

# ALFI FILSAFALASAFI

## INSTRUCTOR AND DEVELOPER IT

Pasuruan | +62 852 3284 2550 | filsalasafi@gmail.com  
www.linkedin.com/in/alfi-filsafat | https://alfi-filsafalasafi.github.io/My/ |  
https://github.com/Alfi-Filsafalasafi

## SUMMARY

I started coding in 2017. I have skills in website development (PHP Laravel), mobile (Flutter), and desktop applications. Besides coding, I also enjoy sharing knowledge. I also have experience in organizational activities. For more details, visit my website.

## EXPERIENCE

### PPPPTK BOE VEDC MALANG

Internship Desktop Develop (December 2018 – May 2019)

- Using desktop pascal dan mysql.
- Creating flowchart system.
- performing unit testing

### ED Management

Database Designer (March 2020 – January 2022)

- Communicating client requirements
- Creating flowchart and ERD.
- Creating database framework in SQL, and Microsoft Office

### SMKN 1 Purwosari, Pasuruan

Internship Teacher Software Engineering (January 2023 – June 2023)

- Teaching X dan XII class
- Creating teaching modules and conducting learning evaluations
- Assisting with school administration

### PT Solusi Infotech Semesta Indonesia (SIESTA)

Internship Front End Mobile (July 2023 – September 2023)

- Using flutter (GetX), firebase, and AWS
- Creating wireframe application

## EDUCATION

### SMKN 1 Purwosari (2017 – 2020)

Software Engineering – Grade 89

### UNIVERSITAS NEGERI MALANG (2020 – 2024)

Bachelor's Degree in Informatics Engineering Education - GPA 3,93

## CERTIFICATION

- Certificate of Competence: Safety, Health and Quality
- The Epson Basic Training (Basic Inkjet, Lseries, & Projector)

## SKILLS

- |   |   |
|---|---|
| • <i>Web Developing</i>                 | • <i>UI/UX Designer</i>                 |
| • <i>Flutter (Mobile Developing)</i>    | • <i>Microsoft Office</i>               |
| • <i>Database Analysis and Designer</i> | • <i>Teach, Lead and Communications</i> |

## ACHIEVEMENTS

---

- Best Award Category (Information Technology, Multimedia, and Communication) at Universiti Malaysia Perlis, 2023.
- Gold Medal ARAU International Creativity Exhibition (ACE) at Universiti Malaysia Perlis, 2023.
- 1st Winner of Digital Learning Media Fesmaro at Departemen Teknik Elektro and Informatika UM, 2023.
- Passed the PKM-RSH Financing with the title "Smart Braille: Appropriate Application of Distance Learning During a Pandemic for the Blind" at Kemendikbudristek, 2022.
- Finalist of Musabaqah Desain Aplikasi Al-Qur'an at Universitas Negeri Yogyakarta, 2021.
- 5th Winner of IT Software Solution For Business Tk Jawa Timur at Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur, 2020.
- 2nd Winner of IT Software Solution For Business Tk Wilker 2 Jawa Timur at Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur, 2019.
- 2nd Winner of Reporter Giat Prestasi Penegak at Kwarcab Pasuruan, 2019.
- Finalis of Web Design Competition at STMIK ASIA MALANG with Dinas Pariwisata Kota Batu, 2019.
- Gold Medal of FWKKP effective innovation Jawa Timur and Goes to Thailand at Kwarda Jatim, 2018.
- 1st place parallel at SMPN 2 Wonorejo, 2017.
- 3rd Winner of LTTP Kabupaten Pasuruan at SMAN 1 Kejayan, 2016.
- Top 5 Sispres (Siswa Berprestasi) Kabupaten Pasuruan at Dinas Pendidikan Kabupaten Pasuruan, 2014.

## ORGANIZATION

---

- Coordinator of the LKTIN PESC UM 2023 public relations Section at Workshop Elektro 2023
- Coordinator of the LTDC UM 2022 Sponsorship Section at Workshop Elektro 2023
- Leader Team Management Gemastik and LIDM UM 2023
- Secretary of IT Division at Workshop Elektro 2022
- IT Division Project Responsible Member at Workshop Elektro 2021
- Member of Pasuruan Dev 2019-now
- Scout Leader at SMKN 1 Purwosari 2018-2019
- Member of Ethics (programming extracurricular) at SMKN 1 Purwosari 2017-2020
- Chairman of the student council at SMPN 2 Wonorejo 2016-2017

## TEACHER

---

- Teaching assistant (TA) for a course in Algorithms and Basic Computer Programming at Universitas Negeri Malang, 2024
- Internship Teacher Majoring in Software Engineering at SMKN 1 Purwosari, 2023
- Boy Scout Teacher at SMPN 2 Wonorejo, 2018-2020
- Assistant Teacher Scouts at SMPN 2 Wonorejo, 2016-2020
- Assistant Teacher Scouts at SDN Wonosari, 2017

