

" Faaris "



PERSONAL

Lahir : Palu, 24 Oktober 1997

Alamat : Ngelom Rolak No. 346
RT 4 RW 4

Kebangsaan : Indonesia

Bahasa :

- ✓ Indonesia
- ✓ Inggris

HOBİ dan KEGIATAN

- ✓ Dagang Jamu
- ✓ Futsal
- ✓ Gaming
- ✓ Traveling
- ✓ Menyukai berita Teknologi dan IT

KONTAK



089 533 5671 633



arifin346 @gmail.com



faarishifa.xyz

TENTANG SAYA

Saya **Faaris Irsyad Abdullah**, lulusan Sarjana Terapan D4 Teknik Komputer Politeknik Elektronika Negeri Surabaya. Memahami ilmu bidang jaringan, programming, maintenance komputer, dan website (*belum expert, ingin belajar lebih banyak sambil bekerja*). Termotivasi untuk mempelajari bidang *software development, data client-server development* dan *networking*.

Sampai sekarang aktif menjadi anggota pengurus Karang Taruna dan RT. Dari organisasi tersebut, saya melatih dan membangun personal pribadi yang cepat mempelajari hal baru, teliti, rajin, pekerja keras, mudah bersosialisasi dan beradaptasi, serta dapat berkomunikasi dan bekerjasama secara tim maupun mandiri secara baik.

PENDIDIKAN

- Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Aug 2016 – Aug 2020
D4 Teknik Komputer
- SMK YPM 1 Taman Aug 2013 – Mei 2016
Teknik Komputer dan Jaringan

ORGANISASI

- Anggota Karang Taruna (Bag. Informasi) Aug 2013 – Sekarang
- Anggota Pengurus RT (Bag. Informasi) Aug 2018 – Sekarang

PELATIHAN

- Latihan Kepemimpinan Manajemen Mahasiswa Pra Tingkat Dasar - PENS 2016
- Latihan Kepemimpinan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar - PENS 2016

PENGALAMAN MAGANG

- ✓ PT RS PHC | Divisi IT Web Jan 2019 – Apr 2019
 - Maintenance software berbasis web Sistem Informasi rumah sakit dan pengelolaan data pelatihan pegawai
- ✓ PT RadNET – Divisi Jaringan Jan 2015 – Apr 2015
 - Memperbaiki jaringan yang bermasalah
 - Mempelajari cara dan skema jaringan pada pelanggan dan provider

KEAHLIAN

Word, Excel, PowerPoint



C, C++



HTML, CSS, PHP



JS, JQuery, SQL



Networking, C#, NoSQL



Java, Python



SERTIFIKAT

Diberikan Kepada

Faaris Irsyad Abdullah

SEBAGAI PESERTA

Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa Pra-Tingkat Dasar

PASIFIK

“Pemuda Visioner yang Berfigur Komprehensif”

Yang Diselenggarakan Oleh Badan Eksekutif Mahasiswa Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
Surabaya, 17-28 Agustus 2016

Wakil Direktur III

Bidang Kemahasiswaan PENS



Presiden

BEM PENS 2016/2017



Ketua Pelaksana



Dr. Eng. Indra Adji Sulistijono, ST., MEng.

NIP. 19670527 199403 1 018

Septa Prasetya Hanafi

NRP. 3110 141 028

Ammas Safinadriyah

NRP. 1210 151 011



SERTIFIKAT

PENS
No. 4680.02/PL14/KM/2016

Diberikan Kepada :

FAARIS IRSYAD ABDULLAH

Sebagai Peserta

LATIHAN KETERAMPILAN MANAJEMEN
MAHASISWA TINGKAT DASAR
“Build Your Skill To Be A Great Leader”
YANG DISELENGGARAKAN OLEH

**HIMPUNAN MAHASISWA (STUDENTS' UNION) OF COMPUTER ENGINEERING
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA**

Wakil Direktur III Surabaya, 2 - 4 Desember 2016

Bidang Kemahasiswaan PENS

Ketua HMCE 2016/2017 LKMM TD HMCE 2016



Dr.Eng. Indra Adji Sulistijono,ST,M.Eng

NIP. 196705271994031018

Ricky Setiawan

NRP. 2210141006

Cicik Nofindarwati

NRP. 2210151038



SERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

Faris Irsyad Abdullah

Atas Partisipasi dan Kontribusi Sebagai

PESERTA

"Inspiration for developing smartcity in Surabaya through IoT"

Surabaya, 21 Mei 2017

Kepala Departemen

Teknik Informatika dan Komputer

Tri Harsoto S.Si, M.Kom, Ph.D
NIP.196 901 071 994 031 001

Ketua Himpunan

Mahasiswa Teknik Informatika

Bryan Agam Kottama
NRP.2110 151 021

Penanggung Jawab

Enumeration 2017

Ahmadha Priyanggara
NRP 2103 151 023

Media Partner :

