



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax 021-7866955, hp: 081291030024
Email: humas@istn.ac.id Website: www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 031-XII/03.1-F/IX/2025
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: SITI NURMIATI, S.Kom., M.Kom.	Status Pegawai	: Edukatif Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 200902-004/0402107703	Program Studi	: Sistem Informasi
Jabatan Akademik	: Tenaga Pendidik		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Pemograman Mobile (Ma)	R-A2	13:00 - 14:30	1	Senin
	2. Praktik Profesional & Etika Insinyur (IF Kelas A)	R-A6	08:00 - 10:15	1,5	Kamis
	3. Praktik Profesional & Etika Insinyur (IF Kelas B)	R-A2	16:00 - 18:10	1,5	Sabtu
	4. Rekayasa Perangkat Lunak Lanjutan dan Desain Sistem (IN Kelas A)	R-A2	13:00 - 16:00	2	Kamis
	5. Rekayasa Perangkat Lunak Lanjutan dan Desain Sistem (IN Kelas B)	R-B1	18:00 - 21:00	2	Kamis
	6. Computational Thinking (IN Kelas A)	R-A3	17:00 - 19:00	3	Jumat
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Ka. Prodi				
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah			1	
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
IV. PENUNJANG	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi				
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar				
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				16	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 01 September 2025 sampai dengan 28 Februari 2026

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Arsip





INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN SISTEM INFORMASI 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Rekayasa Perangkat Lunak Lanjutan dan Desain Sistem
NAMA DOSEN : SITI NURMIATI, S.Kom., M.Kom.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 25 September 2025	18:00	21:00	R-B1	Selesai	Session 01 - Pengantar RPL	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Penugasan Session 01 - Pengantar RPL, dan Session 01 -Pengantar RPL	(7 / 10)	SITI NURMIATI, S.Kom., M.Kom.	
2	Kamis, 2 Oktober 2025	18:00	21:00	R-B1	Selesai	Model Proses Perangkat Lunak (Software Engineering)	Bahan Pengajaran yang diberikan adalah Model Proses Perangkat Lunak (Software Engineering)	(8 / 10)	SITI NURMIATI, S.Kom., M.Kom.	
3	Kamis, 9 Oktober 2025	18:00	21:00	R-B1	Selesai	Session 03 - Proses Perangkat Lunak	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Penugasan Session 03, dan Session 03 - Proses Perangkat Lunak	(10 / 10)	SITI NURMIATI, S.Kom., M.Kom.	
4	Kamis, 16 Oktober 2025	18:00	21:00	R-B1	Selesai	Session 04 - Manajemen Proyek	Bahan materi yang diberikan adalah Sesi on 04 - Manajemen Proyek Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Session 04 - Manajemen Proyek	(10 / 10)	SITI NURMIATI, S.Kom., M.Kom.	
5	Kamis, 23 Oktober 2025	18:00	21:00	R-B1	Selesai	Session 05 - Persyaratan Perangkat Lunak	Bahan yang diajarkan mengenai Session 05 - Persyaratan Perangkat Lunak	(6 / 10)	SITI NURMIATI, S.Kom., M.Kom.	
6	Kamis, 30 Oktober 2025	18:00	21:00	R-B1	Selesai	Session 6 - 7 - Proses Rekayasa Persyaratan.pdf	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Session 06 - 07 - Proses Rekayasa Persyaratan	(10 / 10)	SITI NURMIATI, S.Kom., M.Kom.	
7	Kamis, 6 November 2025	18:00	21:00	R-B1	Selesai	Session 6 - 7 - Proses Rekayasa Persyaratan	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Session 6 - 7 - Proses Rekayasa Persyaratan	(7 / 10)	SITI NURMIATI, S.Kom., M.Kom.	
8	Kamis, 13 November 2025	18:00	21:00	R-B1	Selesai	UTS	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Jawaban UTS 2. ... UTS ...	(8 / 10)	SITI NURMIATI, S.Kom., M.Kom.	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN SISTEM INFORMASI 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Rekayasa Perangkat Lunak Lanjutan dan Desain Sistem
NAMA DOSEN : SITI NURMIATI, S.Kom., M.Kom.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Kamis, 20 November 2025	18:00	21:00	R-B1	Selesai	-Pertemuan 9, 10 Januari 2026, jam 10-12. Dokumen desain arsitektur (context diagram, modul/komponen, API/interface)	Pertemuan 9, 10 Januari 2026, jam 10-12. Dokumen desain arsitektur (context diagram, modul/komponen, API/interface) 1) Tujuan pembelajaran Mahasiswa mampu: - Menurunkan SRS v2 → rancangan arsitektur (komponen, konteks, interface) yang konsisten. - Mengidentifikasi driver arsitektur: fitur prioritas + NFR (performansi, keamanan, reliabilitas). 2) Inti materi (praktis) 2.1 Mengapa arsitektur penting - Menjawab "big decisions": pembagian modul, batasan integrasi, risiko teknis, dan kualitas sistem. 2.2 Konsep kunci - Context-Container-Component (C4) untuk memetakan sistem dari tingkat paling tinggi ke detail. - View & viewpoint: satu diagram tidak cukup; pilih pandangan sesuai stakeholder. - Interface contract: API, format data, error handling, keamanan.	(10 / 10)	Oni Bibin Bintoro, Ing., Dipl.-Sci., MBA, MBI.	
10	Kamis, 8 Januari 2026	10:00	12:00	R-B1	Selesai	-Pertemuan ke 10, 15 Januari 2026, jam 8-10. Desain detail (UML use case detail/sequence/activity/class sesuai kebutuhan) + prototipe UI (wireframe).	Pertemuan ke 10, 15 Januari 2026, jam 8-10. Desain detail (UML use case detail/sequence/activity/class sesuai kebutuhan) + prototipe UI (wireframe). 1) Tujuan pembelajaran Mahasiswa mampu: - Membuat model desain detail yang konsisten dan dapat ditelusuri	(10 / 10)	Oni Bibin Bintoro, Ing., Dipl.-Sci., MBA, MBI.	

