



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

BERITA ACARA PENGAJARAN (BAP) DOSEN

SEMINAR PROPOSAL DISERTASI PROGRAM STUDI INFORMATIKA PROGRAM DOKTOR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI TA GASAL 2025/2026

A. Informasi Pelaksanaan

Telah dilaksanakan sidang Proposal Disertasi untuk mahasiswa semester 2 pada tanggal 18 s/d 20 Februari 2026 di Kampus Margonda secara hybrid, dengan data dosen dan mahasiswa sebagai berikut:

1. Daftar Dosen Peserta Seminar

No	NIP/NIDN	Nama Dosen
1	200108003	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng
2	202209120	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.
3	201203355	Dr. Nita Merlina, M.Kom
4	200510046	Dr. Linda Marlinda, MM., M.Kom
5	202103267	Dr. Eng. Muhammad Haris
6	202107145	Ferda Ernawan, M. Cs, Ph. D
7	201612645	Prof. Dr. Agus Subekti, MT
8	201903069	Dr. Lindung Parningotan Manik, S.T., M.T.I
9	201609429	Dr. Sukmawati Anggraeni Putri, M.Kom
10	202109200	Zico Pratama Putra, M.Sc, Ph.D
11	0311098101	Dr. Sumanto, M.Kom
12	202511152	Dr. Ruhul amin, M.Kom
13	0309098201	Dr. Ridha Sefina Samosir, S.Si, M.Kom
14	0725057201	Dr. Maria Irmira Prasetiyowati, S.Kom., M.T
15	0313037202	Dr. Diah Puspitasari, M.Kom



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Margonda Raya No. 545, Depok
- Jl. Pemuda No.9, Rawamangun, Jakarta Timur



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

2. Daftar Mahasiswa Peserta Seminar

No	NIM	Nama Mahasiswa
1	16240017	Wanda Ilham
2	16240022	Juhartini
3	16240028	Dicky Hariyanto
4	16240019	M. Iman Wahyudi
5	16240023	Surni Erniwati
6	16240030	Rian Septian Anwar
7	16240027	Andi Saryoko
8	16240025	Taopik Hidayat
9	16240031	Ricki Sastra
10	16240026	Iskhak Kholil
11	16240018	Muhammad Romadhona Kusuma
12	16240021	Desmiwati
13	16240020	Dwi Atmodjo WP
14	16240029	Vivi Afifah
15	16240024	Jupriyanto

D. Ringkasan Hasil dan Catatan Umum Seminar

Berikut uraian yang bisa langsung dicantumkan pada bagian Ringkasan Hasil dan Catatan Umum Seminar apabila kegiatan berjalan lancar, seluruh peserta hadir, dan tepat waktu:

Ringkasan Hasil dan Catatan Umum Seminar

Pelaksanaan Seminar Proposal Disertasi pada hari dan tanggal tersebut berlangsung dengan tertib, lancar, dan sesuai dengan ketentuan akademik Program Studi. Seluruh dosen penguji, pembimbing, dan mahasiswa peserta seminar hadir lengkap serta tepat waktu sesuai jadwal yang telah ditetapkan.

Setiap mahasiswa mempresentasikan proposal penelitiannya secara sistematis dan sesuai dengan waktu yang dialokasikan. Tim penguji memberikan pertanyaan, masukan, serta saran konstruktif yang bertujuan untuk penyempurnaan substansi penelitian, baik dari aspek kebaruan (novelty), ketajaman rumusan masalah, metodologi penelitian.

Secara umum, pelaksanaan seminar berjalan interaktif dan akademis. Mahasiswa mampu menjawab pertanyaan dengan baik serta menunjukkan penguasaan terhadap topik penelitian yang dipresentasikan. Tidak terdapat kendala teknis maupun administratif selama kegiatan berlangsung.

