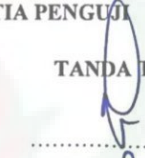
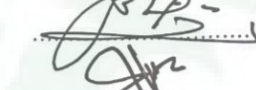
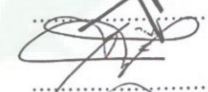
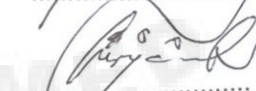
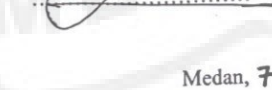


LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Gery Fernando Sinukaban
5213121006

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 21 Oktober 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		07/11/2025
Dr. Selamat Riadi, M. T (Sekretaris)		07/11/2025
Dr. Bonaraja Purba, M.Si (Pembimbing)		05/11/2025
Dr. Muslim, S.T., M.Pd. (Penguji I)		05/11/2025
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T., IPM. (Penguji II)		27/10/2025
Dr. Lisyanto, M.Si. (Penguji III)		05/11/2025

Medan, 7 Oktober 2025



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