Integrasi Pemodelan Seismik Lanjut dan Extended Elastic Impedance (EEI) untuk Mengetahui Heterogenitas Reservoir Batupasir Formasi Waripi, Lapangan X, Cekungan Bintuni
ISRAEL DANTES BELO RUMSOWEK, Dr. Sarju Winardi, S.T., M.T. ; Rahmadi Hidayat, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTEGRASI PEMODELAN SEISMIK LANJUT DAN *EXTENDED ELASTIC IMPEDANCE* (EEI) UNTUK MENGETAHUI HETEROGENITAS RESERVOIR BATUPASIR FORMASI WARIPI, LAPANGAN X, CEKUNGAN BINTUNI

TESIS



Oleh

Israel Dantes Belo Rumsowek

24/548602/PTK/16316

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Integrasi Pemodelan Seismik Lanjut dan Extended Elastic Impedance (EEI) untuk Mengetahui Heterogenitas Reservoir Batupasir Formasi Waripi, Lapangan X, Cekungan Bintuni
ISRAEL DANTES BELO RUMSOWEK, Dr. Sarju Winardi, S.T., M.T. ; Rahmadi Hidayat, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

INTEGRASI PEMODELAN SEISMIK LANJUT DAN *EXTENDED ELASTIC IMPEDANCE* (EEI) UNTUK MENGETAHUI HETEROGENITAS RESERVOIR BATUPASIR FORMASI WARIPI, LAPANGAN X, CEKUNGAN BINTUNI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Israel Dantes Belo Rumsowek

24/548602/PTK/16316

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 10 Agustus 2026

Dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

Dr. Sarju Winardi, S.T., M.T.

NIP. 197705112008121002

Pembimbing Pendamping,

Rahmadi Hidayat, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 111198604201306101

Ketua Penguji,

Ir. Jarot Setyowiyoto, M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

NIP. 196303201990031002

Penguji,

Dr.Eng. Ir. Lucas Donny Setijadji, S.T., M.Sc., IPU.

NIP. 197110182002121001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Master Program Studi Magister Teknik Geologi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 10 Agustus 2026

Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi,

Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.

NIP. 197507031999031004

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Integrasi Pemodelan Seismik Lanjut dan Extended Elastic Impedance (EEI) untuk Mengetahui Heterogenitas Reservoir Batupasir Formasi Waripi, Lapangan X, Cekungan Bintuni
ISRAEL DANTES BELO RUMSOWEK, Dr. Sarju Winardi, S.T., M.T. ; Rahmadi Hidayat, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi	Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T, M.T., IPM.	Tanda Tangan	Kamis, 17 September 2026 20:33

Diajukan oleh ISRAEL DANTES BELO RUMSOWEK pada Kamis, 17 September 2026 19:19

Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.