Berdasarkan hasil evaluasi tim penguji, mayoritas mahasiswa dinyatakan layak melanjutkan ke tahap berikutnya dengan atau tanpa perbaikan sesuai catatan yang diberikan oleh masing-masing penguji.



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Margonda Raya No. 545, Depok
- Jl. Pemuda No.9, Rawamangun, Jakarta Timur

Demikian ringkasan hasil seminar ini dibuat sebagai bagian dari administrasi akademik dan pelaporan kegiatan pembelajaran.

E. Kesimpulan Kegiatan

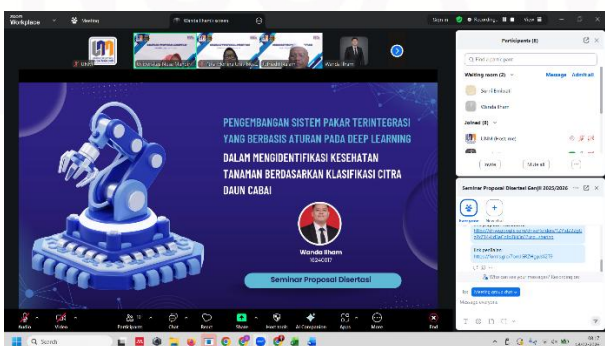
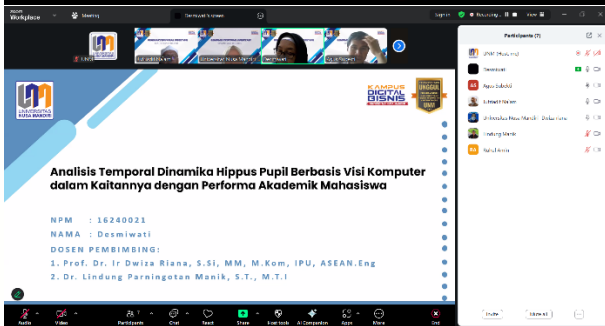
Berdasarkan pelaksanaan seminar pada tanggal tersebut, kegiatan berjalan dengan:

- Lancar dan sesuai ketentuan akademik
- Terdapat perbaikan administrasi
- Terdapat rekomendasi akademik khusus

Catatan Tambahan:

Akan dipertimbangkan tambahan waktu

F. Dokumentasi Sidang





UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

F. Nilai

NIM	Nama Mahasiswa	Kode Mata kuliah	Nama Mata kuliah	Nilai	Grade
16240017	Wanda Ilham	106	Seminar Proposal Disertasi	62,2	B
16240022	Juhartini			90,0	A
16240028	Dicky Hariyanto			60,0	B
16240019	M. Iman Wahyudi			88,4	A-
16240023	Surni Erniwati			68,4	B
16240030	Rian Septian Anwar			79,7	B+
16240027	Andi Saryoko			74,1	B
16240025	Taopik Hidayat			81,3	B+
16240031	Ricki Sastra			60,5	B
16240026	Iskhak Kholil			67,5	B
16240018	Muhammad Romadhona Kusuma			88,4	A-
16240021	Desmiwati			71,6	B
16240020	Dwi Atmodjo WP			73,0	B
16240029	Vivi Afifah			75,9	B+
16240024	Jupriyanto			79,0	B+

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Margonda Raya No. 545, Depok
- Jl. Pemuda No.9, Rawamangun, Jakarta Timur

