

#### PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

Departement of Mechanical Engineering

**FAKULTAS TEKNIK** 

Faculty of Engineering

Nomor: Number /UN27.8/PP/2019

# SURAT KETERANGAN PENDAMPING IJAZAH

Diploma Supplement

Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) merupakan pelengkap ijazah yang menerangkan capaian pembelajaran pemegang ijazah selama masa studi

The Diploma Supplement accompanies a higher education certificate providing learning outcomes achievement completed by its holder

#### 1. IDENTITAS PEMEGANG SKPI / Identity of Diploma Supplement Holders

NAMA LENGKAP / Full Name

RAMA ADITRA

NOMOR INDUK MAHASISWA / Registration Number

10415070

TEMPAT, TANGGAL LAHIR / Place, Date of Birth

Jakarta, 18 Januari 1997 / Jakarta, January 18, 1997

TANGGAL MASUK / Date of Entry

20 Agustus 2015 / August 20, 2015

TANGGAL LULUS / Date of Completion

10 Juli 2019 / July 10, 2019

GELAR / Tittle

Sarjana Teknik (S. T.) / Bachelor of Engineering

#### 2. IDENTITAS PENYELENGGARA PROGRAM / Identity of Awarding Institutions

PERGURUAN TINGGI / Awarding Institutions

Universitas Sebelas Maret /Sebelas Maret University

PROGRAM STUDI / Department

Teknik Mesin / Mechanical Engineering

FAKULTAS / Faculty

Teknik /Engineering

144 sks /144 credits

DURASI STUDI REGULER / Regular Duration of Study

8 Semester 0 Bulan /8 Semester 0 Month

TOTAL SKS / Total of Credit Semester Unit

SISTEM PENILAIAN / Grading System

A=4; A-=3.7; B+=3.3; B=3; C+=2.7; C=2; D=1; E=0

## JENIS DAN STRATA PENDIDIKAN

Type and Level of Educations

Akademik & Sarjana (Strata 1) Academic & Bachelor Degree

#### PERSYARATAN PENERIMAAN

Entry Requirements

Lulus Pendidikan Menengah Atas/Sederajat Graduate from High School or Similar Education Level

RAMA ADITRA - 10415070 HALAMAN 1 DARI 3 / PAGE 1 OF .



## 3. INFORMASI MENGENAI KUALIFIKASI DAN HASIL CAPAIAN

3. INFORMATION OF QUALIFICATION AND ACHIEVEMENT

## **3.1 CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN**

3.1 LEARNING OUTCOMES

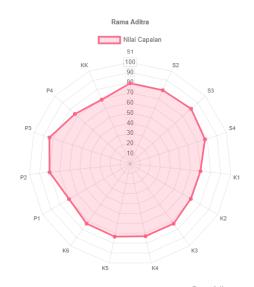
S1	Mampu mengejawantahkan nilai taqwa dan religius sebagai landasan dalam peri kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara berdasarkan Pancasila.		
S2	Memiliki komitmen terhadap etika & profesi		
S3	Mampu melaksanakan proses belajar seumur hidup		
S4	Mampu bekerja secara mandiri maupun dalam tim lintas disiplin dan lintas budaya		
K1	Mampu menerapkan matematika, sains, dan prinsip rekayasa untuk menyelesaikan masalah rekayasa yang kompleks pada sistem mekanika		
K2	Mampu menemukan sumber masalah rekayasa kompleks pada sistem mekanika melalui pros penyelidikan, analisis, interpretasi data, dan informasi berdasarkan prinsip-prinsip rekayasa		
K3	Mampu melakukan penelitian yang mencakup identifikasi, formulasi, dan analisis masalah rekayasa kompleks pada sistem mekanika serta komponen komponen yang diperlukan		
K4	Mampu merumuskan solusi untuk masalah rekayasa di bidang sistem mekanika dan komponer komponen yang diperlukan dengan memperhatikan faktor faktor ekonomi, kesehatan da keselamatan publik, kultural, sosial, lingkungan, dan konservasi energi		
K5	Mampu merancang sistem mekanika dan komponen-komponen yang diperlukan denga pendekatan analitis dan mempertimbangkan standar teknis, aspek kinerja, keandalan, kemudaha penerapan, keberlanjutan, serta memperhatikan faktor faktor ekonomi, kesehatan da keselamatan publik, kultural, sosial, dan lingkungan		
K6	Mampu mengelola sumber daya, fasilitas, dan biaya secara efektif untuk proyek perancangar pembuatan, dan pemeliharaan sistem mekanika serta komponen komponen yang diperlukan		
P1	Menguasai konsep teoretis sains, aplikasi matematika rekayasa, prinsip-prinsip rekayasa, sair rekayasa dan perancangan rekayasa yang diperlukan untuk analisis dan perancangan sistel mekanika serta komponen-komponen yang diperlukan.		
P2	Menguasai prinsip dan teknik perancangan sistem mekanika dan komponen-komponen yan diperlukan.		
Р3	Menguasai prinsip dan isu terkini dalam ekonomi, sosial, dan lingkungan secara umum.		
P4	Menguasai pengetahuan tentang teknik komunikasi dan perkembangan teknologi terbaru sert terkini di bidang perancangan, proses manufaktur, serta pengoperasian dan perawatan sister mekanika serta komponen-komponen yang diperlukan		
KK	Mampu menerapkan "engineering software" untuk desain/analisis/simulasi dan perkakas modern untuk pembuatan/pengukuran/pengujian komponen di bidang energi baru dan terbarukan serta material maju		

RAMA ADITRA - 10415070 HALAMAN 2 DARI 3 / PAGE 2 OF 3



## 3.2 HASIL CAPAIAN LULUSAN

3.2 GRADUATE ACHIEVEMENT RESULT



Rentang Nilai (Skala 100)	<b>Rentang Nilai</b> <i>Grading Range</i>	
Grade Range (Scale 100)	<b>Angka</b> Number	
>=85	4	Α
80-84	3.7	A-
75-79	3.3	B+
70-74	3	В
65-69	2.7	C+
60-64	2	С
55-59	1	D
< 55	0	Е



SURAKARTA, 10 Juli 2019 Surakarta, July 10, 2019

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK**Dean of Engineering Faculty

<u>Dr.techn. Ir. Sholihin As'ad, M.T</u> NIP. 196710011997021001 *Employee ID Number* 

RAMA ADITRA - 10415070 HALAMAN 3 DARI 3 / PAGE 3 OF 3