



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TARUMANAGARA
NOMOR : 038-KD/FT-UNTAR/III/2025
TENTANG PENGANGKATAN PROMOTOR DISERTASI
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU TEKNIK SIPIL
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TARUMANAGARA,

Menimbang : a. bahwa sesuai Peraturan Universitas Tarumanagara Nomor : 056 tentang Penyelenggaraan Program Doktor, mahasiswa yang telah menempuh mata kuliah minimal 8 sks berhak untuk mengajukan Proposal Disertasi;

b. bahwa dalam pelaksanaan bimbingan Proposal Disertasi Program Studi Doktor Teknik Sipil Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025, perlu mengangkat Promotor;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan b dipandang perlu menetapkan Keputusan Dekan Fakultas Teknik tentang Pengangkatan Promotor Disertasi Program Studi Doktor Teknik Sipil Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025.

Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);

2. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 46 Tahun 2013 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 17 Tahun 2013 tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kreditnya;

3. Peraturan Universitas Tarumanagara Nomor 067 tentang Pembelajaran;

4. Peraturan Universitas Tarumanagara Nomor 056 tentang Penyelenggaraan Program Doktor;

5. Surat Ketua Program Studi Doktor Teknik Sipil Nomor : 030-S3TS/754/FT-UNTAR/II/2025 perihal Pemohonan Penerbitan Surat Keputusan Dekan (SKD) tentang Pengangkatan Promotor



M E M U T U S K A N

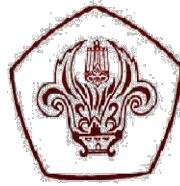
Menetapkan :

- KESATU : Mengangkat Promotor Disertasi Program Studi Doktor Teknik Sipil Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 sesuai nama-nama terlampir, yang merupakan satu kesatuan yang tidak terpisahkan dari Keputusan Dekan ini;
- KEDUA : Jika ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan Dekan ini, maka akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya;
- KETIGA : Keputusan Dekan ini mulai berlaku sejak 01 Februari 2025 sampai dengan 31 Juli 2025.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 11 Maret 2025
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA



HARTO TANUJAYA



LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TARUMANAGARA
NOMOR : 038-KD/FT-UNTAR/III/2025
TENTANG PENGANGKATAN PROMOTOR DISERTASI PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK SIPIL
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama : Prof. Ir. Roesdiman Soegiarso, M.Sc., Ph.D.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 4 Mahasiswa

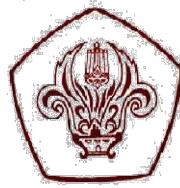
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328222001	Hotma Harapan Saragih	Efektivitas Floating Breakwater untuk Meredam Gelombang di Perairan Pelabuhan Linau Bintuhan	Promotor Utama
2	328222002	Karminto	Kajian Kekuatan Kalung Palang dan Anchor Sirip Ikan pada Segmental Retaining Wall Kuat Menahan Geser Tanah dengan Menggunakan Lapisan Tanah Merah	Promotor Utama
3	328249101	Panani Kesai	Peran Pemerintah dalam Penguatan Daya Saing Industri Konstruksi Indonesia	Promotor Utama
4	328221008	Yenita	Implementasi Building Information Modeling (BIM) Application Melalui Revit Method dalam Rangka Efisiensi Limbah Konstruksi pada Industri Green Construction di Jakarta	Promotor Utama

Nama : Prof. Dr. Amad Sudiro, S.H., M.H., M.Kn., M.M.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328221008	Yenita	Implementasi Building Information Modeling (BIM) Application Melalui Revit Method dalam Rangka Efisiensi Limbah Konstruksi pada Industri Green Construction di Jakarta	Promotor Pendamping I

Nama : Prof. Ir. Chaidir A. Makarim, MSC., Ph.D.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328211003	Ika Novianty	Manajemen Sumber Daya Manusia dan Manajemen Komunikasi Proyek	Promotor Utama

