



SEKOLAH TINGGI ARSITEKTUR YAYASAN KELUARGA PAHLAWAN NEGARA YOGYAKARTA

Alamat: Jl. Gagak Rimang No. 1, Klitren, Gondokusuman, Yogyakarta 55222 | Telp.: (0274) 587469/540337 | E-Mail: admin@stansykn.ac.id | Website: stansykn.ac.id

KEPUTUSAN KETUA SEKOLAH TINGGI ARSITEKTUR YKPN YOGYAKARTA Nomor : 472/SK/C/III/2026

TENTANG, PENETAPAN PEMBIMBING/PENGAJAR MATA KULIAH TEORI/PRAKTIK BAGI DOSEN TETAP PRODI SARJANA ARSITEKTUR DI SEKOLAH TINGGI ARSITEKTUR YKPN YOGYAKARTA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

- Menimbang : 1. Bahwa untuk pelaksanaan kegiatan pembelajaran Semester Genap tahun akademik 2025/2026 Prodi Sarjana Arsitektur di Sekolah Tinggi Arsitektur YKPN Yogyakarta perlu ditugaskan Dosen Tetap sebagai pembimbing/pengajar mata kuliah teori/praktik termasuk menguji.
- Mengingat : 2. Bahwa hal tersebut perlu diterbitkan dan diatur/ditetapkan dengan Surat Keputusan.
1. Undang-Undang R.I. Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-Undang R.I. Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
3. Undang-Undang R.I. Nomor 44 tahun 2015 tentang Guru dan Dosen.
4. Peraturan Presiden R.I. Nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I. Nomor 73 tahun 2013 tentang Penerapan KKN Bidang Perguruan Tinggi.
6. Peraturan Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi R.I. Nomor 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I. Nomor 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I. Nomor 74/P/2021 tentang Pengakuan Satuan Kredit Semester Pembelajaran Program Kampus Merdeka.
9. Akte Notaris Selo Trisni, S.H. Nomor 04. tahun 2007 tentang Pernyataan Keputusan Rapat Yayasan Keluarga Pahlawan Negara Yogyakarta.
10. Akte Notaris Selo Trisni, S.H., Nomor 01 tanggal 22 Maret 2013 tentang Pernyataan Keputusan Rapat Pembina Yayasan Keluarga Pahlawan Negara Yogyakarta.
11. Keputusan Menteri Ristekdikti Nomor 1037/KPT/I/2019, tentang Izin Perubahan Bentuk Akademi Teknik YKPN Yogyakarta di Yogyakarta menjadi Sekolah Tinggi Arsitektur YKPN Yogyakarta di Yogyakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Keluarga Pahlawan Negara Yogyakarta.
12. Keputusan BAN-PT Nomor 466/SK/BAN-PT/PEPA-Ppj/PT/IV/2024, tentang Peringkat Akreditasi Perguruan Tinggi Sekolah Tinggi Arsitektur YKPN Yogyakarta, Yogyakarta.
13. Keputusan BAN-PT Nomor 725/SK/BAN-PT/Ak/S/III/2024 tentang Peringkat Akreditasi Program Studi Arsitektur Pada Program Sarjana Sekolah Tinggi Arsitektur YKPN Yogyakarta, Kota Yogyakarta.
14. Keputusan Organ Pembina Yayasan Keluarga Pahlawan Negara Yogyakarta Nomor 02/Organ Pembina YKPN/XII/2015, tentang Anggaran Rumah Tangga.
15. Keputusan Organ Pengurus Yayasan Keluarga Pahlawan Negara Yogyakarta Nomor 001/YKPN/VIII/2022, tentang Pengangkatan Pejabat Struktural di lingkungan Yayasan Keluarga Pahlawan Negara Yogyakarta.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : Menunjuk Yunanta Arief Rusmana, S.T., M.T. untuk memberi pembimbingan / pengajaran mata kuliah teori/praktik terkait termasuk menguji sampai dengan memberikan laporan hasil evaluasi pada Semester Pertama Genap tahun akademik 2025/2026 dengan mata kuliah sebagai berikut :
- | | |
|--|-------|
| 1. Perancangan Arsitektur 3 | 2 SKS |
| 2. Studio Perancangan Arsitektur Terpadu 1 | 4 SKS |
| 3. Teknologi Bahan 1 | 2 SKS |
- Kedua : Memberi honorarium mengajar dan menguji berdasarkan ketentuan yang berlaku.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 30 Maret 2026 sampai dengan tanggal 31 Agustus 2026.
- Keempat : Apabila dikemudian hari terdapat kesalahan dan/atau kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan dilakukan perbaikan/penyempurnaan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 31 Maret 2026

