



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2020 - 2021

Mata kuliah : Pemeliharaan dan Rekayasa Keandalan (3 sks)

Ruang :

Kode : IND223

Kelas : EU301

Dosen : Dr. Ir. ZULFIANDRI, M.Si

Prodi : Teknik Industri

Semester : 4

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
1	Senin 22-3-21	20:40- 23:10		Senin 22-3-21	20:40- 23:10	<i>Pengantar dan Pengenalan Pemeliharaan dan Rekayasa Keandalan</i>		23		
2	Senin 29-3-21	20:40- 23:10		Senin 29-3-21	20:40- 23:10	<i>Keandalan dan Aplikasi Ilmu</i>		53		
3	Senin 5-4-21	20:40- 23:10		Senin 5-4-21	20:40- 23:10	<i>Strategi Kebijakan Perawatan #1</i>		52		
4	Senin 12-4-21	20:40- 23:10		Senin 12-4-21	20:40- 23:10	<i>Strategi Kebijakan Perawatan #2</i>		51		
5	Senin 19-4-21	20:40- 23:10		Senin 19-4-21	20:40- 23:10	<i>Probabilitas</i>		50		
6	Senin 26-4-21	20:40- 23:10		Senin 26-4-21	20:40- 23:10	<i>Pemodelan Jaringan dan Sistem</i>		50		
7	Senin 3-5-21	20:40- 23:10		Senin 3-5-21	20:40- 23:10	<i>Pengantar Analisa Risiko</i>		50		



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2020 - 2021

Mata kuliah : Pemeliharaan dan Rekayasa Keandalan (3 sks)

Ruang :

Kode : IND223

Kelas : EU301

Dosen : Dr. Ir. ZULFIANDRI, M.Si

Prodi : Teknik Industri

Semester : 4

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
8	Senin 7-6-21	20:40- 23:10		Senin 7-6-21	20:40- 23:10	<i>Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)</i>		32		
9	Senin 14-6-21	20:40- 23:10		Senin 14-6-21	20:40- 23:10	<i>Fault Tree Analysis (FTA)</i>		50		
10	Senin 21-6-21	20:40- 23:10		Senin 21-6-21	20:40- 23:10	<i>Distribusi Probabilitas dan Terminologi Keandalan</i>		50		
11	Senin 28-6-21	20:40- 23:10		Senin 28-6-21	20:40- 23:10	<i>Component Importance Analysis</i>		49		
12	Senin 5-7-21	20:40- 23:10		Senin 5-7-21	20:40- 23:10	<i>Model Keandalan Dinamis</i>		49		
13	Senin 12-7-21	20:40- 23:10		Senin 12-7-21	20:40- 23:10	<i>Six Big Losses dan Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>		47		
14	Senin 19-7-21	20:40- 23:10		Senin 19-7-21	20:40- 23:10	<i>Total Productive Maintenance (TPM)</i>		32		

NILAI AKHIR

Semester Genap 2020 - 2021

Kode : IND223 **Kelas** : EU301 **Dosen** : Dr. Ir. ZULFIANDRI , M.Si
Matakuliah : Pemeliharaan dan Rekayasa Keandalan
Prodi : Teknik Industri

