

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS STRUKTUR PORTAL BETON BERTULANG DENGAN SISTEM *TUNED MASS DAMPER* AKIBAT BEBAN LATERAL DINAMIK

Disusun oleh,

Fanesa

217011041

Telah disidangkan pada tanggal 12 Maret 2026

Pembimbing I,

Dr. Ir. Yusep Ramdani., S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng.

NIP. 197509122021211001

Pembimbing II,

Ir. Herianto, M.T.

NIP. 197007292021211002

Penguji I,

Rosi Nursani, S.T., M.T.

NIP. 199306202019032025

Penguji II,

Mohammad Syarif Al-Huseiny, S.T., M.T.

NIP. 198803062019031013

Mengetahui,



Prof. Dr. Eng. H. Anpin, IPU, ASEAN Eng.

NIP. 196708161996031001

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Universitas Siliwangi,

Ir. Pengki Irawan S.T.P., M.Si.

NIP. 198611162015041001