							(traceable) dari requirement. - Menghasilk an prototipe UI (wireframe) yang sesuai al ur use case.			
11	Sabtu, 10 Januari 2026	07:00	09:00	R-B1	Selesai	-Pertemuan ke 11, 15 januari 2026, jam 19 -21. Implementasi prototipe fitur inti + cod e review/PR + README (cara jalan)	Pertemuan ke 11, 15 januari 2026, jam 19- 21. Implementasi prototipe fitur inti + code re view/PR + README (cara jalan) Implementasi Prototipe, Praktik Kolaborasi, dan Code Review 1) Tujuan pembelajaran Mahasiswa mampu: - Mengimplementasikan fitur inti secara ite ratif dengan praktik rekayasa yang baik. - Menerapkan standar repo: branching, PR, review, dan dokumentasi minimal. TUGAS INDIVIDU — Replikasi Proyek Pyt hon Mini (Portofolio GitHub) Latar Belakang Di dunia kerja software, kemampuan palin g penting bukan hanya “bisa ikut tutorial”, tetapi mampu memahami, membangun ulang, dan mend okumentasikan sebuah proyek agar dapat digunakan orang lain. Tugas ini dirancang agar setiap mahasiswa memiliki 1 repositori portofolio yang rapi: bisa dijalankan, bisa di-review, dan enak dibaca . Tujuan Tugas Mahasiswa mampu: 1. Menduplikasi/replikasi proyek Python mi ni dari video tutorial (tanpa sekadar copy- paste). 2. Menyusun dokumentasi teknis dalam Ba hasa Indonesia yang jelas. 3. Menerapkan praktik dasar engineering: struktur proyek, dependency, cara menjala nkan, dan jejak Git. Sumber Latihan	(10 / 10)	Oni Bibin Bintoro, Ing., Dipl.-Sci., MBA, MBI.	