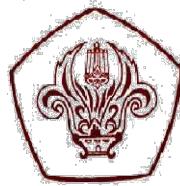


Nama : Prof. Dr.Ir. Agustinus Purna Irawan, M.T.,M.M.,IPU., A.E.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 10 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328181001	Anwar	Model Pengendalian Banjir Terpadu dengan Manajemen Hulu-Tengah-Hilir di Provinsi Lampung	Promotor Utama
2	328211010	Suriano Buyung	Pemodelan Sistem Draenase Kota dan Kabupaten Sorong	Promotor Utama
3	328211006	M. Agung Wibowo	Model Pengaruh Penggunaan Tengah Kerja Asing Terhadap Tenaga Kerja Lokal di Sektor Konstruksi untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur	Promotor Utama
4	328222011	Semangat Marudut Tua Debataraja	Pemodelan Lean Construction untuk Mengurangi Waste dalam Maintenance Project Transportasi dengan Pendekatan Buffer Management	Promotor Utama
5	328211008	Johanis Anggawan	Kajian Terhadap Resiko Kualitas Hubungan Kontraktual antara Kontraktor dan Subkontraktor Berkaitan dengan Pekerjaan Spesialis pada Proyek Konstruksi Provinsi Papua Barat	Promotor Utama
6	328212008	Indriasari	Analisis Hubungan Manajemen Keselamatan Kebakaran dengan Tata Guna Lahan di Provinsi DKI Jakarta	Promotor Utama
7	328232008	Ali Iskandar	Pengembangan Model Prediksi Daya Dukung Tiang Bor	Promotor Utama
8	328232005	Herryan Kendra Kaharudin	Pemodelan Sediment Excluder pada Saluran Irigasi Studi Kasus Daerah Irigasi Koya Tami Jayapura	Promotor Utama
9	328222002	Billy Muchtar	Pengembangan Model Sambungan Sheepile Flat Beton Sebagai Dinding Penahan Tanah	Promotor Utama
10	328242003	Parada Afkiki Eko Saputra	Permodelan Kebutuhan Angkutan Umum yang Ideal di Kota Pekanbaru Berbasis Persepsi dan Perilaku Pengguna	Promotor Utama

Nama : Prof. Dr. Ir. Dyah Erny Herwindiati, M.Si.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 2 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328201003	Dedy Suryadi	Analisis Risiko Kegagalan Konstruksi Infrastruktur Permukiman	Promotor Utama
2	328241006	Yamani Yasmin	Model Pengelolaan Biaya Logistik di Daerah dengan Aksebilitas Terbatas Menggunakan Pesawat Kecil "Studi Kasus di Kabupaten Puncak"	Promotor Utama



Nama : Prof. Dr. Ir. Carunia M. Firdausy

Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

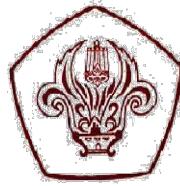
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328211008	Sri Rahardjo	System Dynamics dalam Perencanaan Model Kerjasama Pemerintah dengan Badan Usaha dalam Pembangunan dan Pengelolaan Pelabuhan Patimban	Promotor Utama

Nama : Prof. Ir. Leksmono S. Putranto, M.T., Ph.D., IPM.

Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)

Mahasiswa yang dibimbing : 11 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328202003	Bambang Hermanto	Pengkategorian Tingkat Keselamatan Pengemudi Angkutan Umum AKAP dengan Analisis Diskriminan	Promotor Utama
2	328221007	Ahmad	Manajemen Sistem Keselamatan Operasi Kendaraan Angkutan Barang untuk Mengurangi Potensi Kecelakaan dari Beberapa Sumber Bahaya	Promotor Utama
3	328191003	M. Enriko Tosulpa	Analisis Pengaruh Kerusakan Jalan Akibat Ketaatan Pengunaan Jembatan Timbang (Studi Kasus Jalan Soekarno Hatta UPKB Way Urang Lampung Selatan, Lampung)	Promotor Utama
4	328222009	Johanson Pardede	Model Pengaruh Over Dimensi Over Load Kendaraan Berat Terhadap Jalan Tol Trans Jawa	Promotor Utama
5	328212007	Indah Handayasari	Pengembangan Potensi Pemanfaatan Bio-Aspal Hasil Pirolisis Ampas Tebu Sebagai Bahan pada Campuran Laston (AC-WC) dengan Reclaimed Asphalt Pavement	Promotor Utama
6	328212009	Irma Sepriyanna	Evaluasi Peningkatan Kinerja Reclaimed Asphalt Pavement pada Lapisan Aus Menggunakan Rejuvenator Treated Waste Cooking Oil	Promotor Utama
7	328222012	Inayatullah	Model Estimasi Biaya Konstruksi Pembangunan Bandar Udara di Kalimantan Tmur	Promotor Utama
8	328231001	Fredy Jhon Philip S.	Analisis Model Pengaruh Pemilihan Kendaraan Ruamah Lingkungan Berbasis Persepsi Terhadap Teknologi dan Pola Komunikasi Keluarga	Promotor Utama
9	328221004	Tony Kristiawan	Model Optimasi Perencanaan Transportasi Kawasan Strategis Terintegrasi (Studi kasus Kawasan Pusat Pemerintahan Kabupaten Serang)	Promotor Utama
10	328232002	Dian Setiawan	Pengembangan Model Penggunaan Bahan Tambahan Material Cold Paving Hot Mix Asbuton (CPHMA) Tahan Terhadap Intensitas Rendaman Air Hujan	Promotor Utama
11	328241008	IDY Safriadi	Analisis Tingkat Kerusakan Permukaan Jalan Menggunakan Artificial Intelligent Kombinasi dengan Metode Surface Distress Index (SDI) (Studi Kasus Kabupaten Mempawah)	Promotor Utama



