang saya miliki tidak sesuai maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan peraturan yang berlaku di Universitas Negeri Medan dan/atau menjalani proses hukum sebagaimana yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dari siapapun serta membubuhi tanda tangan diatas materai Rp. 10.000,- (sepuluh ribu rupiah).

Medan, September 2024

Yang membuat pernyataan :



DIKI SANDRO SILITONGA

NIM. 5181250011