

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*

AHMAD IRFAN RAIS

TANGGAL MASUK / *Date of Entry*

20 August 2015

NOMOR INDUK MAHASISWA / *Registration Number*

I0415009

TANGGAL LULUS / *Date of Completion*

21 October 2019

TEMPAT DAN TANGGAL LAHIR / *Place and Date of Birth*

Tangerang , 01 Agustus 1997

GELAR / *Title*

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*

TOTAL SKS / *Total of Credit Semester Unit*

144 sks / *144 credits*

PROGRAM STUDI / *Department*

Teknik Mesin / *Mechanical Engineering*

DURASI STUDI REGULER / *Regular Duration of Study*

8 Semester 2 Bulan / *8 Semester 2 Month*

FAKULTAS / *Faculty*

Teknik / *Engineering*

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

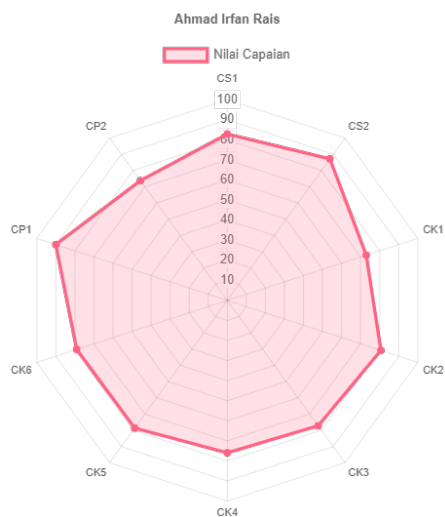
3.1 LEARNING OUTCOMES

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



3.2 HASIL CAPAIAN LULUSAN

3.2 GRADUATE ACHIEVEMENT RESULT



| Rentang Nilai (Skala 100) Grade Range (Scale 100) | Rentang Nilai Grading Range | |
|--|--------------------------------|-----------------|
| | Angka Number | Huruf Letter |
| ≥ 85 | 4 | A |
| 80-84 | 3.7 | A- |
| 75-79 | 3.3 | B+ |
| 70-74 | 3 | B |
| 65-69 | 2.7 | C+ |
| 60-64 | 2 | C |
| 55-59 | 1 | D |
| < 55 | 0 | E |



SURAKARTA, 21 October 2019
Surakarta, October 21, 1919

DEKAN FAKULTAS TEKNIK
Dean of Engineering Faculty

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