



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

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

TRANSKRIP

N.I.M. : 12-2016-049

Nama : MUHAMMAD AFIF HAWARI RAHMAD

Tempat/Tgl.Lahir : METRO, 28 Desember 1997

Fakultas : TEKNOLOGI INDUSTRI

Program Studi : TEKNIK MESIN

Nomor Transkrip : 0473/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 |
|---|-----|-------|
| MS--101 BAHASA INDONESIA | 3 | A |
| MS--102 AGAMA | 3 | A |
| MS--103 BAHASA INGGRIS I | 2 | A |
| MS--105 PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN | 3 | A |
| MS--112 MATEMATIKA TEKNIK II | 3 | A |
| MS--113 MENGGAMBAR MESIN | 4 | B |
| MS--114 CAD | 2 | A |
| MS--115 MATEMATIKA TEKNIK I | 3 | A |
| MS--116 STATIKA STRUKTUR | 3 | A |
| MS--117 FISIKA TEKNIK MESIN | 3 | B |
| MS--118 MATERIAL TEKNIK | 4 | A |
| MS--122 METODE KOMPUTASI | 3 | A |
| MS--211 MEKANIKA KEKUATAN MATERIAL | 3 | A |
| MS--213 THERMODINAMIKA | 4 | A |
| MSA-102 BAHASA INGGRIS II | 2 | AB |
| MSA-109 KIMIA TERAPAN | 2 | A |
| MSA-112 METALURGI FISIK | 3 | A |
| MSA-114 PENGUJIAN FISIKA TEKNIK MESIN | 1 | B |
| MSA-201 ALJABAR LINIER | 3 | A |
| MSA-204 STATISTIKA & PROBABILITAS | 2 | A |
| MSA-208 MEKANIKA FLUIDA I | 3 | AB |
| MSA-209 KINEMATIKA | 2 | A |
| MSA-211 PROSES-PROSES MANUFAKTUR I | 3 | A |
| MSA-212 DINAMIKA TEKNIK | 3 | A |
| MSA-213 PENGUKURAN TEKNIK | 2 | A |
| MSA-214 PROSES-PROSES MANUFAKTUR II | 3 | B |
| MSA-216 PROYEK MANUFAKTUR | 1 | AB |
| MSA-301 PENGENALAN PERANGKAT LUNAK TEKNIK MESIN | 3 | A |
| MSA-302 PERPINDAHAN PANAS II | 2 | A |
| MSA-303 PERPINDAHAN PANAS I | 3 | B |
| MSA-304 MESIN FLUIDA | 3 | B |
| MSA-305 MEKANIKA FLUIDA II | 2 | AB |
| MSA-306 ELEMEN MESIN II | 3 | A |
| MSA-307 GETARAN MEKANIK | 2 | AB |
| MSA-308 TEKNIK TENAGA LISTRIK | 2 | A |
| MSA-309 ELEMEN MESIN I | 3 | A |
| MSA-310 TEKNIK PENGATURAN | 2 | B |
| MSA-311 PEMILIHAN BAHAN DAN PROSES | 2 | A |
| MSA-312 HIDROLIK DAN PNEUMATIK | 2 | A |
| MSA-313 METROLOGI INDUSTRI | 3 | A |

| MATAKULIAH | SKS | NILAI |
|---|-----|-------|
| MSA-314 PERANCANGAN ELEMEN MESIN I | 1 | A |
| MSA-315 PENGUKURAN GEOMETRI | 1 | AB |
| MSA-316 FENOMENA DASAR MESIN | 1 | A |
| MSA-318 PENGUJIAN HIDROLIK DAN PNEUMATIK | 1 | AB |
| MSA-401 TEKNOLOGI ENERGI BARU & TERBARUKAN | 2 | A |
| MSA-402 KEWIRAUSAHAAN | 2 | A |
| MSA-403 PERANCANGAN SISTEM MEKANIKAL | 2 | A |
| MSA-404 MANAJEMEN PERAWATAN MESIN | 2 | A |
| MSA-405 MEKATRONIKA | 2 | A |
| MSA-407 MANAJEMEN LINGKUNGAN | 2 | A |
| MSA-409 PERANCANGAN ELEMEN MESIN II | 1 | A |
| MSA-411 PRESTASI MESIN | 1 | A |
| MSA-453 PROSES PENGELASAN | 3 | A |
| MSA-457 TEKNIK PLAMING | 3 | AB |
| MSA-466 TEKNOLOGI DRONE | 3 | A |
| MSA-468 INSPEKSI UMUR PERALATAN | 3 | A |
| MSA-490 PRAKTIK KERJA | 2 | A |
| MSA-499 APLIKASI TEKNIK MESIN PADA MASYARAKAT | 2 | AB |
| MSA-500 TUGAS AKHIR | 5 | A |

Judul Skripsi :

SIMULASI PENGUJIAN KINERJA MODIFIKASI
EXHAUST FAN KDK 40 AAS DENGAN BLADE BERSIRIP

Lulus Program Sarjana Tanggal 1 Oktober 2020

Jumlah SKS Diperoleh : 144

Indeks Prestasi : 3,81

Predikat Kelulusan : Dengan Pujian

Dekan,

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



Bandung, 21 Oktober 2020

Rektor,

itenas
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

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