

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2020 - 2021

Mata kuliah : **Metodologi Six Sigma (3 sks)**

Kode : TKP421

Prodi : Teknik Industri

Kelas : EU201

Semester : 8

Ruang :

Dosen : Dr. ARIEF SUWANDI , ST, MT

NO	Rencana perkuliahan		Pelaksanaan perkuliahan	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl
1	Sabtu 27-3-21	07:00- 09:30		Sabtu 27-3-21
2	Sabtu 3-4-21	07:00- 09:30		Sabtu 3-4-21
3	Sabtu 10-4-21	07:00- 09:30		Sabtu 10-4-21
4	Sabtu 17-4-21	07:00- 09:30		Sabtu 17-4-21
5	Sabtu 24-4-21	07:00- 09:30		Sabtu 24-4-21
6	Sabtu 1-5-21	07:00- 09:30		Sabtu 1-5-21
7	Sabtu 8-5-21	07:00- 09:30		Sabtu 8-5-21

Six Sigma, Statistical Review

MODEL DMAIC

Define Phase Six Sigma

Sesi 4 : MEASURE : MSA (Measurement System Analyze)

Sesi 5 : Statistical Process Control (SPC)

Sesi 6 : Analisa Kapabilitas Proses

Sesi 7 : Analyze "Fishbone Diagram"

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2020 - 2021

Mata kuliah : **Metodelogi Six Sigma (3 sks)**

Kode : TKP421

Kelas : EU201

Ruang :

Dosen : Dr. ARIEF SUWANDI , ST, MT

Prodi : Teknik Industri

Semester : 8

NO	Rencana perkuliahan		Pelaksanaan perkuliahan	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl
8	Sabtu 12-6-21	07:00- 09:30		Sabtu 12-6-21
9	Sabtu 19-6-21	07:00- 09:30		Sabtu 19-6-21
10	Sabtu 26-6-21	07:00- 09:30		Sabtu 26-6-21
11	Sabtu 3-7-21	07:00- 09:30		Sabtu 3-7-21
12	Sabtu 10-7-21	07:00- 09:30		Sabtu 10-7-21
13	Sabtu 17-7-21	07:00- 09:30		Sabtu 17-7-21
14	Sabtu 24-7-21	07:00- 09:30		Sabtu 24-7-21

Measure : SPC - Variation or Variability

Correlation and Design of Experiment

Improve Phase : Factorial Design

Tools and Improve for Improve Phase : SPC

Control Phase

Analyze Phase : CTQ & FMEA Tools

Perkuliahan Sesi14



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 : TKP421 Kelas : EU201 Dosen : Dr. ARIEF SUWANDI , ST, MT
Matakuliah : Metodologi Six Sigma
Prodi : Teknik Industri