G. Jadwal Sidang

No	Tanggal	Jam	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Penelitian	Pembimbing I	Pembimbing II	Pembimbing III	Penguji I	Penguji II
1	18/02/2026	08:00-09:00	16240017	Wanda Ilham	Pengembangan Sistem Pakar Terintegrasi Yang Berbasis Aturan Pada Deep Learning Dalam Mengidentifikasi Kesehatan Tanaman Berdasarkan Klasifikasi Citra Daun Cabai	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Dr. Eng. Muhammad Haris		Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Dr. Nita Merlina, M.Kom
2		09:00 - 10:00	16240022	Juhartini	Indonesian Sign Language Using Partial Spatio-Temporal Deep Learning	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Dr. Eng. Muhammad Haris		Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Dr. Nita Merlina, M.Kom
3		10:00-11:00	16240028	Dicky Hariyanto	Identifikasi Kerusakan Jeruk Menggunakan Pembelajaran Mesin dengan Menganalisis Deteksi Anomali pada Tekstur Kulit	Dr. Linda Marlinda, MM., M.Kom	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Dr. Eng. Muhammad Haris	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Ferda Ernawan, M. Cs, Ph. D
4		11:00-12:00	16240019	M. Iman Wahyudi	Pengembangan Model Watermarking Adaptif Berbasis MobileNetV4 dan Human Visual System (HVS) pada Domain Transformasi Hybrid IWT-DCT-SVD untuk Peningkatan Keamanan Citra Digital	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Ferda Ernawan, M. Cs, Ph. D		Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Dr. Eng. Muhammad Haris
5		13:00-14:00	16240023	Surni Erniwati	Adaptive And Learnable Robust Image Watermarking With Noise-Aware Attention And Capacity-Controlled Optimization	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Ferda Ernawan, M. Cs, Ph. D		Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Dr. Eng. Muhammad Haris







No		Jam	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Penelitian	Pembimbing I	Pembimbing II	Pembimbing III	Penguji I	Penguji II
6		14:00-15:00	16240030	Rian Septian Anwar	Optimalisasi Nutrisi Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa</i>) pada Sistem Hidroponik Berbasis IoT dengan Pendekatan Machine Learning Terhadap Data Sensor Potential of Hydrogen	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Zico Pratama Putra, M.Sc, Ph.D		Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Dr. Eng. Muhammad Haris
7		15:00-16:00	16240027	Andi Saryoko	Pengembangan Model Untuk Deteksi Distraksi Fokus Pengemudi Dalam Keselamatan	Dr. Nita Merlina, M.Kom	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.		Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Dr. Eng. Muhammad Haris
	19/02/2026	08:00-09:00	16240025	Taopik Hidayat	Pengembangan Model Preprocessing untuk Peningkatan Kejelasan Pola Serat Otot sebagai Basis Pembelajaran Deep Learning Adaptif pada Analisis Citra Daging Sapi untuk Sistem Autentikasi Visual Halal	Dr. Nita Merlina, M.Kom	Dr. Ruhul amin, M.Kom		Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Ferda Ernawan, M. Cs, Ph. D
		09:00 - 10:00	16240031	Ricki Sastra	Deteksi Citra Sintetik AI Generatif pada Multi-Generator Berbasis Constraint-Based Feature Modeling	Dr. Nita Merlina, M.Kom	Dr. Sumanto, M.Kom	Dr. Diah Puspitasari, M.Kom	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Ferda Ernawan, M. Cs, Ph. D
10	20/02/2026	08:30-09:30	16240026	Iskhak Kholil	Pengembangan Model Lightweight Deep Learning untuk Deteksi Cacat Mikro dan Kuantifikasi Kualitas Bahan Kulit Sapi Secara Otomatis pada Lingkungan Industri	Dr. Linda Marlinda, MM., M.Kom	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Prof. Dr. Agus Subekti, MT	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Ferda Ernawan, M. Cs, Ph. D
11		09:30-10:30	16240018	Muhammad Romadhona Kusuma	Peningkatan Ketahanan Watermark Wajah terhadap Manipulasi Deepfake melalui Strategi Sampling DPM-Solver++ pada Model Difusi	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Ferda Ernawan, M. Cs, Ph. D		Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Prof. Dr. Agus Subekti, MT