							* Video YouTube: https://www.youtube.com/watch?v=yVI_G-F7m8c * Source code (Google Drive): https://drive.google.com/file/d/1TKYHhXpsJxHp1_RyCelaKsyStSX6a8ql/view?usp=sharing Aturan Main (Ringkas) * Boleh melihat source code sebagai referensi. * Tidak boleh sekadar upload ulang file asli tanpa pemahaman. * Minimal harus ada perbaikan kecil Output yang Wajib Dikumpulkan 1. Link repo GitHub pribadi (public atau private + invite dosen). 2. Repo berisi: - o README.md (Bahasa Indonesia, jelas, lengkap) - o requirements.txt (atau pyproject.toml) - o Source code terstruktur (src/ atau folder project) - o Contoh output (screenshot / gif) di folder docs/ atau langsung di README - o (Opsional tapi disarankan) tests/ untuk unit test sederhana TUGAS KELOMPOK — Membuat sebuah tugas grup proyek (minimal 2 anggota kelompok) pembuatan software untuk real project yang dipresentasikan di akhir semester, yang source code ditaruh di (Portofolio GitHub) dan LinkedIn (termasuk minimal 1 Certificate of Completion dari Kursus Coursera yang diberikan aksesnya dalam mata kuliah ini.			
12	Sabtu, 10 Januari 2026	10:00	12:00	R-B1	Selesai	-Pertemuan ke 12, 17 Januari jam 8-10. Test plan + test case + hasil uji + bukti pemenuhan acceptance criteria. Testing & Quality Assurance 1) Tujuan pembelajaran Mahasiswa mampu: - Menyusun strategi pengujian dan membuktikan pemenuhan	(10 / 10)	Oni Bibin Bintoro, Ing., Dipl.-Sci., MBA, MBI.		

							acceptance criteria. - Menggunakan metrik kualitas sederhana untuk memonitor kualitas produk.			
13	Sabtu, 10 Januari 2026	13:00	15:00	R-B1	Selesai	-Pertemuan ke 13. 22 Januari 2026, jam 8-10. Release plan (deployment), konfigurasi dasar, rencana pemeliharaan + backlog perbaikan	Pertemuan ke 13. 22 Januari 2026, jam 8-10. Release plan (deployment), konfigurasi dasar, rencana pemeliharaan + backlog perbaikan 1) Tujuan pembelajaran Mahasiswa mampu: - Menyiapkan rencana rilis dan deployment yang bisa diulang. - Memahami tipe maintenance dan pengelolaan perubahan pasca-rilis. 2) Inti materi	(10 / 10)	Oni Bibin Bintoro, Ing., Dipl.-Sci., MBA, MBI.	
14	Sabtu, 10 Januari 2026	16:00	18:00	R-B1	Selesai	-Pertemuan ke 14. 22 Januari, jam 19-21. Release plan (deployment), konfigurasi dasar, rencana pemeliharaan + backlog perbaikan	Pertemuan ke 14. 22 Januari, jam 19-21. Release plan (deployment), konfigurasi dasar, rencana pemeliharaan + backlog perbaikan 1) Tujuan pembelajaran Mahasiswa mampu: - Menyiapkan rencana rilis dan deployment yang bisa diulang. - Memahami tipe maintenance dan pengelolaan perubahan pasca-rilis. 2) Inti materi	(10 / 10)	Oni Bibin Bintoro, Ing., Dipl.-Sci., MBA, MBI.	
15	Sabtu, 17 Januari 2026	16:00	18:00	R-B1	Selesai	-Pertemuan ke 15, 29 Januari, pukul 13-15. UAS (demo final + laporan akhir + retrospective).	Pertemuan ke 15, 29 Januari, pukul 13-15. UAS (demo final + laporan akhir + retrospective). Final Demo (UAS) + Retrospective 1) Tujuan evaluasi • Mendemonstrasikan sistem sesuai requirement prioritas dan acceptance criteria. • Menunjukkan bukti proses: traceability, test report, change log, dan keputusan teknis.	(10 / 10)	Oni Bibin Bintoro, Ing., Dipl.-Sci., MBA, MBI.	
16	Sabtu, 17 Januari 2026	18:00	21:00	R-B1	Selesai	-Pertemuan ke 16, 29 Januari, jam 18-20. (lanjutan) UAS (demo final + laporan akhir + retrospective).	Pertemuan ke 16, 29 Januari, jam 18-20. (lanjutan) UAS (demo final + laporan akhir	(10 / 10)	Oni Bibin Bintoro, Ing., Dipl.-Sci., MBA, MBI.	

