

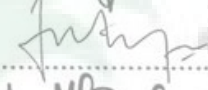
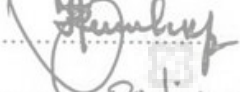
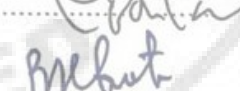



LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR
PRODUKTIVITAS ALAT BERAT PEKERJAAN PILE CAP
PROYEK PEMBANGUNAN PASAR SUNGAI RUMBAI
DHARMASRAYA SUMATERA BARAT
(Studi Kasus: Pembangunan Pasar Sungai Rumbai Dharmasraya
Sumatera Barat)

MILA SARI BR SEMBIRING
 5212610001

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir
 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
 Tanggal, 24 November 2025

PANITIA PENGUJI, NAMA	TANDATANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		28/01/2026
Dr. Sarwa, M.T (Sekretaris)		28/01/2026
Prof. Dr. Ir. Putri Lynna A. Luthan, M. Sc, IPM, (Pembimbing/Penguji)		28/01/26
Dr. Ir. Rumilla Harahap, M.T. (Penguji)		27/01/26
Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. (Penguji)		27/01/2026
Bambang Hadibroto, S.Y., M.Si., M.T. (Penguji)		27.01.2026

Medan, 28 Januari 2026
 Dekan Fakultas Teknik



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si
 NIP. 196007051986031001

LEMBAR PERSEJUTUAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh:

MILA SARI BR SEMBIRING
NIM. 5212610001

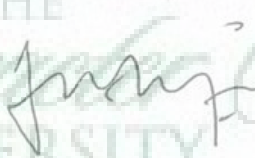
Program Studi D4 Manajemen Konstruksi
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Teknik
Program Studi D4 Manajemen Konstruksi

Medan, 28 Januari 2026

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Tugas Akhir


THE *Charter Building*
UNIVERSITY

Prof. Dr. Ir. Putri Lynna A. Luthan, M. Sc, IPM,

NIP. 196905042000032001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Mila Sari Br Sembiring
NIM : 5212610001
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : D4 Manajemen Konstruksi
Fakultas : Teknik
Judul Tugas Akhir : “Produktivitas Alat Berat Pekerjaan *Pile Cap* Proyek Pembangunan Pasar Sungai Rumbai Dharmasraya Sumatera Barat” (Studi Kasus: Pembangunan Pasar Sungai Rumbai Dharmasraya Sumatera Barat)

Menyatakan bahwa dalam dokumen Tugas Akhir ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini.

Dengan demikian, saya menyatakan dengan penuh kesadaran bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Medan, 28 Oktober 2025
Yang membuat pernyataan,



Mila Sari Br Sembiring
NIM. 5212610001