EVENTSURABAYA

EVENT PEMUDA
SURABAYA



EVENTMALANG

info@eventmalang.com



Sertifikat Certificate

NO. 1528/PL14/TI/2018

diberikan kepada:
presented to:

Faaris Irsyad Abdullah

sebagai peserta
as participant of

LibreOffice Conference Indonesia 2018

23--25 Maret 2018 di Surabaya Indonesia
March 23--25 2018 in Surabaya Indonesia

The Document Foundation



Marina Latini
Chairwoman, Board of Directors

Politeknik Elektronika Negeri Surabaya



Dr. Zainal Arief, S.T., M.T.
Director



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

Jalan Raya ITS, Sukolilo, Surabaya 60111

Telepon: +62-31-5947280 (hunting); Fax: +62-31-5946114

Laman: <http://www.pens.ac.id>; E-mail: info@pens.ac.id

SURAT KETERANGAN LULUS

Nomor : 0771/PL14/AK/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Eng. Indra Adji Sulistijono, ST, M.Eng
NIP : 196705271994031018
Jabatan : Wakil Direktur Bidang Akademik

Menerangkan bahwa :

Nama : Faaris Irsyad Abdullah
NRP : 2210161033
Program Studi : Teknik Komputer
Tahun Masuk : 2016
Tahun Lulus : 2020
Lama Studi : 8
IPK : 3.46
Gelar : Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.)

adalah terdaftar sebagai mahasiswa Politeknik Elektronika Negeri Surabaya dan dinyatakan **LULUS** sesuai Keputusan Direktur PENS nomor 0254/PL14/AK/2023, tanggal 31 Agustus 2020, tentang Penetapan Lulusan Program Magister Terapan, Program Sarjana Terapan, Dan Program Diploma Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Tahun 2020.

Surat Keterangan Lulus ini berlaku sebagai pengganti ijazah asli yang akan diberikan setelah proses verifikasi dan tanda tangan asli wisudawan, dan pelaksanaan wisuda tanggal 3 Oktober 2020.

Demikian Surat Keterangan Lulus ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



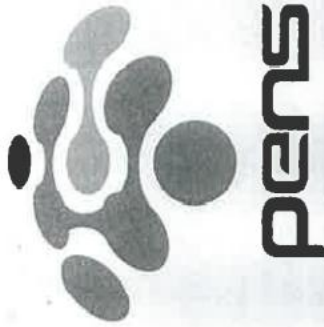
Surabaya, 1 September 2020

Wakil Direktur Bidang Akademik

Politeknik Elektronika Negeri Surabaya,



Dr. Eng. Indra Adji Sulistijono, ST, M.Eng
NIP. 196705271994031018



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

(SK Mendikbud Nomor 0313/O/1991, Tanggal 6 Juni 1991)

(SK Akreditasi BAN-PT Nomor 6/SK/BAN-PT/Akred/Dipl-IV/I/2018, Tanggal 03 Januari 2018)

Dengan ini menyatakan bahwa:

Faaris Irsyad Abdullah

lahir di : *Palu* pada tanggal *dua puluh empat* bulan *Oktober* tahun *seribu sembilan ratus sembilan puluh tujuh* yang diterima sebagai mahasiswa pada tahun 2016 dengan nomor registrasi : 2210161033 telah menyelesaikan dan memenuhi persyaratan *Pendidikan Sarjana Terapan*, Departemen Teknik Informatika dan Komputer, Program Studi *Teknik Komputer* pada tanggal 31 Agustus 2020.

Oleh sebab itu kepadanya diberikan gelar :

Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.)

beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diterbitkan di Surabaya pada tanggal 1 September 2020.

KETUA DEPARTEMEN

Tri **Tri Harsono, S.Si, M.Kom, Ph.D**
NIP. 196901071994031001

PENS 0000377



Dr. Zainal Arief, S.T., M.T.
NIP. 196701281990031002





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

TRANSKRIP (ACADEMIC TRANSCRIPT)

Nomor (Number) : 040/PENS/VCE/4RR/2020
Departemen (Department of) : Teknik Informatika dan Komputer
(Informatics and Computer Engineering)
Program Studi (Study Program) : Sarjana Terapan - Teknik Komputer
(Computer Engineering)
Tahun Masuk (Entrance Year) : 2016
Tahun Lulus (Graduation Year) : 2020
Lama Studi (Length of Study) : 8 Semester

Nama (Name) : Faaris Irsyad Abdullah
NRP (ID Number) : 2210161033
Tempat, Tanggal Lahir (Place, Date of Birth) : Palu, 24 Oktober 1997
Indeks Prestasi (GPA) : 3.46
Predikat (Predicate) : Sangat Memuaskan (Very Satisfactory)
Gelar (Degree) : Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.)
(Bachelor of Engineering)