Ketua,



Ir. Dwi Wahjoeni Soesilo Wati, M.Arch.



SEKOLAH TINGGI ARSITEKTUR "YKPN" YOGYAKARTA (STARS YKPN)
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR - S1

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Program Studi	:	Arsitektur - S1
Mata Kuliah/Kode	:	Teknologi Bahan / TB-201
Jumlah SKS	:	2
Tahun Akademik	:	2025/2026
Semester	:	2 (Genap)
Mata Kuliah Prasyarat	:	-
Dosen Pengampu	:	Ir. Ar. Yunanta Arief Rusmana, S.T., M.T., IAI.
Bahasa Pengantar	:	Bahasa Indonesia

DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah Teknologi Bahan membahas dasar-dasar ilmu bahan dan teknologi material yang digunakan dalam sistem membangun, meliputi bahan dasar konstruksi seperti pasir, kerikil, batu, bata, semen portland, batako, kayu, besi/baja, baja ringan, dan kaca, serta bahan rekayasa bangunan yang terdiri atas bahan rekayasa bangunan bawah (antara lain semen clean set dan geotekstil) dan bahan rekayasa bangunan atas (antara lain lantai, kusen pintu dan jendela, langit-langit/ceiling, serta penutup bangunan). Pembahasan diarahkan pada pemahaman sifat fisik, sifat mekanis, proses produksi, mutu, cara perawatan, serta cara pengujian bahan, dengan penekanan khusus pada besi/baja sebagai material konstruksi utama pada komponen struktur bangunan, mencakup perilaku baja tarik, baja tekan, dan baja ringan. Mata kuliah ini bertujuan agar mahasiswa Program Studi Arsitektur S-1 mampu memahami dan mengenal dasar-dasar ilmu bahan/material bangunan serta mengenal baja sebagai material konstruksi, sehingga mahasiswa memiliki landasan pengetahuan teknologi bahan yang memadai untuk mendukung proses perancangan dan pengambilan keputusan material dalam praktik arsitektur secara bertanggung jawab.

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) DAN CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

CPL-1: Mampu menerapkan pengetahuan dasar tentang material dan teknologi bangunan, sistem struktur, konstruksi, dan sistem bangunan secara inovatif untuk mendukung desain arsitektur yang aman, nyaman, efisien, dan berkelanjutan.

CPL-2: Mampu menerjemahkan pengetahuan dasar teori dan konsep dasar sains, estetika dan seni, teknologi, serta teori sosial budaya dan aspek keberlanjutan yang relevan untuk mendukung desain arsitektur secara kreatif dan bertanggung jawab.

CPL-3: Mampu merumuskan solusi permasalahan arsitektur dan lingkungan binaan secara tepat berdasarkan pengumpulan dan analisis data yang relevan secara cermat dan sistematis untuk mendukung desain dan pengembangan ilmu arsitektur.

