



**UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**Program Studi Teknik Industri**

Kantor Pusat : Jl. Yudharta No. 07 (Pesantren Ngalah) Sengonagung Purwosari  
Pasuruan Telp./Fax. 0340-611186

**SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor: 0312/S3/FT.UYP/I/02/2023

Berdasarkan kalender akademik tahun 2022-2023 bahwa penyelenggaraan perkuliahan semester Genap dimulai pada tanggal 13 Februari s/d 27 Juni 2023, maka yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Achmad Misbah, ST., MT.  
Jabatan : Kaprodi Teknik Industri

Memberikan tugas kepada:

Nama : Misbach Munir, ST., MT.

Untuk menjalankan fungsi sebagai dosen pengampu mata kuliah:

NO	Mata Kuliah	SKS	Semester	Program Studi
1	Lean Six Sigma	3	VIA	Teknik Industri
2	Lean Six Sigma	3	VIB	Teknik Industri
3	Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja	3	IVA	Teknik Industri
4	Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja	3	IVB	Teknik Industri

Berhubung terbatasnya ruang dan waktu perkuliahan, maka kami mohon Bapak/Ibu dosen pengampu mata kuliah untuk melaksanakan perkuliahan sesuai dengan waktu dan ruang yang telah ditentukan.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan secara benar dan penuh dengan tanggung jawab.

Pasuruan, 01 Februari 2023

Kaprodi Teknik Industri



Achmad Misbah, ST., MT.

NIP. 0691101066

## JURNAL PERKULIAHAN B

Nama dosen : MISBACH MUNIR, ST., MT  
 Matakuliah : Lean Six Sigma  
 Prodi : TEKNIK INDUSTRI  
 SKS : 3  
 Semester : 6 - 2022/2023

Pertemuan ke.	Tanggal	Pokok bahasan
1	18 Februari 2023	Ruang lingkup, pengertian dan tujuan lean sigma
2	25 Februari 2023	Definisi lean dan 8 waste serta metode valsat
3	4 Maret 2023	Identifikasi jenis cacat penerapan metode DMAIC
4	11 Maret 2023	Presentasi tugas kelompok
5	18 Maret 2023	Tahapan Perhitungan Six sigma dan analisisnya
6	25 Maret 2023	Analisa kemampuan proses
7	1 April 2023	Kategori biaya kualitas dan analisa perhitungannya
8	8 April 2023	UTS
9	13 Mei 2023	Pengantar pengendalian kualitas Statistik - Pengertian kualitas dan Dimensi kualitas - Metode Statistik dalam Pengendalian dan Perbaikan kualitas - The Juran trilogi (TQM)
10	20 Mei 2023	Pengendalian kualitas ISO 9001:2015 - Pengukuran tingkat kepuasan pelanggan( Metode, proses, pelaporan dan RTL) - Tahapan perolehan Sertifikasi dan Tahapan Implementasi di perusahaan
11	27 Mei 2023	Penerapan metode Lean six Sigma - Reduksi 8 jenis waste di perusahaan - Tahapan pendekatan DMAIC dan pengukuran level sigma guna perbaikan kualitas produk dan proses
12	3 Juni 2023	Metode FMEA(failure mode and effect analysis - Aplikasi dan tahapan FMEA
13	10 Juni 2023	Metode 5S dalam perusahaan - Implementasi 5S, 5R, 5C dan 5P di perusahaan - Contoh Dokumen perbaikan sistem kerja dengan metode 5S
14	17 Juni 2023	metode Poka Yoke dan contoh penerapannya dalam proses produksi
15	24 Juni 2023	Presentasi Tugas kelompok "Perancangan mesin/alat dengan metode Poka Yoke

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
Februari	2		
Mei	3		
Juni	4		

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
Maret	4		
April	2		



Pasuruan, 25 Juli 2023  
Dekan Fakultas Teknik

(Misbach Munir, ST., MT.)



**UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**REKAP NILAI**  
**SEMESTER GENAP - TAHUN AKADEMIK 2022/2023**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI (B)**

**Nama Dosen** : MISBACH MUNIR, ST., MT

**SKS** : 3

**Matakuliah** : Lean Six Sigma

**Semester** : 6 - B

No.	Nama	NIM	Nilai Akhir	Kehadiran
1.	SAHRUL HIDAYAH	202069030005	A-	15
2.	BAGUS SUWIRYO	202069030007	B+	15
3.	WAHYU MUFARROCHA	202069030008	A-	0
4.	MUHAMMAD LAZUARDI RAMADHAN	202069030011	A-	15
5.	ERIQ MAULANA ISHAQ	202069030012	A-	15
6.	NUR CHOLIK	202069030014	A-	15
7.	TOMI PARIANGGARA	202069030015	A-	15
8.	ACHMAD ICHSAL HERVANDA	202069030019	B+	15
9.	MUHAMMAD SYUKUR	202069030021	B+	8
10.	MUKHAMMAD SHODIQIN	202069030023	B+	15
11.	MOKHAMMAD MISDI SETYO UTOMO	202069030026	A-	15
12.	LUKMAN HAKIM	202069030032	B+	15
13.	ABAS	202069030037	A-	15
14.	MASLIKHAN	202069030050	B+	8
<b>Jumlah Mahasiswa</b>				
<b>Paraf dosen pengampu</b>				

Pasuruan, 25 Juli 2023

Dosen Pengampu,

(Misbach Munir, ST., MT.)