No	Jam	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Penelitian	Pembimbing I	Pembimbing II	Pembimbing III	Penguji I	Penguji II
12	10:30-11:30	16240021	Desmiwati	Model Temporal Dinamika Hippus Pupil Berbasis Visi Komputer untuk Biomarker Performa Akademik	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Dr. Lindung Parningotan Manik, S.T., M.T.I		Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Prof. Dr. Agus Subekti, MT
13	13:30-14:30	16240020	Dwi Atmodjo WP	Pengembangan Framework Explainable Deep Learning untuk Deteksi Kelelahan Berbasis Analisis Heatmap Area Wajah Menggunakan Kamera RGB	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Prof. Dr. Agus Subekti, MT	Dr. Ridha Sefina Samosir, S.Si, M.Kom	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Dr. Nita Merlina, M.Kom
14	14.30-15:30	16240029	Vivi Afifah	Pengembangan Kerangka Kerja Multimodal Computer Vision untuk Memprediksi Efektivitas Iklan Digital Melalui Konsepsi Visual, Pengenalan Emosi, dan Analisis Estetika	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Prof. Dr. Agus Subekti, MT		Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Dr. Nita Merlina, M.Kom
15	15:30-16:30	16240024	JUPRIYANTO	Pemantauan Kesehatan Tanaman di Lingkungan Greenhouse dengan Pendekatan Self-Supervised Vision Transformer	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Dr. Sukmawati Anggraeni Putri, M.Kom	Dr. Maria Irmina Prasetiyowati, S.Kom., M.T	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Prof. Dr. Agus Subekti, MT

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI



H. Absensi Mahasiswa

**DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR PROPOSAL DISERTASI
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI KAMPUS MARGONDA
JUMAT, 20 FEBRUARI 2026**

No	Jam	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Penelitian	Pembimbing I	Pembimbing II	Pembimbing III	No HP	TTD
1	08:30-09:30	16240026	Iskhak Kholil	Pengembangan Model Lightweight Deep Learning untuk Deteksi Cacat Mikro dan Kuantifikasi Kualitas Bahan Kulit Sapi Secara Otomatis pada Lingkungan Industri	Dr. Linda Marlinda, MM., M.Kom	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Prof. Dr. Agus Subekti, MT	+62 895-4226-45651	
2	09:30-10:30	16240018	Muhammad Romadhona Kusuma	Peningkatan Ketahanan Watermark Wajah terhadap Manipulasi Deepfake melalui Strategi Sampling DPM-Solver++ pada Model Difusi	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Ferda Ernawan, M. Cs, Ph.D		+62 857-7044-7672	
3	10:30-11:30	16240021	Desmiwati	Model Temporal Dinamika Hippius Pupil Berbasis Visi Komputer untuk Biomarker Performa Akademik	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Dr. Lindung Parningotan Manik, S.T., M.T.I		+62 812-8414-753	
4	13:30-14:30	16240020	Dwi Atmodjo WP	Pengembangan Framework Explainable Deep Learning untuk Deteksi Kelelahan Berbasis Analisis Heatmap Area Wajah Menggunakan Kamera RGB	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Prof. Dr. Agus Subekti, MT	Dr. Ridha Sefina Samosir, S.Si, M.Kom	+62 815-8543-9906	
5	14.30-15:30	16240029	Vivi Afifah	Pengembangan Kerangka Kerja Multimodal Computer Vision untuk Memprediksi Efektivitas Iklan Digital Melalui Konsepsi Visual, Pengenalan Emosi, dan Analisis Estetika	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Prof. Dr. Agus Subekti, MT		+62 817-6689-339	
6	15:30-16:30	16240024	JUPRIYANTO	Pemantauan Kesehatan Tanaman di Lingkungan Greenhouse dengan Pendekatan Self-Supervised Vision Transformer	Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	Dr. Sukmawati Anggraeni Putri, M.Kom	Dr. Maria Irmina Prasetyowati, S.Kom., M.T	+62 813-3511-1174	








UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR PROPOSAL DISERTASI
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI KAMPUS MARGONDA
KAMIS, 19 FEBRUARI 2026

