

Nomor Seri Ijazah : 13/03/0055



## UNIVERSITAS PASUNDAN

Memberikan Ijazah Kepada

Nama Lengkap : **Syafrizal Fachri Pane**  
Tempat dan Tanggal Lahir : **Medan, 16 April 1988**  
Program Pendidikan : **Saryana**  
Fakultas : **Teknik**  
Jurusan : **Teknik Informatika**  
Program Studi : **Teknik Informatika**  
Status : **TERAKREDITASI peringkat B** berdasarkan Surat Keputusan  
Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Republik Indonesia.  
Nomor : 027/BAN-PT/AK-XII/S1/IX/2009

Dinyatakan Lulus Pada Tanggal : **22 Maret 2012**

Ijazah ini diserahkan setelah yang bersangkutan memenuhi semua persyaratan yang ditentukan, dan kepadanya dilimpahkan segala wewenang dan hak yang berhubungan dengan ijazah yang dimilikinya, serta berhak memakai gelar akademik : **Saryana Teknik (ST)**

NIRL : 1330387



Rektor

**Prof. Dr. Ir. H. Eddy Jusuf Sp., MSc, M. Hum**



Bandung, 14 Maret 2013  
Dekan

**Dr. Ir. Yudi Garinda, MSc**





# TRANSKRIP AKADEMIK (ACADEMIC RECORD)

Nomor : 0026/Unpas-FT.D/TR-IF/III/2013

Nama Mahasiswa / Name of Student : SYAFRIAL FACHRI PANE  
No. Pokok Mahasiswa / Registration Number : 093040142  
Tempat, Tgl. Lahir / Place Date of Birth : MEDAN, 16 April 1988  
Tanggal Lulus / Date of Final Examination : 22 Maret 2012 / March 22nd 2012  
IPK / GPA : 3.60

Jenjang Studi / Academic Degree : Strata Satu (S1) / Bachelor's Degree (B.Des.)  
Fakultas / Faculty : Fakultas Teknik / Engineering Faculty  
Jurusan / Departement : Teknik Informatika / Informatics Engineering  
Gelar Kesarjanaan / Degree Granted : ST / B.Eng  
Yudisium / Yudicium : DENGAN PUJIAN / CUM LAUDE

