

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Keputusan Menteri PTIP No. 1 tahun 1963 tanggal 5 Januari 1963; Keputusan Presiden RI No. 196 tahun 1963 tanggal 23 September 1963

Menyatakan bahwa

certifies that

Novita Krisma Diarti

Nomor Induk Mahasiswa: 145150207111096

Student Number

Tempat dan tanggal lahir: Malang, 03 November 1995

Place and date of birth: Malang, November 03, 1995

telah menyelesaikan dan memenuhi segala syarat pendidikan Program Sarjana pada

has completed and fulfilled all requirements for the Undergraduate Program at

Fakultas Ilmu Komputer

Faculty of Computer Science

Program Studi: Teknik Informatika

in the field of Informatics

sehingga kepadanya diberikan ijazah serta gelar

thereby is awarded the degree of

Sarjana Komputer (S.Kom.)

Four-year Undergraduate Degree in Computer

dengan segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

with all the privileges and obligations belonging thereto.

Ditetapkan dan diterbitkan di Malang pada tanggal 22 Februari 2019.

Given under the common seal of Universitas Brawijaya at Malang on February 22, 2019.

Dekan, Dean.

Wayan Firdaus Mahmudy, S.Si., MT., Ph. I NIP. 197209191997021001





Rektor, Rector.

Prof. Dr. Ir. Nuhfi Hanani AR., MS. NIP. 195811281983031005



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Keputusan Menteri PTIP No. 1 tahun 1963 tanggal 5 Januari 1963 Keputusan Presiden RI No. 196 tahun 1963 tanggal 23 September 1963

TRANSKRIP AKADEMIK ACADEMIC TRANSCRIPT

NO: 141376/UB/S1/2019

NAMA

Novita Krisma Diarti

NOMOR INDUK

: 145150207111096

TEMPAT/TGL LAHIR Malang, 03 November 1995
Malang, November 03, 1995

TAHUN MASUK Year of Enrollment

2014/2015

FAKULTAS

PROGRAM STUDI

Teknik Informatika JENJANG PENDIDIKAN: Sarjana

TANGGAL LULUS

Four-year Undergraduate Program 22 Februari 2019 February 22, 2019

Ilmu Komputer

NO No	CCE62161	MATA KULIAH Course Subjects Administrasi Jaringan	SKS x NILAI		NO	471,000,000,000	MATA KULIAH			x NILA	
			-	-		No	Code	Course Subjects	203 963	C-	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
		Network Administration		la.	10.5	19	CIF61351	Keamanan Jaringan Network Security	13	10	7.5
2	CCE62361	Administrasi Sistem Server Server System Administration	3	A	12	20	CIF62242	Kecerdasan Buatan Artificial Intelligence	4	B4	14
3	MPK4003	Agama Kristen Protestan	2	A	8	21	MPK4006	Kewarganegaraan Cvrcs	2	B+	7
4	PTI15003	Algoritma & Struktur Data Data Structures and Algorithms	5	В	15	22	UBU4005	Kewirausahaan Entrepreneurship	3	В	9
5	IFK15201	Analisis & Perancangan Sistem System Analysis and Design	3	C	6	23	CIF61371	Kriptografi Cryptography	3	B+	10.5
6	CCE61371	Arsitektur Jaringan Terkini Next Generation Network Architecture	3	B+	10.5	24	PTI15004	Matematika Komputasi Computational Mathematics	4	C+	10
7	KOM15003	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3	B+	10.5	25	IFK15001	Matematika Komputasi Lanjut Advanced Computational Mathematics	4	B+	14
8	UNG4008	Bahasa Indonesia Indonesian	3	A	12	26	COM60061	Metodologi Penelitian Teknologi Informasi	3	C+	7.5
				1				Research Methods in Information Technology	1		1 8 4
9	UBU0008	Bahasa Inggris	3	В	9	27	IFK15101	Pernodelan Berorientasi Objek Object-oriented Modeling	3	C+	7.5
10	IFK15202	Desain dan Analisis Algoritma Design and Analysis of Algorithms	3	A	12	28	PTI15001	Pemrograman Dasar Basic Programming	5	C+	12.5
11	COM60062	Etika Profesi Professional Ethics	3	A	12	29	CIF62364	Pemrograman Jaringan Network Programming	3	C+	7.5
12	IFK15203	Grafika Komputer Computer Graphics	3	В	9	30	IFK15002	Pemrograman Lanjut Advanced Programming	5	C+	
13	CIF60971	Induksi Riset Research Induction	3	В	9	31	CIF61256	Pemrograman Platform Khusus Platform-based Programming	4	В	12
4	PTI15005	Interaksi Manusia & Komputer	3	B+	10.5	32	PTI15010	Pemrograman Web Web Programming	4	8+	14
5	CCE61153	Jaringan Komputer Computer Networks	4	C+	10	33	MPK4008	Pendidikan Pancasila Pancasila	2	В	6
16	CIF62362	Jaringan Multimedia	3	В	9	34	PTI15002	Pengantar Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer	3	В	9
		IMPRINISARO METAGONAS						Introduction to Information Technology and Computer Science			
7	CCE61360	Jaringan Nirkabel	3	В	9	35	IFK15003	Pengenalan Pola Pattern Recognition	3	8+	10.5
8	CIF61251	Wireless Networks Keamanan Informasi Information Security	3	B+	10.5	36	CIF62363	Perencanaan dan Analisa Jaringan Network Design and Analysis	3	B+	10.5



VERSITAS BRAWIJAYA

Keputusan Menteri PTIP No. 1 tahun 1963 tanggal 5 Januari 1963 Keputusan Presiden RI No. 196 tahun 1963 tanggal 23 September 1963

37	UBU4002	Praktek Kerja Lapangan Community Service	3	A	12	41	KOM15002	Sistem Digital Digital Systems	4	В	12
38	PTI15006	Probabilitas & Statistika Probability and Statistics	4	C+	10	42	CIF62365	Sistem Forensik Digital Digital Forensics	3	D+	4.5
39	CIF61255	Rekayasa Perangkat Lunak Software Engineering	4	C+	10	43	CID61133	Sistem Operasi Operating Systems	4	B	12
40	PTI15007	Sistem Basis Data Database Systems	4	C+	10	44	UBU4001	Skripsi Final Project	6	B+	21

JUDUL SKRIPSI IMPLEMENTASI ALGORITME SPECK BLOCK CIPHER DAN SHAMIR'S SECRET SHARING PADA FILE TEKS

Title of Undergraduate Triesis. IMPLEMENTATION OF SPECK BLOCK CIPHER AND SHAMIR'S SECRET SHARING ALGORITHM ON TEXT FILES

JUMLAH SKS Total Credits

: 3.07

Cumulative GPA

: 149

DEKAN,

Wayan Firdaus Mahmudy, S.Si., MT., Ph.D.

NIP. 197209191997021001

JUMLAH SKS X NILAI : 457.5

PREDIKAT KELULUSAN: Sangat Memuaskan

Very Setisfactory

Malang, 22 Februari 2019

REKTOR,

rof. Dr. Ir. Nohfil Hanani AR., MS. NIP. 19581128 983031005