

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Doctoral Program in **MANAGEMENT** of **TECHNOLOGY**

(Program Doktor Manajemen Teknologi)



"Universitas Multimedia Nusantara didirikan untuk mendidik dan menyiapkan anak-anak muda bukan saja pengetahuan dan kemampuan menguasai teknologi, tapi juga membentuk watak dan kepribadiannya sehingga bisa memanfaatkan teknologi komunikasi informasi itu semaksimal mungkin."

Jakob Oetama
Pendiri Kompas Gramedia & UMN

"Excellent Career Begins With Excellent Education"



#126th
World's Most Sustainable University



Times Higher Education
Impact Rankings 2025



NEW MEDIA TOWER
Southeast Asia 1st Champion
Energy Efficient Building
Asean Energy Award 2014



**GEDUNG P.K OJONG -
JAKOB OETAMA TOWER**
1st Runner Up
Energy Efficient Building
Asean Energy Award 2019



**P.K. OJONG - JAKOB OETAMA TOWER
INDONESIA'S FIRST NET-ZERO-READY
BUILDING TYPOLOGY FOR HIGHER EDUCATION**

Sejak awal, Universitas Multimedia Nusantara berkomitmen menjadi perguruan tinggi yang peduli terhadap isu keberlanjutan. Komitmen ini dibuktikan UMN yang berhasil meraih Sertifikasi Greenship Net Zero Ready dari Green Building Council Indonesia. Gedung PK Ojong - Jakob Oetama Tower UMN mendapatkan the 1st Certified High-Rise Building untuk Net Zero Ready di Indonesia.

MENGAPA DOKTORAL MANAJEMEN TEKNOLOGI UMN?

Indonesia sedang menghadapi akselerasi **transformasi digital**, **pertumbuhan ekonomi digital**, serta **tuntutan keberlanjutan (ESG)** dalam pengelolaan teknologi. Kondisi ini menuntut kehadiran **doktor yang tidak hanya memahami teknologi**, tetapi juga **mampu mengelolanya secara strategis, berkelanjutan, dan berdampak nyata**.

Program Doktorat Manajemen Teknologi UMN dirancang untuk:

- Menjawab tantangan Industri 4.0 & Society 5.0
- Mendukung agenda Indonesia Maju 2045
- Menghasilkan pemimpin pemikiran (*thought leaders*) di bidang manajemen teknologi

KEUNGGULAN DOKTORAL MANAJEMEN TEKNOLOGI UMN

1.

Pendekatan ESG-Driven

Mengintegrasikan *Environmental*, *Social*, dan *Governance* dalam manajemen teknologi, sebuah diferensiasi yang masih jarang di tingkat nasional.

2.

Riset Berbasis Dampak & Hilirisasi

Disertasi diarahkan tidak hanya pada publikasi, tetapi juga *policy brief*, model bisnis, dan komersialisasi inovasi.

3.

Interdisipliner & Kontekstual Indonesia

Menggabungkan manajemen strategis, teknologi digital, kewirausahaan, dan keberlanjutan sesuai kebutuhan nasional.

4.

Technopreneurship & Startup Orientation

Didukung ekosistem inkubasi **Skystar Ventures UMN** untuk pengembangan *spin-off* dan *startup* berbasis riset.

Kurikulum

Gelar Lulusan : **Doktor (Dr.)**

Lokasi Perkuliahan : **Kampus UMN Menara Kompas, Lt. 9-10
Jl. Palmerah Selatan No 21
Jakarta Pusat**

SEMESTER	MATA KULIAH	SKS
Matrikulasi	General Business Management	0
	Business Statistics	0
1	Philosophy Of Science	2
	Theory of Advanced Management Technology	2
	Advanced Business Research Methodology	2
	Research Plan	3
Total SKS Semester 1: 9 SKS		
2	Ethics & Academic Writing	2
	Strategic Management Studies Analytics & Sustainability	2
	Innovation and Digital Transformation Studies	2
	Pre-Colloquium	3
Total SKS Semester 2: 9 SKS		
3	Reserach Exploration and Scientific Dissemination in Technology Management	2
	Colloquium	3
Total SKS Semester 3: 5 SKS		
4	Research Results Seminar	4
	International Conference	2
Total SKS Semester 4: 6 SKS		
5	Closed Dissertation Examination	4
	National Publication	2
Total SKS Semester 5: 6 SKS		
6	Open Dissertation Examination	4
	International Publication	3
Total SKS Semester 6: 7 SKS		
TOTAL SKS: 42		

Bidang Kajian Unggulan



Manajemen Strategi Analitik & Berkelanjutan

Berfokus kepada:

- Strategi bisnis berbasis data & AI
- Pengambilan keputusan strategis berorientasi ESG
- Manajemen risiko, ketahanan bisnis, dan ekonomi sirkular
- *Sustainable entrepreneurship & impact business models*



Inovasi & Transformasi Digital

Berfokus kepada:

- Strategi inovasi dan transformasi digital
- Adopsi teknologi disruptif (AI, IoT, *Blockchain*)
- Tata kelola dan kebijakan teknologi digital
- *Digital entrepreneurship & startup innovation*

Dosen **Doktoral Manajemen Teknologi UMN** dibekali dengan keahlian manajemen teknologi, keberlanjutan, dan transformasi digital. Dilengkapi dengan fasilitas riset, yaitu Big Data, AI, dan Sustainability Lab. **Doktoral Manajemen Teknologi UMN** juga menggabungkan kolaborasi industri, pemerintah, dan lembaga riset antar jejaring nasional dan internasional.