Nama : Prof. Dr. Dr. Ir. Naniek Widayati, M.T.

Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328181006	Kusnan	Model Estimasi Harga Perumahan Permeter di Pulau Jawa	Promotor Utama

Nama : Prof. Dr. Ir. Fermano Lianto, M.T.

Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

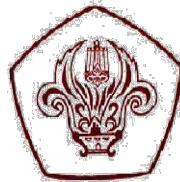
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328221008	Yenita	Implementasi Building Information Modeling (BIM) Application Melalui Revit Method dalam Rangka Efisiensi Limbah Konstruksi pada Industri Green Construction di Jakarta	Promotor Pendamping II

Nama : Prof. Ir. Sofia W. Alisjahbana, M.Sc., Ph.D., A.E.

Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)

Mahasiswa yang dibimbing : 8 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328181002	Arif Sandjaya	Perilaku Tekuk Pelat Baja Canai Dingin yang Mengalami Geser Murni	Promotor Utama
2	328201002	Budi Setiawan	Respon Dinamis Bangunan Tahan Ledakan Terhadap Beban Ledakan	Promotor Utama
3	328192004	Tjatur Haripriyambodo	Dinamika Pelat Perkerasan Kaku Di atas Pondasi Kerr Akibat Beban Kendaraan	Promotor Utama
4	328202002	Putri Arumsari	Optimasi Penganggaran Kegiatan Pemeliharaan dan Perawatan pada Bangunan Gedung Rusunawa di DKI Jakarta dengan Sistem Blud	Promotor Utama
5	328211007	Saut Batara Siahaan	Kajian risiko Pelaksanaan Multi Proyek Konstruksi di Indonesia	Promotor Utama
6	328211006	Napoli Situmorang	Faktor Koreksi Diameter Beton Inti Terhadap Nilai Kuat Tekan Beton	Promotor Utama
7	328222004	Susania Novianti Putri	Model Penyebab Klaim Perubahan Pekerjaan dan Sengketa Terhadap Kinerja Biaya Pelaksanaan pada Kontrak Proyek EPC di Indonesia	Promotor Utama
8	328241005	Valentana Ardian Tarigan	Perkuatan Sambungan Balok Kolom dengan Carbon Fiber Reinforced Polymer Akibat Beban Seismik dengan Konsep SCWB	Promotor Utama



Nama : Prof. Ir. Made Suangga, MT., D.Eng.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328201002	Budi Satiawan	Respon Dinamis Bangunan Tahan Ledakan Terhadap Beban Ledakan	Promotor Pendamping

Nama : Prof. Ir. Biemo Woerjanto Soemardi, M.S.E, Ph.D.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328231002	Rafama Dewi	Model Manajemen Program Megaprojek Studi Kasus di Ibu Kota Nusantara (IKN)	Promotor Utama

Nama : Prof. Ir. Bambang Suryoatmono, MT., Ph.D.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