No	N I M	Nama Mahasiswa	absensi	UTS	UAS	tugasonline	quizonline	NA	Nilai Akhir	
			10 %	25 %	25 %	20 %	20 %		Angka	Huruf
1	20180201147	Firga Ali	100	75	76	70,6	87,14	79,3	3,70	A-
2	20180201161	Nur Ngaeni	100	80	67	72,7	98,57	81	4,00	A
3	20190201002	Irfan Romadloni	100	75	80	79,9	98,57	84,44	4,00	A
4	20190201003	Andri	100	78	81	81,8	100	86,11	4,00	A
5	20190201004	Brillyan Jhon Evendy	100	72	78	81,8	100	83,86	4,00	A
6	20190201007	Zidan Fashela Damarsasi	100	72	78	81,3	24,29	68,62	3,00	B
7	20190201009	Aditya Apriansyah	85,71	78	72	80,3	98,57	81,85	4,00	A
8	20190201010	Rizki Fauzi	92,86	74	75	79,4	85,71	79,56	3,70	A-
9	20190201013	Muhammad Iqlal	100	75	80	81,8	100	85,11	4,00	A
10	20190201016	Rafi Hibatullah	78,57	70	73	80,4	58,57	71,4	3,00	B
11	20190201017	Syahiem Syaugi Syawie	100	80	79	79,6	98,57	85,38	4,00	A
12	20190201018	Muhammad Fakhri Ismail	78,57	71	70	70,9	57,14	68,72	3,00	B
13	20190201019	Agung Dwi Prastyo	100	76	76	78,5	85,71	80,84	4,00	A
14	20190201023	Annas Rifai	14,29	63	72	0,2	8,57	36,93	0,00	E
15	20190201025	Samuel Dean Van Harling	85,71	73	75	79,1	81,43	77,68	3,70	A-
16	20190201026	Andreas Tua Lumban Raja	28,57	0	0	23,2	11,43	9,78	0,00	E
17	20190201027	Taopik Ramdhoni	85,71	76	78	64,6	90	77,99	3,70	A-
18	20190201034	Arios Mukti Aji	85,71	73	77	79,5	27,14	67,4	2,70	B-
19	20190201035	Noviana Natasha Wagey	100	81	80	80,9	88,57	84,14	4,00	A
20	20190201036	Anisa Wahyuni Ardila	100	79	82	80,9	94,29	85,29	4,00	A
21	20190201037	Salahudin Badaruny	92,86	77	73	80,4	82,86	79,44	3,70	A-
22	20190201038	Muhammad Rizky Rizaldi	78,57	76	60	80,7	77,14	73,43	3,00	B
23	20190201040	Muhamad Nursyauci	100	67	75	80,6	68,57	75,33	3,30	B+
24	20190201045	Agus Satrio	92,86	76	73	80,3	90	80,6	4,00	A
25	20190201049	Siti Hardiyanti Ismi	100	79	79	78,7	91,43	83,53	4,00	A
26	20190201050	Sodikul Amri	92,86	70	75	78,5	75,71	76,38	3,30	B+
27	20190201052	Talitha Nadya Anhari	100	71	85	78,4	90	82,68	4,00	A
28	20190201060	Angger Diesza Ramadany	85,71	78	73	80,7	55,71	73,6	3,00	B
29	20190201066	Joel Rangga	92,86	72	69	78,5	80	76,24	3,30	B+
30	20190201070	Febi Padila	85,71	67	75	71,8	54,29	69,29	3,00	B
31	20190201082	Abdul Latif Atohir	92,86	72	74	72,4	60	72,27	3,00	B
32	20190201085	Ramadhani Putra Sabri	64,29	71	0	47	45,71	42,72	0,00	E
33	20190201087	Ratna Dwi Astuti	92,86	88	76	81,8	92,86	85,22	4,00	A
34	20190201090	Tomi Aryadi	71,43	84	76	46,8	37,14	63,93	2,30	C+
35	20190201091	Soeprianto Chistopher Soemary	57,14	57	0	39,5	34,29	34,72	0,00	E
36	20190201093	Rini Febiyanti	100	76	75	81,7	100	84,09	4,00	A
37	20190201094	Mia Agustin	92,86	70	75	81,8	68,57	75,61	3,30	B+
38	20190201096	M. Dede Kurniawan	92,86	80	75	80,5	47,14	73,56	3,00	B
39	20190201097	M. Davi Yogi Pratama	85,71	65	74	78,4	65,71	72,14	3,00	B
40	20190201101	Dji Bui Hian	100	78	75	81	94,29	83,31	4,00	A
41	20190201111	Tri Lasida Novita Siahaan	100	78	78	79,4	94,29	83,74	4,00	A
42	20190201112	Agung Budiman	100	74	75	80,3	85,71	80,45	4,00	A
43	20190201115	Ariq Abdillah	100	74	79	79,9	70	78,23	3,70	A-
44	20190201117	Dila Setiyardi	100	74	75	80,7	94,29	82,25	4,00	A
45	20190201120	Silman Naufal	85,71	76	78	70,2	70	75,11	3,30	B+
46	20190201121	Tamia Rizkia	92,86	85	80	78,8	97,14	85,72	4,00	A