Profil Lulusan

* Akademisi & Peneliti Unggul

Menghasilkan riset orisinal dan publikasi bereputasi internasional.

* Pengambil Keputusan & Perumus Kebijakan

Merancang kebijakan teknologi berbasis data, etika, dan keberlanjutan.

* Konsultan Manajemen & Teknologi

Memberikan solusi strategis bagi industri dan sektor publik.

* *Technopreneur* & Inovator

Mengembangkan startup dan komersialisasi hasil riset teknologi.

Lulusan **Doktoral Manajemen Teknologi UMN** memiliki kompetensi utama:

- ✓ Riset dan pengembangan keilmuan tingkat doktoral
- ✓ Kepemimpinan transformasi digital
- ✓ Manajemen teknologi berkelanjutan (ESG)
- ✓ Kewirausahaan teknologi & inovasi
- ✓ Kolaborasi global & lintas sektor

BIAYA PENDIDIKAN

Total (42 sks) : Rp 147.000.000
Biaya Pendaftaran : Rp 600.000

Rp 3.500.000/sks
Matrikulasi : Rp 5.000.000

Semester 1 (9 sks) : **Rp 31.500.000**
Semester 2 (9 sks) : **Rp 31.500.000**
Semester 3 (5 sks) : **Rp 17.500.000**

Semester 4 (6 sks) : **Rp 21.000.000**
Semester 5 (6 sks) : **Rp 21.000.000**
Semester 6 (7 sks) : **Rp 24.500.000**

Info:  **0877 8083 3593**  **doctoral@umn.ac.id**

SYARAT PENDAFTARAN

AKADEMIK

- Wajib memiliki ijazah Magister (S2) dari program studi terakreditasi (minimal B atau Baik Sekali).
- Bagi lulusan universitas luar negeri, wajib melampirkan SK Penyetaraan Ijazah dari Kemendikbudristek.
- IPK S2 minimal 3.00.

TES TERSTANDARISASI

- Skor TPA wajib minimal 500 melalui lembaga yang diakui; TPA Bappenas (OTO Bappenas), TKA (Tes Kemampuan Akademik) Himpunan Psikologi, atau tes internal.
- Memiliki skor TOEFL minimum 500 atau IELTS minimum 6 yang masih berlaku maksimal 2 tahun.

PORTOFOLIO RISET

- **Pra-Proposal Disertasi** : Dokumen 10-15 halaman yang mencakup: Latar Belakang, Rumusan Masalah (*Research Gap*), Metodologi Penelitian, dan Tinjauan Pustaka Singkat. Wajib menunjukkan kebaruan dan kesesuaian dengan bidang riset yang telah ditentukan oleh Universitas Multimedia Nusantara.
- **Statement of Purpose** : Esai motivasi yang menjelaskan alasan mengambil S3, rencana karir pasca-studi, dan mengapa memilih universitas tersebut.
- **Rekam Jejak Publikasi** (Opsional namun disarankan): Memiliki riwayat publikasi di jurnal nasional/internasional atau prosiding konferensi menjadi nilai tambah yang signifikan.

ADMINISTRATIF

- **Pengalaman Kerja** (Khusus pelamar dengan latar belakang Profesional) di bidang manajerial selama minimal 5 tahun.
- **Surat Rekomendasi** : Minimal 2 surat rekomendasi dari akademisi (mantan pembimbing S2) atau akademisi dengan gelar doktor, atasan profesional (Direktur/Komisaris) atau yang dapat menilai kapasitas intelektual kandidat.
- **Surat Izin Belajar** : Bagi dosen atau karyawan, wajib menyertakan surat izin dari instansi asal.



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

Scientia Garden, Jl. Boulevard Gading Serpong, Tangerang – Banten
P. (021) 5422 0808

KAMPUS UMN MENARA KOMPAS

Jl. Palmerah Selatan No 21, Jakarta Pusat

Info:  **0877 8083 3593**  **doctoral@umn.ac.id**

 **@magister.umn**  **@universitasmultimedianusantara**   **Universitas Multimedia Nusantara**

WWW.UMN.AC.ID

Lokasi Kampus UMN Menara Kompas tampak seperti pada foto