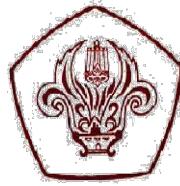
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328181002	Arif Sandjaya	Perilaku Tekuk Pelat Baja Canai Dingin yang Mengalami Geser Murni	Promotor Pendamping

Nama : Prof. Tri Basuki Joewono, Ph.D.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328231001	Fredy Jhon Philip S.	Analisis Model Pengaruh Pemilihan Kendaraan Ruamah Lingkungan Berbasis Persepsi Terhadap Teknologi dan Pola Komunikasi Keluarga	Promotor Pendamping

Nama : Prof. Dr. A'azokhi Waruwu, S.T., M.T.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328222011	Semangat Marudut Tua Debaraja	Pemodelan Lean Construction untuk Mengurangi Waste dalam Maintenance Project Transportasi dengan Pendekatan Buffer Management	Promotor Pendamping



Nama : Prof. Dr. Ir. Agus Taufik Mulyono, MT., IPU., A.E.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328192003	Prayudi	Peningkatan Keandalan Perawatan Jalur KA dalam Mengurangi Anjlogen dan Kegagalan Operasional Kereta Api Barang	Promotor Utama

Nama : Prof. Dr. Henny Herawati, ST, MT. IPM, PU-SDA
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

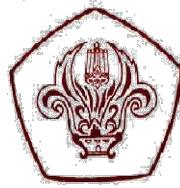
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328241004	Rijal Muhammad Fikri	Kajian Komprehensif Penanganan Banjir Di Wilayah Kabupaten Tangerang	Promotor Pendamping

Nama : Prof. Dr. Manlian Ronald A. Simanjuntak, S.T., M.T.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 4 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328191008	Yanti	Kajian Analisis Mutu Bangunan Gedung Bandar Udara Terhadap Peningkatan Kinerja Operasional	Promotor Utama
2	328202001	Indra Putra Salim	Optimasi Skema Pembiayaan untuk Proyek Strategis Nasional: Kereta Cepat Jakarta Bandung	Promotor Utama
3	328211001	Arkiyansyah	Model Prediksi Keterlambatan Waktu Terhadap Risiko Pelaksanaan Konstruksi Rumah Susun	Promotor Utama
4	328212001	Afriandi Pohan	Analisis Model Peningkatan Penerapan Keselamatan Konstruksi Pada Proyek Konstruksi	Promotor Utama

Nama : Prof. Dr. Ir. Bambang Sugeng Subagio, DEA.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 3 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328201004	Desi Meriana	Pemodelan Penentuan Indeks Teknis untuk Rekomendasi Dana Alokasi Khusus (DAK) Bidang Jalan Seluruh Indonesia	Promotor Utama
2	328212007	Indah Handayasari	Pengembangan Potensi Pemanfaatan Bio-Aspal Hasil Pirolisis Ampas Tebu Sebagai Bahan pada Campuran Laston (AC-WC) dengan Reclaimed Asphalt Pavement	Promotor Pendamping
3	328212009	Irma Sepriyanna	Evaluasi Peningkatan Kinerja Reclaimed Asphalt Pavement pada Lapisan Aus Menggunakan Rejuvenator Treated Waste Cooking Oil	Promotor Pendamping



Nama : Prof. Dr. Ir. Sarwono Hardjomuljadi, MH., MT.

Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)

Mahasiswa yang dibimbing : 6 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328212001	Alfriady Zuliansyah	Model Istimasi Biaya Konstruksi Proyek Bendungan	Promotor Utama
2	328212006	Immanuel Bonardo Hutagalung	Model Estimasi Risiko Kontraktual Infrastruktur Pemerintah pada Saat Tender	Promotor Utama
3	328201011	Suwandi	Model Penentuan Kebutuhan dan Nilai Optimal Pagu Jasa Konsultan Perencanaan Konstruksi Bangunan Pemerintah	Promotor Utama
4	328222005	Syafrijon	Analisis Faktor Dterminan dalam Proses Transformasi Kawasan Industri Konvensional Menuju Kawasan Industri Halal Berbasis Smart: Studi pada GIIC Koa Deltamas Cikarang	Promotor Utama
5	328222010	Sutikno	Model Biaya Efektif Konstruksi Gedung Berdasarkan Penilaian Peringkat Greenship dengan Metode Value Engineering dan Lifecycle Cost Analysis	Promotor Utama
6	328231006	Augustinus Setijanto	Pentingnya Kepercayaan dan Kepuasan dalam Membangun Developer Loyalty Terhadap Kontraktor Industri Apartemen di Indonesia	Promotor Utama

Nama : Prof. Ir. Ade Sjafruddin, M.Sc., Ph.D.

Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)

Mahasiswa yang dibimbing : 2 Mahasiswa

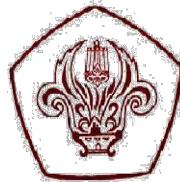
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328239201	Tan Lie Ing	Dampak Operasi Trans Metro Bandung dan Ligh Rail Transit Terhadap Pemilihan Moda Komuter di Bandung Raya	Promotor Utama
2	328241014	Telly Rosdiyani	Pengarung Angkutan "Daring" Terhadap Pemilihan Moda Perjalanan Bekasi – DKI Jakarta	Promotor Utama

Nama : Prof. Ridho Bayuaji, ST., MT., Ph.D.

Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)

Mahasiswa yang dibimbing : 3 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328182009	Nurhayati Junaedi	Metode Penerapan Pekerjaan Konstruksi Terintegrasi Rencana Bangun pada Ditjen Cipta Karya	Promotor Utama
2	328222006	Taufik Hidajat Rasjid	Pemodelan Penerangan Jalan Tol untuk Meningkatkan Keselamatan Lalu Lintas Menggunakan Value Engineering	Promotor Utama
3	328222009	Johanson Pardede	Model Pengaruh Over Dimensi Over Load Kendaraan Berat Terhadap Jalan Tol Trans Jawa	Promotor Pendamping



Nama : Prof. Dr. Ir. Gan Buntara Sthenly

Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328232006	Usman Hasan	Penggunaan Algorithm Baru untuk Memprediksi dan Mengevaluasi Kinerja Struktur Baja dengan Crane Berbasis AI	Promotor Utama

Nama : Prof. Dr. Ir. Dede Rohmat, MT., Pma-SDA

Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328239202	Endah Lestari	Pengelolaan Air Hujan dengan Sistem Hybrid Infrastructure untuk Mengendalikan Limasan (Run-Off) di Wilayah Perkotaan	Promotor Utama

Nama : Prof. Dr. Ir. Slamet Imam Wahyudi, DEA

Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328231003	Agusman	Model Prediksi Tinggi Muka Air Suangan dengan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	Promotor Utama

Nama : Prof. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.

Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

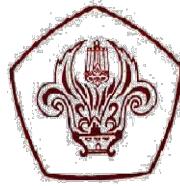
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328242011	Yenny Untari Liucius	Studi Eksperimental dan Analitik Hubungan Tegangan-Regangan Beton Tanpa Agregat Kasar	Promotor Utama

Nama : Prof. Abdul Rahim Awang, LAM reg IDA10

Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328211005	M. Agung Wibowo	Analisis Model Pengaruh Penggunaan Tenaga Kerja Asing Terhadap Kapasitas Tenaga Lokal di Sektor Konstruksi untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur di Jakarta	Promotor Pendamping



Nama : Prof. Ir. Masdar Helmi, S.T., DEA., Ph.D.
Jenjang Fungsional Dosen : Guru Besar (GB)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

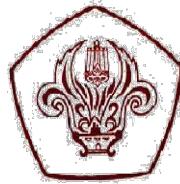
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328222002	Billy Muchtar	Pengembangan Model Sambungan Sheepile Flat Beton Sebagai Dinding Penahan Tanah	Promotor Pendamping

Nama : Dr. Ir. Wati A. Pranoto, M.T.
Jenjang Fungsional Dosen : Lektor Kepala (LK)
Mahasiswa yang dibimbing : 5 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328239202	Endah Lestari	Pengelolaan Air Hujan dengan Sistem Hybrid Infrastructure untuk Mengendalikan Limpasan (Run-Off) di Wilayah Perkotaan	Promotor Pendamping
2	328212001	Alfriady Zuliansyah	Model Istimasi Biaya Konstruksi Proyek Bendungan	Promotor Pendamping
3	328231003	Agusman	Model Prediksi Tinggi Muka Air Suangan dengan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	Promotor Pendamping
4	328232005	Herryan Kendra Kaharudin	Pemodelan Sediment Excluder pada Saluran Irigasi Studi Kasus Daerah Irigasi Koya Tami Jayapura	Promotor Pendamping
5	328241004	Rijal Muhammad Fikri	Kajian Komprehensif Penanganan Banjir Di Wilayah Kabupaten Tangerang	Promotor Pendamping

