



TRANSKRIP AKADEMIK POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

POLBAN

Nomor Ijazah : 213052020000220
Nama : Irfan Muhammad
NIM : 161624010
Tempat Lahir : Karawang
Tanggal Lahir : 17 Desember 1997
Jurusan : Teknik Refrigerasi dan Tata Udara
Program : Sarjana Terapan (Diploma IV)
Program Studi : Teknik Pendingin dan Tata Udara

Nomor Transkrip : TR-213052020000220
Tahun Diterima : 2016
Tanggal Lulus : 08 Oktober 2020



NO	MATA KULIAH	SKS	NILAI
1	Pendidikan Pancasila	2	AB
2	Bahasa Indonesia	2	BC
3	Fisika Terapan	3	B
4	Matematika Terapan	2	BC
5	Termodinamika Terapan	2	B
6	Gambar Teknik 1	3	BC
7	Dasar Teknik Listrik	3	B
8	Teknik Kerja Bangku dan Las	3	BC
9	Pengenalan Refrigerasi dan Tata Udara	2	A
10	Pendidikan Agama	2	A
11	Pendidikan Kewarganegaraan	2	B
12	Mekanika Fluida Terapan	2	C
13	Dasar Refrigerasi	3	C
14	Elektronika	3	BC
15	Teknik Pemipaan dan Kerja Flat	2	C
16	Dasar Kontrol RHVAC	3	BC
17	Sistem Pengukuran	3	BC
18	Kontrol Otomatik	2	BC
19	Bahasa Inggris 1	2	AB
20	Sistem Refrigerasi Terapan	3	C
21	Dasar Tata Udara	3	B
22	Motor Listrik	3	BC
23	Instalasi Sistem Refrigerasi 1	3	AB
24	Perpindahan Kalor	2	D
25	Piambing dan Pencegahan Kebakaran	3	BC
26	Aplikasi Pemrograman	3	B
27	Bahasa Inggris 2	2	B
28	Automasi Sistem Refrigerasi dan Tata Udara	2	B
29	Sistem Tata Udara 1	3	C

NO	MATA KULIAH	SKS	NILAI
30	Kompresor dan Mesin Fluida	3	CD
31	Instalasi Sistem Refrigerasi 2	3	AB
32	Gambar Teknik 2	3	AB
33	Refrigerasi Komersial	3	A
34	Penyukar Kalor	2	CD
35	Kewirausahaan	2	B
36	Refrigerasi Terapan 1	3	BC
37	Perancangan Sistem Refrigerasi	3	B
38	Sistem Tata Udara 2	3	B
39	Manajemen Perawatan	3	BC
40	SOP dan Regulasi RHVAC	3	AB
41	Pengetahuan Ungkungan	2	B
42	Utilitas Bangunan	2	B
43	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	2	BC
44	Tata Udara Terapan	4	AB
45	Perancangan Sistem Tata Udara	3	AB
46	Teknik Perawatan	2	BC
47	Refrigerasi Terapan 2	3	BC
48	Troubleshooting	3	B
49	Kerja Praktik 1	3	A
50	Kerja Praktik 2	3	A
51	Kelayakan Proyek Refrigerasi	2	A
52	Seminar	2	A
53	Bahasa Inggris 3	2	B
54	Proyek Perawatan	2	B
55	Etika Profesi	2	A
56	Kelayakan Proyek Tata Udara	2	BC
57	Tugas Akhir	4	A

JUDUL TUGAS AKHIR : SIMULASI PENGARUH SUBCOOLING MENGGUNAKAN R410A TERHADAP KINERJA SISTEM REFRIGERASI KOMPRESI UAP


HURUF MUTU	A	AB	B	BC	C	CD	D	E
ANGKA MUTU	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.0

Satuan Kredit Semester (SKS) : 147
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : 2.93

Predikat : SANGAT MEMUASKAN

Direktur,

Bandung, 14 November 2020
Pembantu Direktur Bidang Akademik


Dr. Ir. Rachmad Imbang Tritjahjono, MT
NIP. 196003161987101001


Dr. Ir. Andriyanto Setyawan, MT
NIP. 196702061995121001