



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	:
NPM	:
No. Telp. Mahasiswa	:
No. Telp. Dosen	:

## DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Jumat		7B202	SS-415

<b>FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN</b>	: TEKNIK / S1
<b>PROGRAM STUDI / SEMESTER</b>	: TEKNIK INDUSTRI / 7
<b>KODE MK / SKS / MATA KULIAH</b>	: TIND-4139 / 2 / Keandalan Sistem dan Pemeliharaan (Pilihan)
<b>DOSEN UTAMA</b>	: Ainun Nadia, ST,MT
<b>DOSEN KEDUA</b>	:
<b>JENIS PERTEMUAN</b>	:

Apabila sesuai KRS yang diambil, nama mahasiswa belum tercantum dalam **BUKU DAFTAR HADIR**, agar segera melapor kepada Tata Usaha Fakultas / BAA / program Pascasarjana.

Untuk mahasiswa yang mengambil kuliah **diluar kelas yang diambil dalam KRS**, maka perangkat administratif dan nilainya tidak akan diproses.

$\text{PERSENTASE KEHADIRAN} = \frac{\text{JUMLAH KEHADIRAN MAHASISWA}}{\text{JUMLAH KEHADIRAN DOSEN}} \times 100\%$
--



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

Ketua Kelas : \_\_\_\_\_

Nama Mhs. : \_\_\_\_\_

No. Hp : \_\_\_\_\_

<b>MATA KULIAH</b>	Keandalan Sistem dan Pemeliharaan (Pilihan)	<b>HARI / WAKTU</b>	Jumat / 19:15:00-21:15:00
<b>NAMA DOSEN</b>	Ainun Nadia, ST,MT	<b>RUANG</b>	SS-415
<b>KELAS</b>	7B202	<b>PRODI</b>	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	15 September 2023	1. Tujuan Teknik Pemeliharaan dan Pemeliharaan 2. Istilah dan Definisi Pemeliharaan 3. Fakta dan Angka Pemeliharaan 4. Beberapa masalah pemeliharaan	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
2	22 September 2023	1. Klasifikasi sistem pemeliharaan 2. Penentuan kekritisannya 3. Optimalisasi desain sistem pemeliharaan	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
3	29 September 2023	1. Relative frequency histogram 2. Probability density function 3. Cumulative distribution function 4. Reliability function 5. Failure rate 6. Maintainability	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
4	06 Oktober 2023	1. Bathhtub Hazard 2. Rate Concept 3. Reliability Measures 4. Reliability Function 5. Hazard Rate	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
5	13 Oktober 2023	1. Mean Time to Failure (MTTF) 2. Reliability Networks 3. Reliability Analysis Methods 4. Maintainability Terms and Definitions 5. Maintainability Measures and Functions	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
6	20 Oktober 2023	1. Deming's fourteen points 2. Techniques for continuous improvement in maintenance 3. Reliability Centered Maintenance (RCM)	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
7	27 Oktober 2023	1. Maintenance Department Functions and Organization 2. Maintenance Management by Objectives: Critical Maintenance 3. Elements of Effective Maintenance Management 4. Maintenance Project Control Methods 5. Maintenance Management Control Indices	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
8		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>			



Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya

### Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2023/2024 - Ganjil

Ketua Kelas : \_\_\_\_\_

Nama Mhs. : \_\_\_\_\_

No. Hp : \_\_\_\_\_

<b>MATA KULIAH</b>	Keandalan Sistem dan Pemeliharaan (Pilihan)	<b>HARI / WAKTU</b>	Jumat / 19:15:00-21:15:00
<b>NAMA DOSEN</b>	Ainun Nadia, ST,MT	<b>RUANG</b>	SS-415
<b>KELAS</b>	7B202	<b>PRODI</b>	TEKNIK INDUSTRI

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	10 November 2023	- Memahami preventive maintenance (PM) - Memahami pengukuran PM	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
10	17 November 2023	- Memahami model PM - Memahami keuntungan dan kerugian PM	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
11	24 November 2023	- Memahami manajemen perawatan kelas dunia - Memahami ciri-ciri manajemen perawatan kelas dunia	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
12	01 Desember 2023	Lanjutan diskusi TPM	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
13	08 Desember 2023	Memahami analisa biaya manajemen perawatan beserta komponen-komponennya	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
14	15 Desember 2023	Memahami penerapan tools manajemen perawatan dalam studi kasus industri	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
15	22 Desember 2023	Memahami penerapan tools manajemen perawatan dalam studi kasus industri	Ceramah <input type="checkbox"/> Diskusi <input type="checkbox"/> Presentasi <input type="checkbox"/> Quiz <input type="checkbox"/> Lain - lain <input type="checkbox"/>	Mulai	Dosen
				Selesai	Mahasiswa
<b>16</b>		<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>			