Nama : Dr. Ir. Najid, M.T.
Jenjang Fungsional Dosen : Lektor Kepala (LK)
Mahasiswa yang dibimbing : 6 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul disertasi	Status Promotor
1	328239201	Tan Lie Ing	Analisis Aspek Gender dalam Pemilihan Moda dan Penyediaan Moda Transportasi Publik di Indonesia	Promotor Pendamping
2	328141013	Telly Rosdiyani	Pengarung Angkatan "Daring" Terhadap Pemilihan Moda Perjalanan Bekasi – DKI Jakarta	Promotor Pendamping
3	328201004	Desi Meriana	Pemodelan Penentuan Indeks Teknis untuk Rekomendasi Dana Alokasi Khusus (DAK) Bidang Jalan Seluruh Indonesia	Promotor Pendamping
4	328192003	Prayudi	Manajemen Risiko Konstruksi dan Operasional Kereta Api Akibat Kejadian Anjlogen	Promotor Pendamping



Nama : Dr. Ir. Najid, M.T.

Jenjang Fungsional Dosen : Lektor (LK)

Mahasiswa yang dibimbing : 6 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
5	328211010	Suriano Buyung	Pemodelan Sistem Draenase Kota dan Kabupaten Sorong	
6	328211004	Johanis Anggawan	Kajian Terhadap Resiko Kualitas Hubungan Kontraktual antara Kontraktor dan Subkontraktor Berkaitan dengan Pekerjaan Spesialis pada Proyek Konstruksi Provinsi Papua Barat	Promotor Pendamping

Nama : Alfred Jonathan Susilo, ST., M.Eng., Ph.D.

Jenjang Fungsional Dosen : Lektor (L)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328182009	Nurhayati Junaedi	Metode Penerapan Pekerjaan Konstruksi Terintegrasi Rencana Bangun pada Ditjen Cipta Karya	Promotor Pendamping

Nama : Dr. Ir. Onnyxiforus Gondokusumo, M.Eng.

Jenjang Fungsional Dosen : Lektor (L)

Mahasiswa yang dibimbing : 4 Mahasiswa

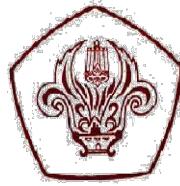
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328211007	Saut Batara Siahaan	Kajian Risiko Pelaksanaan Multi Proyek Konstruksi di Indonesia	Promotor Pendamping
2	328201011	Suwandi	Model Penentuan Kebutuhan dan Nilai Optimal Pagu Jasa Konsultan Perencanaan Konstruksi Bangunan Pemerintah	Promotor Pendamping
3	328212008	Indriasari	Analisis Hubungan Manajemen Keselamatan Kebakaran dengan Tata Guna Lahan di Provinsi DKI Jakarta	Promotor Pendamping
4	328222004	Susania Novianti Putri	Model Penyebab Klaim Perubahan Pekerjaan dan Sengketa Terhadap Kinerja Biaya Pelaksanaan pada Kontrak Proyek EPC di Indonesia	Promotor Pendamping

Nama : Dr. Ir. Indra Wahyu Sakti Saidi, M.T.

Jenjang Fungsional Dosen : Lektor Kepala (LK)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328211003	Ika Novianty	Manajemen Sumber Daya Manusia dan Manajemen Komunikasi Proyek	Promotor Pendamping



Nama : Dr. Ir. Basuki Anondho, M.T.

Jenjang Fungsional Dosen : Lektor Kepala (LK)

Mahasiswa yang dibimbing : 3 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328201003	Dedy Suryadi	Analisis Risiko Kegagalan Konstruksi Infrastruktur Permukiman	Promotor Pendamping
2	328222005	Syafrijon	Analisis Faktor Dterminan dalam Proses Transformasi Kawasan Industri Konvensional Menuju Kawasan Industri Halal Berbasis Smart: Studi pada GIIC Koa Deltamas Cikarang	Promotor Pendamping
3	328211001	Arkiyansyah	Model Prediksi Keterlambatan Waktu Terhadap Risiko Pelaksanaan Konstruksi Rumah Susun	Promotor Pendamping

Nama : Ir. Dadang M. Ma'soem, MSCE., Ph.D.