No.	Mata Kuliah / Course Title	Kredit Credit	Nilai Grade	Angka Score	K x A Point	No.	Mata Kuliah / Course Title	Kredit Credit	Nilai Grade	Angka Score	K x A Point
1.	PENGANTAR INFORMATIKA / INTRO. TO INFORMATICS	3	B	3.00	9	28.	DASAR KOMUNIKASI VISUAL / VISUAL COMMUNICATION TECH.	2	B	3.00	6
2.	ALGORITMA & PEMROGRAMAN I / PROG. & ALGORITHM I	4	B	3.00	12	29.	SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA / DATABASE MANAGEMENT SYSTEM	3	A	4.00	12
3.	MATEMATIKA LOGIKA / FORMAL MATH & LOGIC	3	A	4.00	12	30.	PEMROGRAMAN VISUAL / VISUAL PROGRAMMING	3	A	4.00	12
4.	BAHASA INGGRIS I / ENGLISH I	2	A	4.00	8	31.	SISTEM INFORMASI / INFORMATION SYSTEM CONCEPT	3	A	4.00	12
5.	MATEMATIKA DASAR / BASIC MATH FOR ENG.	3	B	3.00	9	32.	TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI / IT GOVERNANCE	2	C	2.00	4
6.	ORGANISASI & ARSITEKTUR KOMPUTER / COMP. ARCHITECTURE & ORG.	3	A	4.00	12	33.	PERANCANGAN SISTEM BERORIENTASI OBJEK / O/O SYSTEM DEVELOPMENT	3	B	3.00	9
7.	APLIKASI PERKANTORAN / APP. SOFTWARES	2	A	4.00	8	34.	INTERAKSI MANUSIA & KOMPUTER / MAN-COMP. INTERACTION	3	A	4.00	12
8.	PEMROGRAMAN WEB I / WEB PROGRAMMING I	3	A	4.00	12	35.	REKAYASA WEB / WEB ENGINEERING	3	A	4.00	12
9.	ALGORITMA & PEMROGRAMAN II / PROGRAMMING & ALGORITHM II	3	A	4.00	12	36.	E-BUSINESS / E-BUSINESS	2	C	2.00	4
10.	MATEMATIKA DISKRET / DISCRETE MATHEMATICS	3	A	4.00	12	37.	PEMROGRAMAN BASISDATA / DATABASE PROGRAMMING	3	A	4.00	12
11.	AGAMA / RELIGION	2	A	4.00	8	38.	PENELITIAN OPERASIONAL / OPERATIONS RESEARCH	3	C	2.00	6
12.	BAHASA INDONESIA / INDONESIAN LANGUAGE	2	A	4.00	8	39.	MASYARAKAT TEKNOLOGI INFORMASI / IT SOCIETY	3	B	3.00	9
13.	SISTEM BASISDATA I / DATABASE SYSTEM I	3	A	4.00	12	40.	INTELEJENSI BUATAN / ARTIFICIAL INTELIGENT	3	B	3.00	9
14.	SISTEM OPERASI / OPERATING SYSTEM	3	B	3.00	9	41.	SISTEM OPERASI LANJUT / ADVANCED OPERATING SYSTEMS	3	A	4.00	12
15.	JARINGAN KOMPUTER / COMPUTER NETWORK	3	B	3.00	9	42.	SISTEM KEAMANAN INFORMASI / INFORMATION SECURITY SYS.	3	A	4.00	12
16.	ILMU BUDAYA SUNDA / SUNDANESS CULTURE	2	A	4.00	8	43.	BAHASA INGGRIS II / ENGLISH II	2	A	4.00	8
17.	TEORI KOMPUTASI DAN BAHASA FORMAL / COMPUTATION THEORY	3	B	3.00	9	44.	KEWIRAUSAHAAN / ENTREPRENEURSHIP	2	B	3.00	6
18.	PEMROGRAMAN WEB II / WEB PROGRAMMING II	3	A	4.00	12	45.	PROYEK REKAYASA TEKNOLOGI INFORMASI / IT ENGINEERING PROJECT	2	A	4.00	8
19.	REKAYASA PERANGKAT LUNAK / BASIC SOFTWARE ENGINEERING	3	A	4.00	12	46.	PROYEK SISTEM INFORMASI / INFORMATION SYSTEM PROJECT	3	A	4.00	12
20.	SISTEM BASISDATA II / DATABASE SYSTEM II	3	A	4.00	12	47.	SISTEM APLIKASI MOBILE / MOBILE APP. SYSTEM	3	A	4.00	12
21.	MANAJEMEN / MANAGEMENT	3	B	3.00	9	48.	TUGAS AKHIR I / THESIS I	2	A	4.00	8
22.	PEMODELAN PROSES BISNIS / BUSINESS PROCESS MNG.	3	A	4.00	12	49.	KERJA PRAKTEK / JOB TRAINING	3	A	4.00	12
23.	PEND. PANCASILA & KEWARGANEGARAAN / CIVIL EDUCATION	2	A	4.00	8	50.	ISLAM DASAR ILMU / ISLAM FOR TECHNOLOGY	2	A	4.00	8
24.	SISTEM MULTIMEDIA / MULTIMEDIA SYSTEM	3	A	4.00	12	51.	PENGLOLAAN JARINGAN KOMPUTER / COMP. NETWORK MANAGEMENT	2	A	4.00	8
25.	PROBABILITAS DAN STATISTIKA / STATISTIC	3	C	2.00	6	52.	MIKROKONTROLER & ANTARMUKA PRGKT. DGTL. / MICROCON. & DIG. INTERF.	2	A	4.00	8
26.	KONSTRUKSI P/L BERORIENTASI OBJEK / OBJECT ORIENTED S/W CONST.	3	B	3.00	9	53.	TUGAS AKHIR II / THESIS II	4	A	4.00	16
27.	MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI / IT PROJECT MANAGEMENT	3	A	4.00	12						
Jumlah / Total								145			522

Judul Tugas Akhir / Final Project Title : SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAHASISWA BARU POLITEKNIK POS INDONESIA BERBASIS WEB



BANDUNG, 14 MARET 2013

DEKAN

DR. IR. YUDI GARNIDA, MS.

NIPY. 151 102 29

Nomor Seri Ijazah : IF52/2017/BNS20016  
*Diploma Serial Number*

Dengan ini memberikan kepada  
*Hereby confers upon*

**Syafrial Fachri Pane**  
**(1322401623)**

lahir di Medan pada tanggal 16 April 1988  
*born in Medan on April 16, 1988*

gelar  
*name of qualification*

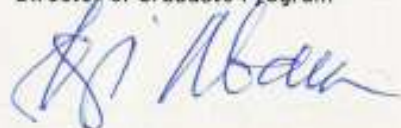
**Magister Teknik Informatika (M.TI)**

pada program studi Teknik Informatika  
*of Computer Science study program*

beserta segala hak dan tanggung jawab yang melekat pada gelar akademik ini.  
*with all the rights and responsibilities related to this name of qualification.*

Diberikan di Jakarta, pada tanggal 21 Juni 2017.  
*Awarded in Jakarta, on this twenty-first day of June, two thousand and seventeen.*

Direktur,  
*Director of Graduate Program*



Prof. Dr. Ir. Edi Abdurachman, MS., M.Sc.