No.	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Terkait
1	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian dan ruang lingkup ilmu teknologi bahan bangunan.	CPL-2
2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi jenis dan karakteristik bahan agregat (pasir, kerikil, dan portland cement) serta perannya dalam pembuatan beton.	CPL-1
3	Mahasiswa mampu menjelaskan proses pembuatan beton, penentuan mutu beton, cara perawatan, dan cara pengujiannya.	CPL-1
4	Mahasiswa mampu menjelaskan sifat fisik dan mekanis besi/baja serta baja ringan sebagai komponen utama struktur bangunan.	CPL-1
5	Mahasiswa mampu menganalisis perilaku dan kapasitas elemen baja tarik dan baja tekan, serta menerapkannya dalam studi kasus sederhana.	CPL-1, CPL-3

KEGIATAN PERKULIAHAN

Minggu Ke-	CPMK	Bahan Kajian	Bentuk/Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Indikator Penilaian	Teknik Penilaian	Waktu	Referensi
1	1	Rencana perkuliahan selama satu semester. Pengertian dan ruang lingkup Ilmu Teknologi Bahan.	Ceramah; Diskusi	Mahasiswa memahami kontrak dan rencana perkuliahan serta ruang lingkup ilmu teknologi bahan bangunan.	Ketepatan menjelaskan ruang lingkup teknologi bahan bangunan.	Kehadiran/Keaktifan	2 x 50 menit	1, 2
2	2	Macam-macam bahan agregat kasar (pasir, kerikil) dan portland cement.	Ceramah; Diskusi; Tugas/Kerja Mandiri	Mahasiswa mengidentifikasi jenis, sifat, dan fungsi agregat serta semen portland dalam konstruksi.	Ketepatan mengklasifikasikan jenis agregat dan semen portland.	Kehadiran/Keaktifan; Tugas	2 x 50 menit	1, 3
3	2	Pengertian beton dan cara pembuatannya (proporsi campuran dan pengecoran).	Ceramah; Diskusi; Demonstrasi	Mahasiswa memahami tahapan dan prinsip dasar pembuatan beton.	Ketepatan menjelaskan tahapan pembuatan beton.	Tugas; Kuis	2 x 50 menit	3, 4
4	3	Mutu beton: kuat tekan dan faktor air semen (bagian 1).	Ceramah; Diskusi	Mahasiswa memahami faktor-faktor yang memengaruhi mutu beton.	Ketepatan menganalisis pengaruh faktor air semen terhadap mutu beton.	Tugas	2 x 50 menit	3, 4
5	3	Perawatan (curing) dan cara pengujian beton (uji slump, uji kuat tekan) (bagian 2).	Ceramah; Diskusi; Eksperimen/Praktek	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mensimulasikan prosedur perawatan serta pengujian mutu beton.	Ketepatan prosedur perawatan dan pengujian beton.	Tugas; Presentasi	2 x 50 menit	3, 4, 5
6	4	Bahan besi/baja sebagai komponen utama struktur bangunan: sifat fisik dan mekanis (bagian 1).	Ceramah; Diskusi	Mahasiswa memahami karakteristik dasar besi dan baja sebagai material struktur.	Ketepatan menjelaskan sifat mekanis besi/baja.	Kehadiran/Keaktifan; Tugas	2 x 50 menit	1, 6
7	4	Bahan besi/baja sebagai komponen utama struktur bangunan: klasifikasi dan standar profil (bagian 2).	Ceramah; Diskusi; Tugas/Kerja Mandiri	Mahasiswa mengidentifikasi jenis dan standar profil baja struktural.	Ketepatan mengklasifikasikan profil baja struktural.	Tugas; Kuis	2 x 50 menit	1, 6, 7
8	1-4	Ujian Tengah Semester (materi pertemuan 1-7).	Kuis/Evaluasi	Mahasiswa menunjukkan pemahaman atas materi bahan agregat, beton, dan besi/baja.	Ketepatan dan kelengkapan jawaban ujian.	UTS	2 x 50 menit	1-7
9	5	Baja tarik: konsep tegangan tarik dan perilaku elemen tarik (bagian 1).	Ceramah; Diskusi	Mahasiswa memahami perilaku mekanis elemen struktur baja tarik.	Ketepatan menjelaskan mekanisme elemen baja tarik.	Tugas	2 x 50 menit	6, 7
10	5	Baja tarik: perhitungan kapasitas penampang tarik (bagian 2).	Ceramah; Diskusi; Tugas/Kerja Mandiri	Mahasiswa mampu menghitung kapasitas elemen baja tarik sederhana.	Ketepatan perhitungan kapasitas elemen tarik.	Tugas; Presentasi	2 x 50 menit	6, 7
11	5	Baja tekan: konsep tekuk (buckling) dan perilaku elemen tekan (bagian 1).	Ceramah; Diskusi	Mahasiswa memahami fenomena tekuk pada elemen struktur baja tekan.	Ketepatan menjelaskan konsep tekuk pada elemen tekan.	Tugas	2 x 50 menit	6, 7
12	5	Baja tekan: perhitungan kapasitas elemen tekan (bagian 2).	Ceramah; Diskusi; Tugas/Kerja Mandiri	Mahasiswa mampu menghitung kapasitas elemen baja tekan sederhana.	Ketepatan perhitungan kapasitas elemen tekan.	Tugas; Presentasi	2 x 50 menit	6, 7

