

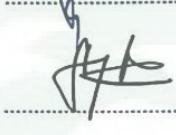
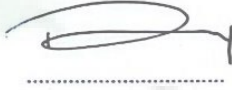
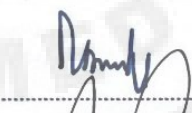
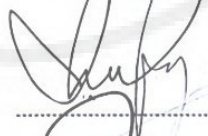
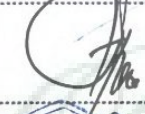
## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN PENGARUH VARIASI CAMPURAN LIMBAH PLASTIK DAN SERBUK KACA TERHADAP KUAT TEKAN *PAVING BLOCK* SEBAGAI UPAYA PEMANFAATAN MATERIAL DAUR ULANG

BERKATSON NITEHE HAREFA  
NIM. 5213250038

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 02 Maret 2026

#### PANITIA PENGUJI

| NAMA                                                             | TANDA TANGAN                                                                         | TANGGAL  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Prof. Dr. Dina Ampera M.Si.<br>(Ketua)                           |     | 8/4/2026 |
| Dr. Sarwa, M.T.<br>(Sekretaris)                                  |   | 8/4/2026 |
| Ir. Denny Meisandy Hutauruk, S.T.,<br>M.T.<br>(Pembimbing)       |  | 7/4/26   |
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.<br>(Penguji)                     |  | 6/4/2026 |
| Dr. Ernesto Maringan Ramot<br>Silitonga, S.T., DEA.<br>(Penguji) |  | 31/03/26 |
| Dr. Sutrisno, S.T., M.T.<br>(Penguji)                            |   | 31/3/26  |

31 Maret 2026



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.  
NIP. 196803051989032001

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:

BERKATSON NITEHE HAREFA

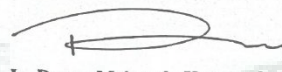
NIM. 5213250038

Program Studi S1 Teknik Sipil  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan  
Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan  
2026

Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Medan, 27 Januari 2026

Dosen Pembimbing Skripsi

  
Ir. Denny Meisandy Hutauruk, S.T., M.T.

NIP. 199005132019031013