Rektor  
*Rector*



Prof. Dr. Ir. Harjanto Prabowo, M.M.





**TRANSKRIP AKADEMIK**  
**(ACADEMIC TRANSCRIPT)**

Nomor Transkrip Akademik (Academic Transcript Number): IFS2/2017/BNS20016

Nama (Name) : SYAFRIAL FACHRI PANE  
 Nomor Induk Mahasiswa (Student Identification Number) : 1322401623  
 Tempat & Tanggal Lahir (Place & Date of Birth) : Medan, 16 April 1988 (Medan, April 16, 1988)  
 Program Studi (Study Program) : Teknik Informatika (Computer Science)  
 Program (Program) : Computer Science  
 Peminatan (Stream) : Manajemen Infrastruktur Teknologi Informasi (Information Technology Infrastructure Management)  
 Jenjang Pendidikan (Level of Education) : Magister (Strata 2) (Master Degree)  
 Total Kredit (Total Credits) : 42  
 Indeks Prestasi Akademik (GPA) : 3.67

KODE CODES	NAMA MATA KULIAH COURSES	KREDIT CREDIT	GRADE GRADE
T7083	Arsitektur Berorientasi Layanan Services Oriented Architecture	3	B+
T7293	Isu Etis dalam Sistem Informasi Elektronik Ethical Issues in Electronic Information System	3	A
T7043	Layanan Teknologi Informasi IT Services	3	A
T7193	Manajemen Portfolio Teknologi Informasi IT Portfolio Management	3	A-
T7053	Manajemen Proyek Teknologi Informasi IT Project Management	3	A-
T7183	Manajemen Risiko Teknologi Informasi dan Pemulihan Bencana IT Risk Management and Disaster Recovery	3	A
T7073	Metodologi Penelitian Research Methodology	3	A-
T7063	Perencanaan Strategis Teknologi Informasi IT Strategic Planning	3	A-
T7013	Rekayasa Perangkat Lunak Lanjut Advanced Software Engineering	3	A
T7023	Sistem Basisdata Lanjut Advanced Database Systems	3	B+
T7213	Tata Kelola Jaringan Network Governance	3	B+
T7033	Teknologi Jaringan Network Technology	3	B+
T7166	Tesis Thesis	6	A-

Judul Tesis:  
ANALISIS PERENCANAAN INVESTASI TI DENGAN FRAMEWORK COBIT 5 (STUDI KASUS PT. XYZ PERUSAHAAN LOGISTIK)

Title of Thesis:  
ANALYSIS OF INVESTMENT IT PLANNING WITH FRAMEWORK COBIT 5 (CASE STUDY PT. XYZ LOGISTIK COMPANY)

Telah Menyelesaikan Program Magister (Strata 2) dengan gelar Magister Teknik Informatika (M.TI)  
 Pada tanggal 21 Juni 2017  
 Has completed the Master Degree and has been awarded the name of qualification as Magister Teknik Informatika (M.TI)  
 on June 21, 2017

Grade Grade	Bobot Weight	Nilai Akhir (N) Score
A	4.00	$N \geq 90$
A-	3.70	$80 \leq N < 90$
B+	3.30	$70 \leq N < 80$
B	3.00	$65 \leq N < 70$
B-	2.70	$60 \leq N < 65$

Jakarta, 21 Juni 2017  
 Jakarta, June 21, 2017



**BINUS**  
UNIVERSITY

Prof. Dr. Ir. Edi Abdurachman, MS., M.Sc.  
 Direktur Pascasarjana  
 Director of Graduate Program

SK Pendirian Perguruan Tinggi No. : 55/D/O/1996, Tanggal 8 Agustus 1996

Awarding Institution's License No. : 55/D/O/1996, Date August 8, 1996

Akreditasi Program Studi BAN-PT No. : 2928/SK/BAN-PT/Akred/M/XII/2016, Tanggal 1 Desember 2016

Accreditation of Study Program by National Accreditation Board for Higher Education No. : 2928/SK/BAN-PT/Akred/M/XII/2016, Date December 1, 2016