Jenjang Fungsional Dosen : Lektor (L)

Mahasiswa yang dibimbing : 4 Mahasiswa

(Signature)

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328181006	Kusnan	Model Percepatan Proyek Bangunan Gedung dalam Meningkatkan Kinerja Biaya dan Waktu	Promotor Pendamping
2	328202003	Bambang Hermanto	Pengkotogorian Tingkat Keselamatan Pengemudi Angkutan Umum AKAP dengan Analisis Diskriminan	Promotor Pendamping
3	328222012	Inayatullah	Model Estimasi Biaya Konstruksi Pembangunan Bandar Udara di Kalimantan Tmur	Promotor Pendamping
4	328242003	Parada Afkiki Eko Saputra	Permodelan Kebutuhan Angkutan Umum yang Ideal di Kota Pekanbaru Berbasis Persepsi dan Perilaku Pengguna	Promotor Pendamping

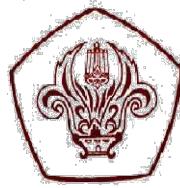
Nama : Dr. Ir. Haris Muhammadun, ATD., MM.

Jenjang Fungsional Dosen : Lektor (L)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328221004	Tony Kristiawan	Model Optimasi Perencanaan Transportasi Kawasan Strategis Terintegrasi (Studi kasus Kawasan Pusat Pemerintahan Kabupaten Serang)	Promotor Pendamping

(Signature)



Nama : Dr. Ir. Endah Setyaningsih, MT.
Jenjang Fungsional Dosen : Lektor Kepala (LK)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328222006	Taufik Hidajat Rasjid	Pemodelan Penerangan Jalan Tol untuk Meningkatkan Keselamatan Lalu Lintas Menggunakan Value Engineering	Promotor Pendamping

Nama : Dr. Ir. Hery Riyanto, MT.
Jenjang Fungsional Dosen : Lektor Kepala (LK)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

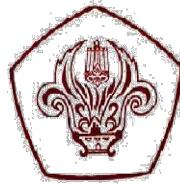
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328211006	Napoli Situmorang	Faktor Koreksi Diameter Beton Inti Terhadap Nilai Kuat Tekan Beton	Promotor Pendamping

Nama : Ayomi Dita Rarasati, ST., MT., Ph.D.
Jenjang Fungsional Dosen : Lektor (LK)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328202002	Putri Arumsari	Optimasi Penganggaran Kegiatan Pemeliharaan dan Perawatan pada Bangunan Gedung Rusunawa di DKI Jakarta dengan Sistem Blud	Promotor Pendamping

Nama : Dr. Ir. Daniel Christianto, MT.
Jenjang Fungsional Dosen : Lektor Kepala (L)
Mahasiswa yang dibimbing : 3 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328232006	Usman Hasan	Penggunaan Algoritm Baru untuk Memprediksi dan Mengevaluasi Kinerja Struktur Baja dengan Crane Berbasis AI	Promotor Pendamping
2	328242011	Yenny Untari Liucius	Studi Eksperimental dan Analitik Hubungan Tegangan-Regangan Beton Tanpa Agregat Kasar	Promotor Pendamping
3	328241005	Valentana Ardian Tarigan	Perkuatan Sambungan Balok Kolom dengan Carbon Fiber Reinforced Polymer Akibat Beban Seismik dengan Konsep SCWB	Promotor Pendamping



Nama : Dr. Endro Prasetyo Wahono, ST., M.Sc.A.

Jenjang Fungsional Dosen : Lektor Kepala (LK)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328181001	Anwar	Model Pengendalian Banjir Terpadu dengan Manajemen Hulu-Tengah-Hilir di Provinsi Lampung	Promotor Pendamping

Nama : Dr. Russ Bona Frazila, ST., MT.