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

NILAI AKHIR
Semester Genap 2020 - 2021

Kode : IND223 Kelas : EU301 Dosen : Dr. Ir. ZULFIANDRI, M.Si
Matakuliah : Pemeliharaan dan Rekayasa Keandalan
Prodi : Teknik Industri

No	N I M	Nama Mahasiswa	absensi	UTS	UAS	tugasonline	quizonline	NA	Nilai Akhir	
			10 %	25 %	25 %	20 %	20 %		Angka	Huruf
47	20190201148	Stephanus Rahendra Prabawa	85,71	78	75	76,4	90	80,1	4,00	A
48	20190201150	Purwanto	100	80	76	79,3	78,57	80,57	4,00	A
49	20190201151	Astrinur Rizka Syawaldhila	92,86	73	79	79,5	75,71	78,33	3,70	A-
50	20190201152	Eka Nurul Aulia Ramadanti	78,57	72	77	69,3	74,29	73,83	3,00	B
51	20190201153	Francisca Septin Herwinanti	100	86	79	79,7	84,29	84,05	4,00	A
52	20190201160	Muhammad Vikri	85,71	72	80	77,2	51,43	72,3	3,00	B
53	20190201161	Bagas Choiresa Wicaksono	85,71	79	74	76,5	35,71	69,26	3,00	B
54	20200201063	Pardomuan Buha Raja Sinaga	21,43	80	0	8	14,29	26,6	0,00	E

Ket: PF = Performance TGS = Tugas

Saya menyatakan bahwa nilai yang tercetak di atas adalah BENAR dan dapat dipertanggungjawabkan. Dengan ini saya menetapkan bahwa nilai tersebut SAH dan merupakan NILAI AKHIR.

Mengetahui,

Ketua Program Studi


Es Unggul
Fakultas Teknik
Industri

Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT

NIP. 211080436

Jakarta, 23 Agustus 2021

Dosen Pembina / Pengawas,


Dr. Ir. ZULFIANDRI, M.Si

NIP. 6129

Universitas

Es Unggul

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			22 Mar	29 Mar	05 Apr	12 Apr	19 Apr	26 Apr	03 Mei	07 Jun	14 Jun	21 Jun	28 Jun	05 Jul	12 Jul	19 Jul
27.	TALITHA NADYA ANHARI	20190201052	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
28.	ANGGER DIESZA RAMADANY	20190201060	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	
29.	JOEL RANGGA	20190201066	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
30.	FEBI PADILA	20190201070	I	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	
31.	ABDUL LATIF ATOHIR	20190201082	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
32.	RAMADHANI PUTRA SABRI	20190201085	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	A	A	
33.	RATNA DWI ASTUTI	20190201087	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
34.	TOMI ARYADI	20190201090	I	H	H	H	A	A	H	A	H	H	H	H	A	
35.	SOEPRianto CHISTOPHER SOEMARY	20190201091	I	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	A	A	
36.	RINI FEBIYANTI	20190201093	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
37.	MIA AGUSTIN	20190201094	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
38.	M. DEDE KURNIAWAN	20190201096	I	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
39.	M. DAVI YOGI PRATAMA	20190201097	I	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	
40.	DJI BUI HIAN	20190201101	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
41.	TRI LASIDA NOVITA SIAHAAN	20190201111	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
42.	AGUNG BUDIMAN	20190201112	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
43.	ARIQ ABDILLAH	20190201115	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
44.	DILA SETIYARDI	20190201117	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
45.	SILMAN NAUFAL	20190201120	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	
46.	TAMIA RIZKIA	20190201121	I	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
47.	STEPHANUS RAHENDRA PRABAWA	20190201148	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	
48.	PURWANTO	20190201150	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
49.	ASTRINUR RIZKA SYAWALDHILA	20190201151	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
50.	EKA NURUL AULIA RAMADANTI	20190201152	I	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	
51.	FRANCISCA SEPTIN HERWINANTI	20190201153	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
52.	MUHAMMAD VIKRI	20190201160	I	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	
53.	BAGAS CHOIRESA WICAKSONO	20190201161	I	H	H	H	H	H	I	A	H	H	H	H	A	
54.	PARDOMUAN BUHA RAJA SINAGA	20200201063	H	H	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A	