



# INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

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

## TRANSKRIP

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

N.I.M. : 15-2016-072

N a m a : GUNAWAN YUGA UTAMA

Tempat/Tgl.Lahir : BANDUNG, 7 November 1997

Fakultas : TEKNOLOGI INDUSTRI

Program Studi : INFORMATIKA

Nomor Transkrip : 0596/TA/6.1.15/ITENAS/X/2020

MATAKULIAH	SKS	NILAI
IF--101 BAHASA INGGRIS I	2	B
IF--102 BAHASA INDONESIA	3	B
IF--103 MATEMATIKA	3	C
IF--110 PROBABILITAS & STATISTIK	3	C
IF--111 MATEMATIKA KOMPUTER	4	C
IF--112 RANGKAIAN LOGIKA	3	C
IF--113 FISIKA INSTRUMENTASI	3	B
IF--114 PEMROGRAMAN DASAR	4	A
IF--115 PENGANTAR TEKNIK INFORMATIKA	3	A
IF--116 TEKNOLOGI INFORMASI	3	A
IF--117 ALGORITMA PEMROGRAMAN	3	B
IF--118 KOMPUTER GRAFIS	2	C
IFA-102 KEWARGANEGARAAN	2	B
IFA-104 BAHASA INGGRIS II	2	BC
IFA-108 ALGORITMA LANJUT	3	B
IFA-112 MATEMATIKA TEKNIK	3	BC
IFA-113 PANCASILA	2	AB
IFA-201 BASIS DATA	3	BC
IFA-202 BAHASA INGGRIS III	2	AB
IFA-205 ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	4	C
IFA-206 PEMROG. BERORIENTASI OBJEK	4	B
IFA-208 PEMROGRAMAN BASIS DATA	4	C
IFA-209 SISTEM OPERASI	3	B
IFA-210 REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3	B
IFA-211 KRIPTOGRAFI	2	A
IFA-212 PENGOLAHAN CITRA DIGITAL	4	AB
IFA-213 INTERAKSI MANUSIA & KOMPUTER	2	AB
IFA-301 TEKNIK MULTIMEDIA	3	AB
IFA-302 SISTEM PAKAR & BAHASA ALAMIAH	3	AB
IFA-303 KECERDASAN BUATAN	4	BC
IFA-304 PENGENALAN UCAPAN & TEKS KE UCAPAN	3	AB
IFA-305 JARINGAN KOMPUTER	4	A
IFA-306 PEMROGRAMAN MEKATRONIKA	3	BC
IFA-307 INTEROPERABILITAS	3	A
IFA-308 COMPUTER VISION	3	B
IFA-309 REKAYASA WEB	3	A
IFA-310 JARINGAN KOMPUTER LANJUT	4	A
IFA-312 INFORMATIKA LINGKUNGAN	2	BC
IFA-351 STORY BOARD	2	B
IFA-354 KOMPUTER MINI	2	B

MATAKULIAH	SKS	NILAI
IFA-355 BERPIKIR KREATIF	2	B
IFA-401 PEMROGRAMAN GAME	3	B
IFA-402 AGAMA	2	A
IFA-403 METODOLOGI PENELITIAN	2	AB
IFA-404 MANAJEMEN PROYEK	3	AB
IFA-405 KEWIRAUSAHAAN DAN ETIKA PROFESI	2	B
IFA-406 PEMROGRAMAN SIMULASI	3	A
IFA-407 PRA TUGAS AKHIR	3	B
IFA-453 SISTEM NIRKABEL	2	B
IFA-490 PRAKTIK KERJA	2	A
IFA-499 INFORMATIKA TERAPAN	2	B
IFA-500 TUGAS AKHIR	4	A

Judul Skripsi:

IMPLEMENTASI ALGORITMA TOTP SHA-3 UNTUK

PENGELOLAAN PASSWORD WIFI PADA MEDIA TEMPAT SAMPAH

Lulus Program Sarjana Tanggal 5 Oktober 2020

Jumlah SKS Diperoleh : 148

Indeks Prestasi : 3,12

Predikat Kelulusan : Sangat Memuaskan

Dekan,

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



Bandung, 27 Oktober 2020

Rektor,

**itenas**  
 INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

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