Minggu Ke-	CPMK	Bahan Kajian	Bentuk/Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Indikator Penilaian	Teknik Penilaian	Waktu	Referensi
13	4	Baja ringan: karakteristik dan aplikasi pada konstruksi ringan (bagian 1).	Ceramah; Diskusi; Demonstrasi	Mahasiswa memahami karakteristik baja ringan sebagai material konstruksi.	Ketepatan menjelaskan karakteristik baja ringan.	Tugas	2 x 50 menit	1, 7
14	4	Baja ringan: aplikasi pada rangka atap dan detail sambungan (bagian 2).	Ceramah; Diskusi; Tugas/Kerja Mandiri	Mahasiswa mampu mengidentifikasi aplikasi baja ringan pada rangka atap bangunan.	Ketepatan analisis aplikasi baja ringan.	Tugas; Kuis	2 x 50 menit	1, 7
15	5	Studi kasus I: analisis penerapan elemen baja tarik dan baja tekan pada struktur bangunan.	Diskusi; Tugas/Kerja Mandiri	Mahasiswa mampu menganalisis dan menyajikan studi kasus penerapan baja tarik dan baja tekan.	Ketepatan analisis dan kualitas penyajian studi kasus.	Studi Kasus; Presentasi	2 x 50 menit	6, 7
16	1-5	Ujian Akhir Semester (materi pertemuan 9-15).	Kuis/Evaluasi	Mahasiswa menunjukkan pemahaman menyeluruh atas materi teknologi bahan, khususnya baja tarik dan tekan.	Ketepatan dan kelengkapan jawaban ujian.	UAS	2 x 50 menit	1-7

KOMPONEN PENILAIAN

No.	Teknik Penilaian	Persentase Bobot Penilaian (%)
1.	Kognitif	
	a. Kehadiran	10
	b. Kuis	10
	c. Tugas	20
	d. UTS	25
	e. UAS	25
2.	Partisipatif	
	a. Studi Kasus	10
	b. Team Based Project	0
	TOTAL	100

BEBAN KERJA MAHASISWA

Beban kerja ideal untuk 1 sks = 2,8 jam per minggu, atau 44,8 jam per semester.

Beban kerja ideal untuk MK Teknologi Bahan (2 sks) = 89,6 jam per semester.

No.	Metode Pembelajaran	Jumlah (frekuensi)	Workload (dalam menit)
1	Eksperimen/Praktek	1	150
2	Tugas/Kerja Mandiri	14	1960
3	Demonstrasi	2	200
4	Membaca Referensi	16	960
5	Term Paper	0	0
6	Ceramah	13	910
7	Diskusi	14	980
8	Resitasi	0	0
9	Kerja Lapangan	0	0
10	Kuis/Evaluasi	2	216
TOTAL Beban Kerja Mahasiswa (16 pertemuan)			5376 menit
Total dalam Jam			89.60 jam

Keterangan: Beban kerja mahasiswa memenuhi (89.60 jam per semester, sesuai dengan beban kerja ideal 89,6 jam per semester untuk mata kuliah 2 sks).