							+ retrospective). Final Demo (UAS) + Retrospective 1. Tujuan evaluasi • Mendemonstrasikan sistem sesuai requirement prioritas dan acceptance criteria. • Menunjukkan bukti proses: traceability, test report, change log, dan keputusan teknis.			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Jakarta, 20 Februari 2026
Ketua Prodi Sistem Informasi

ASHARI ABIDIN, S.T., M.T.
NIP 202502-001



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

ISI PRESENSI MAHASISWA SISTEM INFORMASI 2025 GANJIL

Mata kuliah : IN0431 - Rekayasa Perangkat Lunak Lanjutan dan Desain Sistem

Nama Kelas : B

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			25 Sep 2025	2 Okt 2025	9 Okt 2025	16 Okt 2025	23 Okt 2025	30 Okt 2025	6 Nov 2025	13 Nov 2025	20 Nov 2025	8 Jan 2026	10 Jan 2026	10 Jan 2026	10 Jan 2026	10 Jan 2026	17 Jan 2026	17 Jan 2026
Peserta Reguler																		
1	21360011	Syahru Rahmana Putra	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	24354001	Shafwan Hakim	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	24354002	Matin Waliyyu Kartar	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	24354003	Abby Gustian	H	A	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	24364001	Dosma Junita Silitonga	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	24364002	Bayu Arya Setyowisnu	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	24364005	Rifqi Suryana	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	24364501	Raymondo Gulanda	H	H	H	H	A	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H
9	255636002	JUNIAWATI WAHYU LESTARI	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	255636004	SOFYAN SUGIANTO	H	H	H	H	A	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H

Paraf Ketua Kelas	
Paraf Dosen	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA Program Studi S1 Sistem Informasi Periode 2025 Ganjil

Mata kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak Lanjutan dan Desain Sistem

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : IN0431

SKS : 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (10,00%)	UTS (35,00%)	UAS (35,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	TUGAS KELOMPOK (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	21360011	Syahru Rahmana Putra	80.00	100.00	90.00	75.00	90.00	91.00	A	✓		
2	24354001	Shafwan Hakim	80.00	100.00	90.00	75.00	90.00	91.00	A	✓		
3	24354002	Matin Waliyyu Kartar	80.00	100.00	90.00	75.00	90.00	91.00	A	✓		
4	24354003	Abby Gustian	80.00	100.00	90.00	75.00	90.00	91.00	A	✓		
5	24364001	Dosma Junita Silitonga	80.00	100.00	90.00	75.00	90.00	91.00	A	✓		
6	24364002	Bayu Arya Setyowisnu	80.00	100.00	90.00	75.00	90.00	91.00	A	✓		
7	24364005	Rifqi Suryana	80.00	100.00	90.00	75.00	90.00	91.00	A	✓		
8	24364501	Raymondo Gulanda	0.00	100.00	70.00	70.00	65.00	73.00	B+	✓		
9	255636002	JUNIAWATI WAHYU LESTARI	80.00	100.00	65.00	75.00	65.00	79.75	A-	✓		
10	255636004	SOFYAN SUGIANTO	80.00	80.00	65.00	70.00	65.00	72.25	B+	✓		
Rata-rata nilai kelas			72.00	98.00	83.00	74.00	82.50	86.20	A			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 9 Februari 2026** oleh **202509-003**

Tanggal Cetak : Jumat, 20 Februari 2026, 10:48:15

Paraf Dosen :

SITI NURMIATI, S.Kom., M.Kom.

Oni Bibin Bintoro, Ing., Dipl.-Sci., MBA, MBI.