

INSTITUT TEKNOLOGI PADANG (ITP)

dengan ini menyatakan bahwa

FADRIAN WIGIANTO

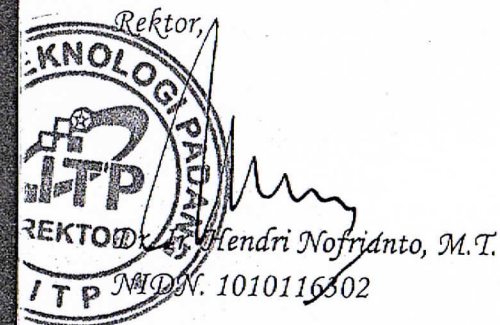
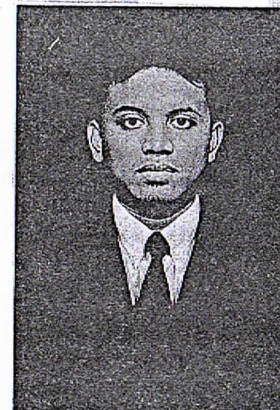
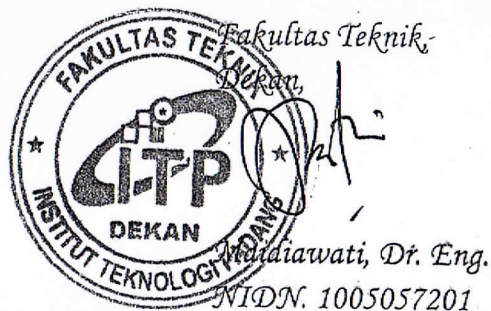
NIM. 2021110087

Lahir di Padang Tanggal 16 Agustus 1990, Nomor Induk Kependudukan 1371091608900005
telah menyelesaikan studi dan memenuhi segala syarat pendidikan
pada Program Studi Sarjana Teknik Mesin, Fakultas Teknik pada tanggal 11 Februari 2023,
Oleh sebab itu kepadanya berhak diberikan gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Status Program Studi Terakreditasi Baik Sekali, berdasarkan keputusan LAM Teknik Nomor 0105/SK/LAM Teknik/AS/IV/2023
Diberikan di Padang pada tanggal 27 Mei 2023





INSTITUT TEKNOLOGI PADANG

Jl. Gajah Mada Kandang Nanggalo, Telp. 0751-7055202, Fax. 0751-444842, Website : itp.ac.id, Email:info@itp.ac.id

TRANSKRIP AKADEMIK

No. 051/27.010.2.1/2/S1.1/1/2023

Nama Mahasiswa : **FADRIAN WIGIANTO**
Tahun Masuk / NIM : **2021 / 2021110087**
Tempat/Tanggal Lahir : **PADANG / 16 Agustus 1990**
Fakultas : **TEKNIK**
Program : **SARJANA**

Program Studi : **TEKNIK MESIN**
No. Ijazah Nasional : **212012023000138**
Tanggal Wisuda : **27 Mei 2023**
Gelar Kesarjanaan : **SARJANA TEKNIK (S.T.)**

Kode	Matakuliah	SKS	Nilai	Mutu	Kode	Matakuliah	SKS	Nilai	Mutu
Semester I					Semester II				
SME4423	MATEMATIKA TEKNIK 2	3	B+	10.5	SME6313	STATISTIK DAN PERANCANGAN PERCOBAAN	3	B	9
SME4443	MEKANIKA KEKUATAN MATERIAL	3	A	12	SME6413	PENDINGIN DAN PENGKONDISIAN UDARA	3	B+	10.5
SME5413	METODE NUMERIK DAN TEKNIK KOMPUTASI	3	A	12	SME6432	TEKNIK ENERGI SURYA	2	B+	7
SME5423	PERPINDAHAN PANAS	3	A	12	SME6453	MEKATRONIKA INDUSTRI	3	B	9
SME5443	DINAMIKA PERMESINAN	3	A	12	SME7423	PERALATAN FLUIDA TERMAL	3	B+	10.5
SME5453	GETARAN MEKANIK	3	A	12	SME7433	PROYEK DESAIN	3	A	12
SME5462	PEMILIHAN BAHAN DAN PROSES	2	A	8	SME7473	MANAJEMEN DAN SISTEM MANUFAKTUR	3	A	12
SME7442	ANALISIS KEGAGALAN DAN PERAWATAN MESIN	2	A	8	SME7492	METODOLOGI RISET	2	A	8
Jumlah :		22		86.5	Jumlah :		22		78

Semester III				
SME6442	TEKNIK PERLAKUAN DAN PELAPISAN METAL	2	A	8
SME7452	SISTEM PEMBANGKIT TENAGA	2	B+	7
SME7462	MATERIAL MAJU	2	A	8
SME8424	TUGAS AKHIR	4	A	16
Jumlah :		10		39

Total SKS Program S1 = 146
SKS Yang Diikuti dari Jenjang Program Sebelumnya (D3) = 92
SKS Yang Diambil = 54

Bobot Nilai:

A = 4 (Cemerlang), B+ = 3.5 (Sangat Baik), B = 3 (Baik), C+ = 2.5 (Lebih dari Cukup), C = 2 (Cukup), D = 1 (Kurang)

Total Angka Mutu : **203.5**
Total SKS : **54**
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : **3.77**
Predikat : **Sangat Memuaskan**

Judul Tugas Akhir : **PENGARUH PERSENTASE ZIRCONIA BALL TERHADAP VOLUME MILL JAR PADA PROSES PENGHALUSAN SERBUK KERAMIK ALUMINA DENGAN ALAT HORIZONTAL BALL MILL**

