



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

SK Mendikbud: 0180/0/1985 tanggal 20 April 1985

TRANSKRIP

N.I.M. : 12-2016-037

Nama : FAJAR AHMAD FAISAL

Tempat/Tgl.Lahir : CIANJUR, 3 September 1997

Fakultas : TEKNOLOGI INDUSTRI

Program Studi : TEKNIK MESIN

Nomor Transkrip : 0501/TA/6.1.12/ITENAS/X/2020

Nilai

A = 4,00 Sangat baik
AB = 3,50 Antara sangat baik dan baik

B = 3,00 Baik
BC = 2,50 Cukup baik
C = 2,00 Cukup
D = 1,00 Kurang
E = 0 Gagal

MATAKULIAH				Sks	Nilai	MATAKULIAH				Sks	Nilai	
1	MS--101	BAHASA INDONESIA		3	B	MSA-313	METROLOGI INDUSTRI			3	B	41
	MS--102	AGAMA		3	A	MSA-314	PERANCANGAN ELEMEN MESIN I			1	A	
	MS--103	BAHASA INGGRIS I		2	B	MSA-315	PENGUKURAN GEOMETRI			1	B	
	MS--105	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN		3	A	MSA-316	FENOMENA DASAR MESIN			1	C	
5	MS--112	MATEMATIKA TEKNIK II		3	B	MSA-318	PENGUJIAN HIDROLIK DAN PNEUMATIK			1	C	45
	MS--113	MENG GAMBAR MESIN		4	A	MSA-401	TEKNOLOGI ENERGI BARU & TERBARUKAN			2	B	
	MS--114	CAD		2	C	MSA-402	KEWIRAUUSAHAAN			2	AB	
	MS--115	MATEMATIKA TEKNIK I		3	C	MSA-403	PERANCANGAN SISTEM MEKANIKAL			2	BC	
	MS--116	STATIKA STRUKTUR		3	C	MSA-404	MANAJEMEN PERAWATAN MESIN			2	AB	
10	MS--117	FISIKA TEKNIK MESIN		3	C	MSA-405	MEKATRONIKA			2	B	50
	MS--122	METODE KOMPUTASI		3	B	MSA-407	MANAJEMEN LINGKUNGAN			2	AB	
	MSA-102	BAHASA INGGRIS II		2	B	MSA-409	PERANCANGAN ELEMEN MESIN II			1	AB	
	MSA-109	KIMIA TERAPAN		2	A	MSA-411	PRESTASI MESIN			1	BC	
	MSA-111	MATERIAL TEKNIK		3	A	MSA-452	PROSES PENGECORAN			3	A	
15	MSA-112	METALURGI FISIKA		3	B	MSA-453	PROSES PENGELASAN			3	A	55
	MSA-201	ALJABAR LINIER		3	C	MSA-454	MESIN PERKAKAS			3	A	
	MSA-204	STATISTIKA & PROBABILITAS		2	AB	MSA-466	TEKNOLOGI DRONE			3	A	
	MSA-205	TERMODINAMIKA TEKNIK I		3	B	MSA-490	PRAKTIK KERJA			2	A	
	MSA-206	TERMODINAMIKA TEKNIK II		2	A	MSA-499	APLIKASI TEKNIK MESIN PADA MASYARAKAT			2	A	
20	MSA-208	MEKANIKA FLUIDA I		3	C	MSA-500	TUGAS AKHIR			5	A	60
	MSA-209	KINEMATIKA		2	BC							
	MSA-210	MEKANIKA KEKUATAN MATERIAL		3	BC							
	MSA-211	PROSES-PROSES MANUPAKTUR I		3	A							
	MSA-212	DINAMIKA TEKNIK		3	BC							
25	MSA-213	PENGUKURAN TEKNIK		2	BC							
	MSA-214	PROSES-PROSES MANUPAKTUR II		3	AB							
	MSA-215	PENGUJIAN MATERIAL TEKNIK		1	B							
	MSA-216	PROYEK MANUPAKTUR		1	AB							
	MSA-301	PENGENALAN PERANGKAT LUNAK TEKNIK MESIN		3	AB							
30	MSA-302	PERPINDAHAN PANAS II		2	A							
	MSA-303	PERPINDAHAN PANAS I		3	BC							
	MSA-304	MESIN FLUIDA		3	BC							
	MSA-305	MEKANIKA FLUIDA II		2	BC							
	MSA-306	ELEMEN MESIN II		3	B							
35	MSA-307	GETARAN MEKANIK		2	A							75
	MSA-308	TEKNIK TENAGA LISTRIK		2	C							
	MSA-309	ELEMEN MESIN I		3	A							
	MSA-310	TEKNIK PENGATURAN		2	B							
	MSA-311	PEMILIHAN BAHAN DAN PROSES		2	AB							
40	MSA-312	HIDROLIK DAN PNEUMATIK		2	AB							80

Judul Skripsi :

KARAKTERISTIK MEKANIK HONEYCOMB SANDWICH
KOMPOSIT FIBER CARBON DENGAN UKURAN CELL PITCH 40MM DAN CELL
HEIGHT 30MM

Lulus Program Sarjana Tanggal 5 Oktober 2020

Jumlah SKS Diperoleh : 144

Indeks Prestasi : 3,19

Predikat Kelulusan : Sangat Memuaskan

Dekan,

[Signature]

Jono Suhartono, S.T., M.T., Ph.D.



Bandung, 19 Oktober 2020

Rektor,

[Signature]
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

Prof. Meilinda Nurbanasari, S.T., M.T., Ph.D.