No	N I M	Nama Mahasiswa	UTS	tugasonline	quizonline	UAS	absensi	NA	Nilai Akhir	
			30 %	15 %	15 %	30 %	10 %		Angka	Huruf
1	20160201003	HERONIMUS DENY SULISTYO	70	66	35,71	70	85,71	65,83	2,70	B-
2	20160201019	Lambang Kumorojati	70	66	80	77	100	76	3,30	B+
3	20160201068	Fredo Yuansa	77	72,05	94,29	80	100	82,05	4,00	A
4	20170201018	Muhamad Abdul Fiross	70	69,96	0		50	36,49	0,00	E
5	20170201029	Hendri Suryaman	75	66,99	72,86	80	92,86	76,76	3,30	B+
6	20170201034	Muhammad Fany Aldiansyah	70	74,03	54,29	80	71,43	71,39	3,00	B
7	20170201036	Gregorius Riky Agung Yanuar	70	72,05	57,14	80	71,43	71,52	3,00	B
8	20170201037	Dwiyana Kurniati	70	65,01	37,14	85	71,43	68,97	3,00	B
9	20170201038	Edi Wijaya	70	72,05	77,14	80	92,86	76,66	3,30	B+
10	20170201039	Ebiet Saputra	73	73,04	64,29	80	100	76,5	3,30	B+
11	20170201040	Kevin Richardo	75	67,98	72,86	80	92,86	76,91	3,30	B+
12	20170201092	Anggia Imam Romadhon	70	67,98	45,71	80	100	72,05	3,00	B
13	20170201112	Sahuri	70	79,97	58,57	75	85,71	72,85	3,00	B
14	20170201113	Safarudin	70	74,03	72,86	75	100	75,53	3,30	B+
15	20170201116	Andrias Dwi Pangestuti	80	85,03	84,29	75	92,86	81,18	4,00	A
16	20170201126	Royyan Nur Zaidan	80	73,04	90	80	100	82,46	4,00	A
17	20170201129	Rorizki Ferdiana	80	73,04	62,86	80	78,57	76,24	3,30	B+
18	20170201132	Kurniawan Dwi Ananto	75	73,04	97,14	75	92,86	79,81	3,70	A-
19	20170201159	Osa Hadi Rahmadi	80	80,96	90	80	100	83,64	4,00	A
20	20180201001	Aulia Rahman Putri	72	72,05	92,86	85	100	81,84	4,00	A
21	20180201003	Dita Ariyani	75	67,98	87,14	80	100	79,77	3,70	A-
22	20180201004	Rexma Fatmala	75	72,05	95,71	75	100	80,16	4,00	A
23	20180201005	Erich Daniel Talakua	70	73,04	87,14	75	100	77,53	3,70	A-
24	20180201006	Dicky Hendriawan Syaputra	75	74,03	95,71	80	100	81,96	4,00	A
25	20180201026	Hafiz Fahrurrozi	70	81,95	98,57	85	100	83,58	4,00	A
26	20180201033	Khoffifah Dwi Yuliaty	75	77,99	92,86	80	100	82,13	4,00	A
27	20180201035	Adi Satria Wibowo	75	74,03	90	75	100	79,6	3,70	A-
28	20180201036	Arif Triantoro	75	66	80	80	92,86	77,69	3,70	A-
29	20180201041	Pradhana Kusuma Widita	70	66,99	97,14	80	100	79,62	3,70	A-
30	20180201042	Dimas Wahyu Heriyanto	78	73,04	81,43	80	100	80,57	4,00	A
31	20180201044	Loebby Mardiyanto	75	81,95	95,71	80	100	83,15	4,00	A
32	20180201045	Bagas Setya Prakasa	75	81,95	74,29	77	92,86	78,32	3,70	A-
33	20180201047	Dwi Arimaz Hasan	73	84,04	87,14	80	85,71	80,15	4,00	A
34	20180201059	Saifa Ayu Nur Islamiyah	72	77,99	85,71	85	92,86	80,94	4,00	A
35	20180201060	Regien Fipaldo	75	81,95	82,86	80	92,86	80,51	4,00	A
36	20180201077	Ririn Eka Windari	78	77,99	97,14	80	85,71	82,24	4,00	A
37	20180201081	Anastasia Rosinta Sari	75	77	90	80	100	81,55	4,00	A
38	20180201082	Riska Mairinda	70	84,04	95,71	85	100	83,46	4,00	A
39	20180201106	Yudha Agung Prakosa	72	70,95	74,29	80	85,71	75,96	3,30	B+
40	20180201175	Evelyn Permata Septiany	75	77,99	94,29	75	100	80,84	4,00	A
41	20190201069	Marthin Tri Utama Sianipar	70	72,05	61,43	75	85,71	72,09	3,00	B
42	20190201132	Zahra Kartika Novandari	78	80,96	92,86	75	100	81,97	4,00	A
43	20190201143	Reno Romandar	85	83,05	94,29	80	92,86	85,39	4,00	A
44	20190201158	Elisa Aritonang	70	73,04	92,86	75	100	78,39	3,70	A-

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

 Universitas Esa Unggul
Fakultas Teknik
Teknik Industri

Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT

NIP. 211080436

1 September 2021

Jakarta,

Dosen Pembina / Pengawas,



Dr. ARIEF SUWANDI, ST, MT

NIP. 6848