

#### PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

Departemen of Mechanical Engineering

**FAKULTAS TEKNIK** 

Faculty of Engineering

Nomor: /UN27.8/PP/2020 Number

## 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

TANGGAL MASUK / Date of Entry

MD. IVAN ZACHARY YATIM

20 August 2015

NOMOR INDUK MAHASISWA / Registration Number

TANGGAL LULUS / Date of Completion

10415056

10 October 2019

TEMPAT DAN TANGGAL LAHIR / Place and Date of Birth GELAR / Tittle

Bogor , 28 Agustus 1997

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

TOTAL SKS / Total of Credit Semester Unit

144 sks /144 credits

DURASI STUDI REGULER / Regular Duration of Study

8 Semester 2 Bulan /8 Semester 2 Month

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



# 3. INFORMASI MENGENAI KUALIFIKASI DAN HASIL CAPAIAN

3. INFORMATION OF QUALIFICATION AND ACHIEVEMENT

## **3.1 CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN**

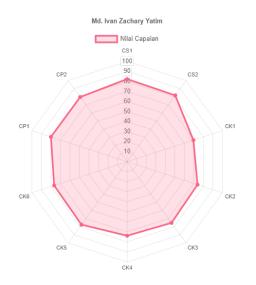
3.1 LEARNING OUTCOMES

CS1	Memiliki komitmen terhadap etika & profesi		
CSI	Have a commitment to ethics and the profession		
CS2	Mamnu malaksanakan proces helajar seumur hidun		
C32	Mampu melaksanakan proses belajar seumur hidup  Able to carry out a lifelong learning process		
	Able to early out a melong rearning process		
CK1	Mampu menerapkan pengetahuan matematika, ilmu sains dasar serta dasar-dasar ilmu teknik, untuk mengidentifikasi, merumuskan, dan menyelesaikan problem rekayasa kompleks bidang teknik mesin.  Able to apply the knowledge of fundamental mathematics, basic science, and basic engineering, to identify, formulate, and complete the field of mechanical engineering		
CK2	Mampu merancang sistem mekanikal secara analitis dan mempertimbangkan persyaratan yang berlaku, mengoperasikan, mengelola, dan merawat mesin dan sistem yang berhubungan dengan permesinan  Able to design components, operate, manage, and maintain machinery and systems related to machinery		
CK3	Mampu merancang, melaksanakan eksperimen, menganalisis serta menafsirkan data yang diperoleh untuk memperkuat daya nalar dan menyelesaikan permasalahan kompleks kerekayasaan Able to design, conduct experiments, analyze and interpret data obtained,		
CK4	Mampu memanfaatkan metode, ketrampilan, dan peralatan teknik modern yang diperlukan untu pekerjaan Teknik Able to utilize methods, skills, and modern engineering tools required for engineering practice		
CK5	Mampu berkomunikasi secara efektif, tidak hanya dengan sesama sarjana teknik tetapi jugdengan masyarakat luas, termasuk kemahiran dalam berbahasa asing (diutamakan bahasi Inggris).  Able to communicate effectively, not only with fellow engineering scholars but also with the wide community, including proficiency in foreign language (English),		
CK6	Mampu bekerja secara efektif baik secara individual maupun dalam tim multidisiplin atau multi budaya Able to work effectively both individual and team		
CP1	Memiliki pengetahuan yang luas untuk memahami pengaruh solusi kerekayasaan dalam kontek global, ekonomi, lingkungan dan sosial Having knowledge of entrepreneurship and processes to generate innovation		
CP2	Memiliki pengetahuan terhadap masalah kontemporer Having knowledge of contemporary issues		

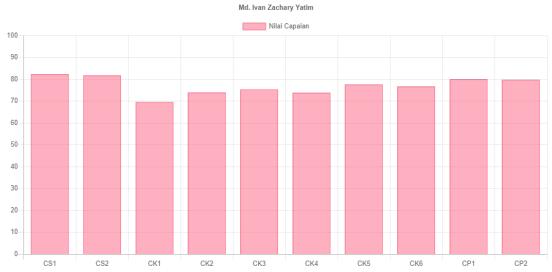


### 3.2 HASIL CAPAIAN LULUSAN

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 October 2019 Surakarta, October 10, 1919

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK**Dean of Engineering Faculty

Dr.techn. Ir. Sholihin As'ad, M.T NIP. 196710011997021001 Employee ID Number