REFERENSI

- Hart, F., Henn, W., dan Sontag, R. Multi Storey Buildings in Steel. Granada Publishing, London.
- Anonim. Persyaratan Umum Beton Bertulang di Indonesia (PUBI-1982). Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Bandung.
- Neville, A.M. 2011. Properties of Concrete. 5th Edition. Pearson Education, London.
- Murdock, L.J., dan Brook, K.M. 1991. Bahan dan Praktek Beton (terjemahan Stephanus Hindarko). Erlangga, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. SNI 2847:2019 tentang Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. SNI 1729:2020 tentang Spesifikasi untuk Bangunan Gedung Baja Struktural. Jakarta: BSN.

Mengetahui,
Ketua Program Studi Arsitektur

(Azis Yon Haryono, S.T., M.Sc)
NIDN:

Yogyakarta, 02 Januari 2026
Dosen Pengampu,

Ir. Ar. Yunanta Arief Rusmana, S.T., M.T., IAI.
NIDN:

**STARS YKPN YOGYAKARTA**

Jl. Gagak Rimang No.1, Klitren Yogyakarta 55222
Telp. (0274)587469, Fax. (0274)540337

Ruang Kuliah : R. 208

Hari Jumat, Jam : 15.30 WIB

KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN SEMESTER GENAP 2025/2026

PROGRAM STUDI : ARSITEKTUR
NAMA MATA KULIAH : TB-201 - Teknologi Bahan
KELAS : A
NAMA DOSEN : Ir. Ar. Yunanta Arief Rusmana, S.T., M.T., IAI.

Minggu Ke	Rencana Pembelajaran Semester (RPS)	Pelaksanaan		Keefektifan Mahasiswa		Paraf	
		Tanggal	Materi Kuliah	Jml MHS	Jml Hadir	Dosen	Wakil MHS
1	Kontrak & rencana perkuliahan satu semester. Pengertian dan ruang lingkup Ilmu Teknologi Bahan.	10 April 2026	Kontrak & rencana perkuliahan satu semester. Pengertian dan ruang lingkup Ilmu Teknologi Bahan.	9	9		
2	Macam-macam bahan agregat kasar (pasir, kerikil) dan portland cement.	17 April 2026	Macam-macam bahan agregat kasar (pasir, kerikil) dan portland cement.	9	9		
3	Pengertian beton dan cara pembuatannya (proporsi campuran dan pengecoran).	24 April 2026	Pengertian beton dan cara pembuatannya (proporsi campuran dan pengecoran).	9	9		
4	Mutu beton: kuat tekan dan faktor air semen (bagian 1).	01 Mei 2026	Mutu beton: kuat tekan dan faktor air semen (bagian 1).	9	9		
5	Perawatan (curing) dan cara pengujian beton (uji slump, uji kuat tekan) (bagian 2).	08 Mei 2026	Perawatan (curing) dan cara pengujian beton (uji slump, uji kuat tekan) (bagian 2).	9	9		
6	Bahan besi/baja sebagai komponen utama struktur bangunan: sifat fisik dan mekanis (bagian 1).	15 Mei 2026	Bahan besi/baja sebagai komponen utama struktur bangunan: sifat fisik dan mekanis (bagian 1).	9	9		
7	Bahan besi/baja sebagai komponen utama struktur bangunan: klasifikasi dan standar profil (bagian 2).	22 Mei 2026	Bahan besi/baja sebagai komponen utama struktur bangunan: klasifikasi dan standar profil (bagian 2).	9	9		
8	Ujian Tengah Semester (materi pertemuan 1-7).	29 Mei 2026	Ujian Tengah Semester (materi pertemuan 1-7).	9	9		
9	Baja tarik: konsep tegangan tarik dan perilaku elemen tarik (bagian 1).	05 Juni 2026	Baja tarik: konsep tegangan tarik dan perilaku elemen tarik (bagian 1).	9	9		
10	Baja tarik: perhitungan kapasitas penampang tarik (bagian 2).	12 Juni 2026	Baja tarik: perhitungan kapasitas penampang tarik (bagian 2).	9	9		
11	Baja tekan: konsep tekuk (buckling) dan perilaku elemen tekan (bagian 1).	19 Juni 2026	Baja tekan: konsep tekuk (buckling) dan perilaku elemen tekan (bagian 1).	9	9		
12	Baja tekan: perhitungan kapasitas elemen tekan (bagian 2).	26 Juni 2026	Baja tekan: perhitungan kapasitas elemen tekan (bagian 2).	9	9		
13	Baja ringan: karakteristik dan aplikasi pada konstruksi ringan (bagian 1).	03 Juli 2026	Baja ringan: karakteristik dan aplikasi pada konstruksi ringan (bagian 1).	9	9		
14	Baja ringan: aplikasi pada rangka atap dan detail sambungan (bagian 2).	10 Juli 2026	Baja ringan: aplikasi pada rangka atap dan detail sambungan (bagian 2).	9	9		
15	Studi kasus I: analisis penerapan elemen baja tarik dan baja tekan pada struktur bangunan.	17 Juli 2026	Studi kasus I: analisis penerapan elemen baja tarik dan baja tekan pada struktur bangunan.	9	9		
16	Ujian Akhir Semester (materi pertemuan 9-15).	24 Juli 2026	Ujian Akhir Semester (materi pertemuan 9-15).	9	9		