No	Jam	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Penelitian	Pembimbing I	Pembimbing II	Pembimbing III	No HP	TTD
1	08:00-09:00	16240025	Taopik Hidayat	Pengembangan Model Preprocessing untuk Peningkatan Kejelasan Pola Serat Otot sebagai Basis Pembelajaran Deep Learning Adaptif pada Analisis Citra Daging Sapi untuk Sistem Autentikasi Visual Halal	Dr. Nita Marlina, M.Kom	Dr. Ruhul amin, M.Kom	-	+62 822-1656-6981	
2	09:00 - 10:00	16240031	Ricki Sastra	Deteksi Citra Sintetik AI Generatif pada Multi-Generator Berbasis Constraint-Based Feature Modeling	Dr. Nita Marlina, M.Kom	Dr. Sumanto, M.Kom	Dr. Diah Puspitasari, M.Kom	+62 899-2562-232	

NUSA MANDIRI

**DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR PROPOSAL DISERTASI
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI KAMPUS MARGONDA
RABU, 18 FEBRUARI 2026**

No	Jam	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Penelitian	Pembimbing I	Pembimbing II	Pembimbing III	No HP	TTD
1	08:00-09:00	16240017	Wanda Ilham	PENGEMBANGAN SISTEM PAKAR TERINTEGRASI YANG BERBASIS ATURAN PADA DEEP LEARNING DALAM MENGIDENTIFIKASI KESEHATAN TANAMAN BERDASARKAN KLASIFIKASI CITRA DAUN CABAI	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Dr. Eng. Muhammad Haris	-	+62 852-6545-1741	
2	09:00 - 10:00	16240022	Juhartini	Indonesian Sign Language Using Partial Spatio-Temporal Deep Learning	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Dr. Eng. Muhammad Haris	-	+62 878-6368-3287	
3	10:00-11:00	16240028	Dicky Hariyanto	Identifikasi Kerusakan Jeruk Menggunakan Pembelajaran Mesin dengan Menganalisis Deteksi Anomali pada Tekstur Kulit	Dr. Linda Marlinda, MM., M.Kom	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Dr. Eng. Muhammad Haris	+62 812-9237-0464	
4	11:00-12:00	16240019	M. Iman Wahyudi	Pengembangan Model Watermarking Adaptif Berbasis MobileNetV4 dan Human Visual System (HVS) pada Domain Transformasi Hybrid IWT-DCT-SVD untuk Peningkatan Keamanan Citra Digital	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Ferda Ernawan, M. Cs, Ph. D	-	+62 859-3950-1925	
5	13:00-14:00	16240023	Surni Erniwati	ADAPTIVE AND LEARNABLE ROBUST IMAGE WATERMARKING WITH NOISE-AWARE ATTENTION AND CAPACITY-CONTROLLED OPTIMIZATION	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Ferda Ernawan, M. Cs, Ph. D	-	+62 896-2022-3007	
6	14:00-15:00	16240030	Rian Septian Anwar	Optimalisasi Nutrisi Tanaman Selada (Lactuca sativa) pada Sistem Hidroponik Berbasis IoT dengan Pendekatan Machine Learning Terhadap Data Sensor Potential of Hydrogen	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	Zico Pratama Putra, M.Sc, Ph.D	-	+62 856-1478-918	
7	15:00-16:00	16240027	Andi Saryoko	Pengembangan Model Untuk Deteksi Distraksi Fokus Pengemudi Dalam Keselamatan	Dr. Nita Marlina, M.Kom	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.	-	+62 857-7733-0434	

UNUSA MANDIRI



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

Demikian Berita Acara Pengajaran ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 03 Maret 2026

Ketua Program Studi,

(Dr. Nita Merlina, M.Kom)

Ketua Tim Penguji,

(Dr. Ruhul Amin, M.Kom)

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Margonda Raya No. 545, Depok
- Jl. Pemuda No.9, Rawamangun, Jakarta Timur