

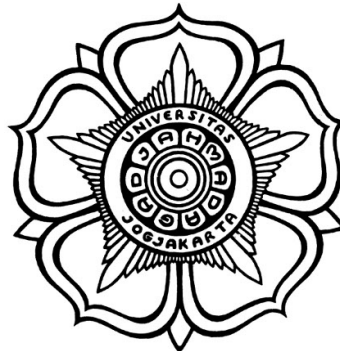


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kerangka Kerja Komputasi Prakiraan Gempa Bumi Probabilistik Berbasis Prekursor Gas Radon
Wahyu Sukestyastama Putra, I Wayan Mustika, S.T., M.Eng., Ph.D. ; Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KERANGKA KERJA KOMPUTASI PRAKIRAAN GEMPA BUMI PROBABILISTIK BERBASIS PREKURSOR GAS RADON

DISERTASI



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Sustainable Cities and Communities

Wahyu Sukestyastama Putra
22/500712/STK/00994

PROGRAM DOKTOR
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kerangka Kerja Komputasi Prakiraan Gempa Bumi Probabilistik Berbasis Prekursor Gas Radon
Wahyu Sukestyastama Putra, I Wayan Mustika, S.T., M.Eng., Ph.D. ; Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DISERTASI

KERANGKA KERJA KOMPUTASI PRAKIRAAN GEMPA BUMI PROBABILISTIK BERBASIS PREKURSOR GAS RADON

Dipersiapkan dan disusun oleh

WAHYU SUKESTYASTAMA PUTRA
22/500712/STK/00994

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **18 Juni 2026**

Promotor

I Wayan Mustika, S.T., M.Eng., Ph.D.

Ko-Promotor

Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal: **27 Juli 2026**

Ketua Program Doktor Program Studi Teknik Elektro

Prof. Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197402261998031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 197802242002121001



Halaman Persetujuan Tim Promotor

Tim Promotor menyetujui naskah disertasi:

Nama : WAHYU SUKESTYASTAMA PUTRA
NIM : 22/500712/STK/00994
Judul Disertasi : Kerangka Kerja Komputasi Prakiraan Gempa Bumi Probabilistik Berbasis
Prekursor Gas Radon

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup

Tim Promotor

Tanda Tangan dan Tanggal

I Wayan Mustika, S.T., M.Eng., Ph.D.
Promotor



(23 Juli 2026)

Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.
Ko-Promotor



(22 Juli 2026)



Tim Penguji menyetujui naskah disertasi:

Nama : WAHYU SUKESTYASTAMA PUTRA
NIM : 22/500712/STK/00994
Judul Disertasi : Kerangka Kerja Komputasi Prakiraan Gempa Bumi Probabilistik Berbasis
Prekursor Gas Radon

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup

Tim Penguji

Tanda Tangan dan Tanggal

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.,
SMIEEE.
Ketua Tim Penguji

(24 Juli 2026)

I Wayan Mustika, S.T., M.Eng., Ph.D.
Anggota Tim Penguji

(23 Juli 2026)

Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.
Anggota Tim Penguji

(22 Juli 2026)

Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.
Anggota Tim Penguji

(22 Juli 2026)

Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.
Anggota Tim Penguji

(22 Juli 2026)

Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.
Anggota Tim Penguji

(22 Juli 2026)

Dr. Abdul Muhari, S.Si., M.T.
Anggota Tim Penguji

(20 Juli 2026)

Prof. Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.
Anggota Tim Penguji

(22 Juli 2026)





Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Staf Akademik Program Studi Doktor	Duhita Aninditayasha, S.E.	Paraf	Senin, 27 Juli 2026 16:01
2	Koordinator Urusan Akademik, Kemahasiswaan, Penjaminan Mutu, dan P2MKA DTETI	Indria Purnamasari, S.I.P.	Paraf	Selasa, 28 Juli 2026 06:59
3	Ketua Program Studi Doktor Teknik Elektro	Prof. Dr. Eng. Ir. Fransisco Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.	Tanda Tangan	Selasa, 28 Juli 2026 07:02
4	Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi	Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.	Tanda Tangan	Selasa, 28 Juli 2026 08:43

Diajukan oleh Mar'ah Sholihah, S.Si. pada Senin, 27 Juli 2026 15:20



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