



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 TEKNIK SIPIL 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Gambar Konstruksi & CAD
NAMA DOSEN : RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 24 September 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	Pendahuluan & Penjelasan tentang gambar konstruksi	Mahasiswa dapat memahami Gambar Konstruksi dan kegunaannya dalam proyek. Mahasiswa dapat memahami bagaimana aplikasi AutoCAD dapat digunakan dalam gambar konstruksi.	(25 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	
2	Rabu, 1 Oktober 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	Standar Detail Struktur	Mahasiswa memahami standar detail struktur yang berlaku pada bangunan rumah tinggal dan dapat menggambaranya kedalam gambar arsitektur yang diberikan, The learning materials that have been distributed are STANDAR DETAIL STRUKTUR, Tugas Mandiri dalam Kelompok Berpengalaman CAD and MENGGAMBAR DETAIL STRUKTUR	(24 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	

3	Rabu, 8 Oktober 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	Gambar Detail Pondasi	Mahasiswa mampu menggambar detail pondasi beton bertulang dengan notasi dimensi, elevasi, dan kode tulangan sesuai standar.	(20 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	
4	Rabu, 15 Oktober 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	Gambar Detail Sambungan Struktur	Mahasiswa melanjutkan gambar detail sambungan struktur beton lantai atas.	(20 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	
5	Rabu, 22 Oktober 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	Detail Sambungan Struktur Atas	Mahasiswa dapat memahami dan menggambar detail sambungan struktur lantai atas.	(20 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	

6	Rabu, 29 Oktober 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	SAMBUNGAN STRUKTUR BETON & BAJA	- Mahasiswa menggambar ulang detail sambungan berikut ini dengan mempelajari gambar denah dan potongan pada materi sesi ke 6 yang telah disampaikan dalam menu Edlink terpisah. - Unggah hasilnya ke dalam jurnal tugas sebelum batas waktu yang ditentukan berakhir.	(21 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	
7	Rabu, 5 November 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	Detail Sambungan Baja dan Beton	Mahasiswa melanjutkan penggambaran ulang dari gambar detail sambungan yang telah diberikan dari denah dalam sesi sebelumnya.	(21 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	

8	Rabu, 12 November 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	UTS	Mahasiswa menyelesaikan UTS menggunakan AutoCAD dan unggahan hasil sesuai jadwalnya di Edlink yang disediakan.	(23 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	
9	Rabu, 19 November 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	Struktur Jembatan - Detail Abutmen	Mahasiswa dapat memahami dan menggambarkan detail struktur abutmen sesuai kaidah penggambaran yang terdapat dalam materi.	(24 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	
10	Rabu, 26 November 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	Struktur Jembatan - Detail Abutmen	Mahasiswa menggambar detail abutmen yang diberikan pada halaman terakhir materi pada sesi -9.	(20 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	
11	Rabu, 3 Desember 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	DETAIL POTONGAN	Mahasiswa dapat memahami POTONGAN ELEVASI (Elevation View) dan menggambarkannya dengan benar secara lengkap menggunakan aplikasi AutoCAD	(23 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	
12	Rabu, 10 Desember 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	POTONGAN ELEVASI (Elevation View)	Selesaikan penggambaran ulang yang ada dalam materi sesi 11, dan diunggah ke Edlink sebelum batas waktu selesai.	(20 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	
13	Rabu, 17 Desember 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	Project Base Learning	Mahasiswa mendapatkan penugasan PBL untuk diselesaikan hingga jadwal UAS pengumpulan akhirnya.	(18 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	

14	Rabu, 24 Desember 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	PROGRESS TUGAS BESAR	mahasiswa mulai menyerahkan progress tugas besar yaitu gambar jalan desa melalui E dlink.	(22 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	
15	Rabu, 31 Desember 2025	17:00	19:00	R-E2	Selesai	Tugas besar: Gambar Jalan Desa	UAS dengan project base learning yaitu penggambaran jalan desa sebagaimana yang diberikan dalam materi, dan progress diunggah ke dalam E dlink yang disediakan.	(24 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	
16	Rabu, 7 Januari 2026	17:00	19:00	R-E2	Selesai	belum dimulai jadwalnya	mahasiswa progress Tugas besar	(24 / 25)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	

Jakarta, 26 Januari 2026
Ketua Prodi Teknik Sipil



ISMONO KUSMARYONO, ST. MT.
NIDN 0326117301