No	Kode (Code)	Mata Kuliah	Subjects	SKS (Credits)	Jam (Hours)	Nilai (Grade)
Semester 1						
1	VC041104	Struktur Diskrit dan Metode Formal	Discrete Structure and Formal Methods	2	2	A
2	VC041105	Rangkaian Logika 1	Digital Logic Circuits 1	2	2	A
3	VC041106	Rangkaian Elektronika 1	Electronics Circuit 1	2	2	AB
4	VC041107	Pemrograman Dasar 1	Programming Fundamentals 1	2	2	A
5	VC041108	Praktikum Rangkaian Logika 1	Practice on Digital Logic Circuits 1	1	3	B
6	VC041109	Praktikum Rangkaian Elektronika 1	Practice on Electronic Circuit 1	1	3	AB
7	VC041110	Praktikum Pemrograman Dasar 1	Practice on Programming Fundamentals 1	1	3	A
8	VC041111	Workshop Pengukuran Listrik	Electric Measurement Workshop	2	4	AB
9	VC041201	Pancasila dan Kewarganegaraan	Pancasila and Citizenship	2	2	AB
10	VC041202	Matematika 1	Mathematics 1	2	2	C
11	VC041203	Konsep Teknologi	Technology Concepts	2	2	A
Semester 2						
12	VC042103	Aljabar Linear	Linear Algebra	2	2	C
13	VC042104	Rangkaian Elektronika 2	Electronics Circuit 2	2	2	B
14	VC042105	Pemrograman Dasar 2	Programming Fundamentals 2	2	2	AB
15	VC042106	Rangkaian Logika 2	Digital Logic Circuits 2	2	2	AB
16	VC042107	Praktikum Rangkaian Elektronika 2	Practice on Electronics Circuit 2	1	3	AB
17	VC042108	Praktikum Rangkaian Logika 2	Practice on Digital Logic Circuits 2	1	3	AB
18	VC042109	Praktikum Pemrograman Dasar 2	Practice on Programming Fundamentals 2	1	3	A
19	VC042110	Workshop Basis Data	Database Workshop	2	4	AB
20	VC042111	Workshop Instrumentasi & Telemetri	Instrumentation and Telemetry Workshop	2	4	AB
21	VC042201	Agama	Religion	2	2	A
22	VC042202	Matematika 2	Mathematics 2	2	2	C
Semester 3						
23	VC043103	Organisasi Mesin dan Bahasa Assembly	Machine Organization and Assembly Language	2	2	B
24	VC043104	Bahasa Pemrograman	Programming Language	2	2	A
25	VC043105	Algoritma dan Struktur Data	Data Structure And Algorithms	2	2	AB
26	VC043106	Sinyal dan Sistem	Signal and Systems	2	2	AB
27	VC043107	Sensor dan Aktuator	Sensors and Actuators	2	2	AB
28	VC043108	Praktikum Organisasi Mesin dan Bahasa Assembly	Practice on Machine Organization and Assembly Language	1	3	AB
29	VC043109	Praktikum Algoritma dan Struktur Data	Practice on Data Structure And Algorithms	1	3	AB
30	VC043110	Praktikum Bahasa Pemrograman	Practice on Programming Language	1	3	A
31	VC043111	Praktikum Sinyal dan Sistem	Practice on Signal and System	1	3	AB
32	VC043112	Praktikum Sensor dan Aktuator	Practice on Sensors and Actuators	1	3	B
33	VC043113	Workshop Sistem Analog	Analog System Workshop	2	4	AB
34	VC043201	Manajemen dan Kewirausahaan	Entrepreneurship and Management	2	2	AB
35	VC043202	Matematika 3	Mathematics 3	2	2	BC
Semester 4						
36	VC044103	Jaringan Komputer	Computer Network	2	2	A
37	VC044104	Desain dan Organisasi Komputer	Design and Computer Organization	2	2	A
38	VC044105	Alat Pengembangan Perangkat Lunak	Software Development Tools	2	2	A
39	VC044106	Pengolahan Sinyal dan Citra	Signal & Image Processing	2	2	A
40	VC044107	Praktikum Jaringan Komputer	Practice on Computer Network	1	3	B