Yogyakarta, 31 Juli 2026
Ketua Program Studi,



[Signature]
.....
Arif Yon Haryono, S.T., M.Sc.



SEKOLAH TINGGI ARSITEKTUR YKPN YOGYAKARTA
Jl. Gagak Rimang No.1 (Balapan), Klitren Yogyakarta 55222
Phone: 0274 - 587469 / 540337

**DAFTAR HADIR MAHASISWA
SEMESTER GENAP 2025/2026**

Program Studi : S1 Arsitektur Hari : Jumat
Kode MK : 2201 Jam : 15.30 sd 17.20
Nama MK : Teknologi Bahan 1 Ruang : R.208
Kelas : A
Nama Dosen : YUNANTA ARIEF RUSMANA, S.T.,M.T.

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	ETS	EAS	JML
1.	25100118	Herbuana Hutama Nusantara	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
2.	25100119	Emmanuel Rosario F. E. P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
3.	25100120	Quido Pandu Tirta Pratama	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
4.	25100121	Muhammad Hafidz Hanafi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
5.	25100122	Danang Wijayanto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
6.	25100124	Habib Nawwaf Alfajr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
7.	25100125	Widya Suyatiningsih	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
8.	25100126	Bintang Nur Faudzan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
9.	25100127	Riza Chaerudin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16

Yogyakarta, 31 Agustus 2026
Kepala Program Studi,



[Signature]
Arie Yon Haryono, S.T., M.Sc.

FORM NILAI PERKULIAHAN

Semester : Genap 2025/2026

Mata Kuliah : Teknologi Bahan 1

Dosen : Ir. Ar. Yunanta Arief Rusmana, S.T., M.T., IAI

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai					
			Angka	Huruf	Tugas	Tugas Besar	UTS	UAS
1	25100118	Herbuana Utama Nusantara	90	A	86	88	86	86
2	25100119	Emmanuel Rosario F. E. P	88	A	82	90	86	84
3	25100120	Quido Pandu Tirta Pratama	92	A	86	90	86	92
4	25100121	Muhammad Hafidz Hanafi	93	A	86	90	86	96
5	25100122	Danang Wijayanto	92	A	86	88	86	92
6	25100124	Habib Nawwaf Alfajr	91	A	86	88	84	92
7	25100125	Widya Suyatiningsih	93	A	86	92	90	96
8	25100126	Bintang Nur Faudzan	92	B	86	92	86	92
9	25100127	Riza Chaerudin	91	A	86	92	84	90

BOBOT KOMPONEN EVALUASI

NO	KOMPONEN EVALUASI	BOBOT
1	TUGAS	60%
2	UTS	20%
3	UAS	20%
4	TUGAS BESAR	(+) 5%

EKUIVALENSI NILAI

NILAI	RENTANG
A	86-100
B	71-85
C	56-70
E	0-55