

Lembar Pengesahan

Proposal Tugas Akhir disusun untuk digunakan sebagai rencana kerja pada pelaksanaan Tugas Akhir

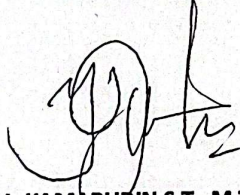
Disusun oleh:

Dedy Putra Sembiring (3232301023)

Tanggal Seminar: 20 Januari, 2026

Disetujui oleh :

Dosen penguji 1



Ir. KAMARUDIN, S.T., M.T., IPM

NIDN:100812001

Dosen Pembimbing 1



Mu'thiana Gusnam, S.Kom., M.T

NIK:123293

Dosen penguji 2



Ahmad Syafi'i, S.Pd., M.T

NIK:124311