No	Kode (Code)	Mata Kuliah	Subjects	SKS (Credits)	Jam (Hours)	Nilai (Grade)
41	VC044108	Praktikum Desain dan Organisasi Komputer	Practice on Design and Computer Organization	1	3	A
42	VC044109	Praktikum Alat Pengembangan Perangkat Lunak	Practice on Software Development Tools	1	3	A
43	VC044110	Praktikum Pengolahan Sinyal dan Citra	Practice on Signal & Image Processing	1	3	AB
44	VC044111	Workshop Grafika Komputer	Computer Graphics Workshop	2	4	AB
45	VC044112	Workshop Sistem Digital	Digital system Workshop	2	4	A
46	VC044201	Statistik & Probabilitas	Probabilistic & Statistic	2	2	AB
47	VC044202	Matematika 4	Mathematics 4	2	2	C
Semester 5						
48	VC045102	Jaringan Komputer Lanjutan	Advanced Computer Network	2	2	AB
49	VC045103	Sistem Embedded 1	Embedded System 1	2	2	C
50	VC045104	Sistem Operasi	Operating System	2	2	AB
51	VC045105	Sistem Pengaturan Komputer	Computer Controlled System	2	2	C
52	VC045106	Rekayasa Perangkat Lunak	Software Engineering	2	2	AB
53	VC045107	Praktikum Jaringan Komputer Lanjutan	Practice on Advanced Computer Network	1	3	A
54	VC045108	Praktikum Sistem Embedded 1	Practice on Embedded System 1	1	3	C
55	VC045109	Praktikum Sistem Operasi	Practice on Operating System	1	3	AB
56	VC045110	Praktikum Sistem Pengaturan Komputer	Practice on Computer Controlled System	1	3	BC
57	VC045111	Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak	Practice on Software Engineering	1	3	AB
58	VC045112	Workshop Komputer Visi	Computer Vision Workshop	2	4	AB
59	VC045113	Workshop Pemodelan dan Simulasi	Modelling and Simulation Workshop	2	4	B
60	VC045201	Bahasa Inggris 1	English for Professional 1	2	2	AB
Semester 6						
61	VC046103	Topik Khusus	Special Topics	2	2	AB
62	VC046104	Proposal Proyek Akhir	Final Project Proposal	1	3	AB
63	VC046105	Workshop Rekayasa Produk	Product Engineering Workshop	2	4	AB
64	VC046106	Kerja Praktek	Apprenticeship	3	18	AB
65	VC046201	Bahasa Inggris 2	English for Professional 2	2	2	AB
66	VC046202	Bahasa Indonesia	Indonesian Language	2	2	A
Semester 7						
67	VC047103	Robotika dan Otomatisasi	Robotics and Automation	2	2	AB
68	VC047104	Sistem Cerdas	Intelligent System	2	2	AB
69	VC047105	Sistem Operasi Waktu Nyata	Real Time Operating System	2	2	AB
70	VC047106	Sistem Embedded 2	Embedded System 2	2	2	AB
71	VC047107	Praktikum Robotika dan Otomatisasi	Practice on Robotics and Automation	1	3	A
72	VC047108	Praktikum Sistem Cerdas	Practice on Intelligent System	1	3	AB
73	VC047109	Praktikum Sistem Operasi Waktu Nyata	Practice on Real Time Operating System	1	3	AB
74	VC047110	Praktikum Sistem Embedded 2	Practice on Embedded System 2	1	3	A
75	VC047111	Workshop Teknik Kompilasi	Compilation Technique Workshop	2	4	A
76	VC047112	Proyek Akhir Tahap 1	Final Project Evaluation	2	6	AB
77	VC047201	Bahasa Inggris 3	English for Professional 3	2	2	AB
78	VC047202	Kemampuan Berkomunikasi	Communication Skill	2	2	A
Semester 8						
79	VC048103	Interaksi Manusia & Komputer	Human Computer Interaction	2	2	AB
80	VC048104	Praktikum Interaksi Manusia Komputer	Practice on Human-Computer Interaction	1	3	A
81	VC048105	Proyek Akhir	Final Project	6	18	AB
82	VC048201	Bahasa Inggris 4	English for Professional 4	2	2	A
83	VC048202	Etika Profesi dan HAKI	Professional Ethics and HAKI	2	2	A

Tugas Akhir (Final Project)

Perancangan Sistem Deteksi dan Klasifikasi Jenis Sampah Secara Visual dengan Deep Convolutional Neural Network

Catatan Nilai (Grade Explanation)

A	Istimewa (Excellent)	4	C	Cukup (Fair)	2
AB	Baik Sekali (Very Good)	3.5	D	Kurang (Poor)	1
B	Baik (Good)	3	E	Kurang Sekali (Very Poor)	0
BC	Cukup Baik (Sufficient)	2.5	Jumlah sks : 145 sks		

Pembimbing (Advisor)

- Dr. Bima Sena Bayu Dewantara, S.T., M.T.
- Riyanto Sigit, ST, M.Kom, Ph.D



Surabaya, 1 September 2020
Direktur (Director)

Dr. Rinal Arief, S.T., M.T.
NIP. 196701281990031002

Dr.Eng. Indra Adii Sulistijono, ST, M.Eng
NIP. 196705271994031018