Jenjang Fungsional Dosen : Lektor Kepala (LK)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328211008	Sri Rahardjo	System Dynamics dalam Perencanaan Model Kerjasama Pemerintah dengan Badan Usaha dalam Pembangunan dan Pengelolaan Pelabuhan Patimban	Promotor Pendamping

Nama : Dr. Ir. Henny Wiyanto, M.T.

Jenjang Fungsional Dosen : Lektor Kepala (LK)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328222010	Sutikno	Model Biaya Efektif Konstruksi Gedung Berdasarkan Penilaian Peringkat Greenship dengan Metode Value Engineering dan Lifecycle Cost Analysis	Promotor Pendamping

Nama : Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, M.T.

Jenjang Fungsional Dosen : Lektor (L)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

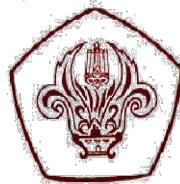
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328191003	M. Enriko Tosulpa	Analisis Pengaruh Kerusakan Jalan Akibat Ketaatan Penggunaan Jembatan Timbang (Studi Kasus Jalan Soekarno Hatta UPKB Way Urang Lampung Selatan, Lampung)	Promotor Pendamping

Nama : Dr.-Ing. Jack Widjajakusuma

Jenjang Fungsional Dosen : Lektor (LK)

Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328192004	Tjatur Haripriyambodo	Dinamika Pelat Perkerasan Kaku Di atas Pondasi Kerr Akibat Beban Kendaraan	Promotor Pendamping



Nama : Dr. Mega Waty, ST., MT.
Jenjang Fungsional Dosen : Lektor Kepala (LK)
Mahasiswa yang dibimbing : 2 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328231002	Rafama Dewi	Model Manajemen Program Megaprojek Studi Kasus di Ibu Kota Nusantara (IKN)	Promotor Pendamping
2	328231006	Augustinus Setijanto	Pentingnya Kepercayaan dan Kepuasan dalam Membangun Developer Loyalty Terhadap Kontraktor Industri Apartemen di Indonesia	Promotor Pendamping

Nama : Ir. Oei Fuk Jin, S.T., M.Eng., D.Eng.
Jenjang Fungsional Dosen : Lektor (L)
Mahasiswa yang dibimbing : 4 Mahasiswa

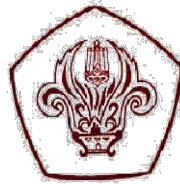
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328212006	Immanuel Bonardo Hutagalung	Model Estimasi Risiko Kontraktual Infrastruktur Pemerintah pada Saat Tender	Promotor Pendamping
2	328191008	Yanti	Kajian Analisis Mutu Bangunan Gedung Bandar Udara Terhadap Peningkatan Kinerja Operasional	Promotor Pendamping
3	328212001	Afriandi Pohan	Analisis Model Peningkatan Penerapan Keselamatan Konstruksi Pada Proyek Konstruksi	Promotor Pendamping
4	328202001	Indra Putra Salim	Optimasi Skema Pembiayaan untuk Proyek Strategis Nasional: Kereta Cepat Jakarta Bandung	Promotor Pendamping

Nama : Dr. Aksan Kawanda, ST., MT.
Jenjang Fungsional Dosen : Lektor (L)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328232008	Ali Iskandar	Pengembangan Model Prediksi Daya Dukung Tiang Bor	Promotor Pendamping

Nama : Dr. Ir. Endah Murtiana Sari, S.T., M.M.
Jenjang Fungsional Dosen : Lektor (L)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328241006	Yamani Yasmin	Model Pengelolaan Biaya Logistik di Daerah dengan Aksebilitas Terbatas Menggunakan Pesawat Kecil "Studi Kasus di Kabupaten Puncak"	Promotor Pendamping



Nama : Dr. Said Basalim, S.T., M.T.
Jenjang Fungsional Dosen : Lektor (L)
Mahasiswa yang dibimbing : 1 Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Disertasi	Status Promotor
1	328241008	IDY Safriadi	Analisis Tingkat Kerusakan Permukaan Jalan Menggunakan Artificial Intelligent Kombinasi dengan Metode Surface Distress Index (SDI) (Studi Kasus Kabupaten Mempawah)	Promotor Pendamping

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 11 Maret 2025

DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARIQUL IMAN NANGARA



HARTO TANUJAYA