

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
Department of Civil 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*

NOMOR INDUK MAHASISWA / *Registration Number*

TANGGAL LULUS / *Date of Completion*

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

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 Sipil / *Civil Engineering*

DURASI STUDI REGULER / *Regular Duration of Study*

8 Semester / *8 Semester*

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

LO-1	Menerapkan pengetahuan matematika, sains, dan ilmu rekayasa untuk memecahkan persoalan kompleks ketekniksipilan <i>Apply knowledge of mathematics, science, and engineering to solve complex civil engineering problems</i>
LO-2	Merancang dan melaksanakan eksperimen serta menganalisis dan menginterpretasi data berdasar kaidah ilmiah yang benar <i>Design and execute experiments as well as analyze and interpret data based on correct scientific principles</i>
LO-3	Merancang sistem, komponen, dan proses konstruksi bangunan sipil untuk lebih dari satu konteks ketekniksipilan, yakni : gedung, bangunan air, pondasi dan bangunan tanah, jalan, jembatan dan infrastruktur sipil lain, yang memenuhi kriteria desain yang ditetapkan dengan mempertimbangkan standar teknis, aspek kinerja, keandalan, dan kemudahan penerapan <i>Design systems, components and construction processes for more than one context of civil engineering; buildings, water structures, foundation and ground buildings, roads, bridges and other civil infrastructure, which meet design criteria, technical standards, performance aspects, and reliability, applicability</i>
LO-4	Mengidentifikasi, merumuskan, dan memecahkan masalah-masalah rekayasa dalam batasan-batasan keselamatan publik, ekonomis, sosial, etika, dan dampak lingkungan yang realistis <i>Identify, formulate and solve engineering problems within the limits of public safety, economics, social, ethics, and realistic environmental impacts</i>
LO-5	Memilih dan memanfaatkan teknik, ketrampilan, dan perangkat mutakhir misalnya piranti berbasis teknologi informasi dan komputasi, yang diperlukan untuk praktek rekayasa <i>Choose and use modern techniques, skills and tools, i.e. software, ICT hardware, necessary for engineering practice</i>
LO-6	Menggunakan konsep-konsep dasar manajemen proyek dan kepemimpinan dalam pekerjaan pelaksanaan, pengawasan, dan operasional konstruksi <i>Use basic concepts of project management and leadership in construction, supervision and operational work</i>
LO-7	Menjalankan peran dan fungsi secara efektif dalam tim dan memelihara jejaring kerja untuk tujuan yang tepat <i>Perform roles and functions effectively on multidisciplinary teams and maintain networking for the right purpose</i>
LO-8	Berkomunikasi lisan maupun tulisan secara efektif dengan menggunakan sarana gambar teknik dan audio-visual lain yang tepat dengan memperhatikan fungsi, skala, dan sasaran komunikasi <i>Communicate in oral or in writing effectively by using technical drawing and other appropriate audio-visual tools with regard to function, scale and target of communication</i>
LO-9	Membangun wawasan yang luas dan perlu untuk memahami dampak dari solusi-solusi rekayasa dalam konteks global, ekonomis, lingkungan hidup, dan sosial <i>Develop broad insights and needs to understand the impact of engineering solutions in a global, economic, environmental and social context</i>
LO-10	Mengambil komitmen profesional dan tanggung jawab etis pekerjaan <i>Take on professional commitment and ethical work responsibilities</i>
LO-11	Menemukan isu-isu terkini dan mendiskusikan peran profesi teknik sipil menanggapi isu-isu tersebut <i>Identify current issues and discuss the role of the civil engineering profession in addressing these issues</i>
LO-12	Mengenali dan menghayati proses belajar sepanjang hayat <i>Recognize and appreciate lifelong learning</i>



3.2 HASIL CAPAIAN LULUSAN

3.2 GRADUATE ACHIEVEMENT RESULT

Rentang Nilai (Skala 100) <i>Grading Range (Scale 100)</i>	Rentang Nilai <i>Grading Range</i>	
	Angka <i>Number</i>	Huruf <i>Letter</i>
≥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,
Surakarta,

DEKAN FAKULTAS TEKNIK
Dean of Engineering Faculty

Dr.techn. Ir. Sholihin As'ad, M.T.

NIP. 196710011997021001
Employee ID Number