Nama Pembimbing 1 : **Dr. ADE INDRA, S.T., M.T.**
Nama Pembimbing 2 : **MASTARIYANTO PERDANA, S.T., M.Eng.**
Tanggal Lulus Sidang : **11 Februari 2023**

Ka. Program Studi,

Asmara Yanto, S.T., M.T
NIDN. 0018087804



Padang, 27 Mei 2023
Dekan Fakultas Teknik,

Maidiawati, Dr. Eng.
NIDN. 1005057201

Lampiran Matakuliah Konversi dari :

Program Studi : TEKNIK MESIN

Jenjang : Diploma III (D3)

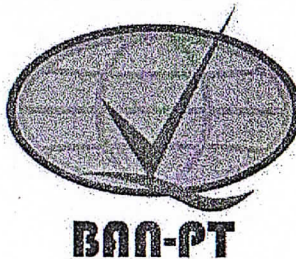
Tahun Tamat : 2019

Total SKS Konversi : 92

Perguruan Tinggi : UNIVERSITAS ANDALAS

Daftar Matakuliah Hasil Konversi

Kode	Matakuliah	SKS	Nilai	Mutu	Kode	Matakuliah	SKS	Nilai	Mutu
SME1112	PENDIDIKAN PANCASILA	2	B+	3.50	SME3433	MEKANIKA STATIK	3	C+	2.50
SME1123	PENDIDIKAN AGAMA	3	B	3.00	SME3442	METALURGI FISIK	2	B	3.00
SME1212	PENGENALAN KEREKAYASAAN	2	A	4.00	SME3453	PROSES MANUFAKTUR	3	B+	3.50
SME1313	BAHASA INDONESIA	3	B+	3.50	SME3461	PRAKTIKUM MATERIAL TEKNIK DAN METALURGI	1	C+	2.50
SME1323	KALKULUS 1	3	B+	3.50	SME4313	KOMPUTER DAN PEMROGRAMAN	3	A	4.00
SME1333	FISIKA 1	3	B-	3.50	SME4413	MEKANIKA FLUIDA	3	C+	2.50
SME1414	MENGGMAMBAR MESIN DAN CAD 1	4	B+	3.50	SME4433	KINEMATIKA PERMESINAN	3	C+	2.50
SME2112	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2	B+	3.50	SME4452	PROSES PEMBENTUKAN LOGAM	2	C+	2.50
SME2312	KIMIA	2	C-	3.50	SME4462	METROLOGI DAN KONTROL KUALITAS	2	B	3.00
SME2323	KALKULUS 2	3	B+	3.50	SME4471	PRAKTIKUM MANUFAKTUR	1	B+	3.50
SME2333	FISIKA 2	3	B-	3.50	SME5433	ELEMEN MESIN 1	3	C+	2.50
SME2341	PRAKTIKUM FISIKA	1	B-	3.50	SME5472	TEKNIK PENGELASAN	2	B+	3.50
SME2412	EKONOMI TEKNIK	2	B	3.00	SME5481	PRAKTIKUM FENOMENA KONVERSI ENERGI	1	B	3.00
SME2423	MATERIAL TEKNIK	3	B+	3.50	SME6322	PENGUKURAN TEKNIK	2	C	2.00
SME2434	MENGGMAMBAR MESIN DAN CAD 2	4	B-	3.50	SME6423	ELEMEN MESIN 2	3	B	3.00
SME3131	BAHASA INGGRIS	3	A-	3.50	SME6461	PRAKTIKUM FENOMENA KONTRUKSI MESIN	1	B	3.00
SME3322	MESIN-MESIN LISTRIK	2	C+	2.50	SME7413	SISTEM KONTROL	3	B	3.00
SME3413	TERMODINAMIKA	3	C	2.00	SME7481	PRAKTIKUM PRESTASI MESIN	1	B	3.00
SME3423	MATEMATIKA TEKNIK 1	3	D	1.00	SME8412	KERJA PRAKTEK	2	A	4.00
Jumlah :		51		163					



Ari
Purbayanto
O

Digitally signed by
Ari Purbayanto
o= Badan Akreditasi
Nasional Perguruan Tinggi
Date: 2021.12.23 08:07:16
WIB

SERTIFIKAT AKREDITASI

Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi

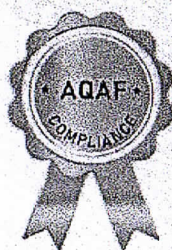
berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 1085/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/XII/2021, menyatakan bahwa

Institut Teknologi Padang, Kota Padang

memenuhi syarat peringkat

Akreditasi B

*Sertifikat akreditasi perguruan tinggi ini berlaku
sejak tanggal 28 - Desember - 2021 sampai dengan 28 Desember 2026*



Jakarta, 22 - Desember - 2021


Prof. Ari Purbayanto, Ph.D.
Direktur Dewan Eksekutif



LEMBAGA AKREDITASI MANDIRI PROGRAM STUDI KETEKNIKAN
BADAN TETAP AKREDITASI PROGRAM KETEKNIKAN
PERSATUAN INSINYUR INDONESIA

SERTIFIKAT AKREDITASI

Berdasarkan Keputusan LAM Teknik No. 0105/SK/LAM Teknik/AS/IV/2023, menyatakan bahwa
Program Studi Teknik Mesin pada Program Sarjana
Institut Teknologi Padang, Padang

terakreditasi dengan peringkat

BAIK SEKALI

Sertifikat ini berlaku mulai tanggal 21 April 2023 hingga 20 April 2028

Ditetapkan

Jakarta, 21 April 2023

Ketua Komite Eksekutif LAM Teknik PII



LEMBAGA
AKREDITASI
MANDIRI
PROGRAM STUDI
KETEKNIKAN



Prof. Dr.-Ing. Ir. Misri Gozan, M.Tech., IPU., ASEAN.Eng.