## SPEAKER

---

- Speaker of Public Speaking and how scouting can impact my life” at Scout of SMKN 1 Purwosari 2023
- Speaker of Basic HTML at Workshop Elektro UM 2022
- Speaker of experiences from scouts who were able to go abroad at Scout of SMKN 1 Purwosari 2019

dengan ini menyatakan

**ALFI FILSAFALASAFI**

Nomor Induk Mahasiswa 200533628017

Nomor Induk Kependudukan 3514070904020001

lahir di Pasuruan tanggal 9 April 2002

telah menyelesaikan studi dan memenuhi segala persyaratan pendidikan **Sarjana** pada  
**Program Studi Pendidikan Teknik Informatika, Fakultas Teknik**  
pada tanggal 31 Mei 2024.

Oleh karena itu, kepadanya diberikan gelar

**SARJANA PENDIDIKAN (S.Pd.)**

beserta segala hak, wewenang, dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Malang pada tanggal tiga puluh satu Mei dua ribu dua puluh empat.

DEKAN,



REKTOR,

**Prof. Dr. ANDOKO. S.T., M.T.**

**Prof. Dr. HARIYONO. M.Pd**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI MALANG  
FAKULTAS TEKNIK  
Jalan Semarang 5, Malang 65145  
Telepon: 0341-551312  
Laman : www.um.ac.id

DAFTAR HASIL STUDI SEMENTARA

NIM : 200533628017 Tempat/Tgl.Lahir : Pasuruan/ 9 April 2002  
Nama : ALFI FILSAFALASAFI Jenis Kelamin : Laki-laki  
Departemen : Teknik Elektro dan Informatika Masuk UM Smt : Gasal - 2020/2021  
Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Informatika NIK : 3514070904020001  
Akreditasi : Unggul, Nomor: 2443/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2022  
Berlaku s/d tanggal 20 April 2027

No	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	N	SKSN	Semester
<b>1. (NDPK) Matakuliah Dasar Pengembangan Karakter</b>						
1.	UNIVUM6001	Pendidikan Agama Islam ( <i>Islam Education</i> )	3	A	12	2020-1
2.	UNIVUM6007	Pendidikan Pancasila ( <i>Pancasila Education</i> )	2	A	8	2020-2
3.	UNIVUM6008	Pendidikan Kewarganegaraan ( <i>Civic Education</i> )	2	A	8	2021-2
4.	UNIVUM6009	Pendidikan Bahasa Indonesia ( <i>Indonesian for Scientific Purposes</i> )	2	A	8	2021-1
5.	UNIVUM6010	Manajemen Inovasi ( <i>Innovation Management</i> )	3	A	12	2022-1
<b>Total =</b>			<b>12</b>		<b>48</b>	
<b>2. (MKK) Matakuliah Keilmuan dan Keahlian</b>						
6.	FTEKUM6001	Bahasa Inggris Profesi ( <i>English Profession</i> )	2	A	8	2020-1
7.	FTEKUM6002	Metodologi Penelitian ( <i>Research Methods</i> )	2	A	8	2022-1
8.	FTEKUM6003	Keselamatan dan Kesehatan Kerja ( <i>Safety and Health</i> )	2	A	8	2020-1
9.	FTEKUM6004	Kewirausahaan ( <i>Entrepreneurship</i> )	2	B+	6.5	2022-1
10.	PTINUM6001	Pengantar Teknologi Informasi ( <i>Introduction to Information Technology</i> )	2	A-	7.4	2020-1
11.	PTINUM6002	Dasar Pemrograman Komputer ( <i>Basic Computer Programming</i> )	3	A-	11.1	2022-3
12.	PTINUM6003	Matematika Diskrit ( <i>Discrete Mathematic</i> )	2	A-	7.4	2020-1
13.	PTINUM6004	Organisasi dan Arsitektur Komputer ( <i>Organization and Computer Architecture</i> )	3	A	12	2020-1
14.	PTINUM6005	Pemrograman Berorientasi Obyek ( <i>Object Oriented Programming</i> )	3	A	12	2020-2
15.	PTINUM6006	Basis Data ( <i>Database</i> )	3	A	12	2020-2
16.	PTINUM6007	Struktur Data ( <i>Data Structure</i> )	3	B+	9.9	2020-2
17.	PTINUM6008	Matematika Teknik I ( <i>Mathematic I</i> )	2	A	8	2020-2
18.	PTINUM6009	Bahasa Inggris Teknik ( <i>English Engineering</i> )	2	A-	7.4	2020-2
19.	PTINUM6010	Perencanaan Pembelajaran ( <i>Instructional Education</i> )	2	A	8	2021-1
20.	PTINUM6011	Analisis dan Desain Sistem Informasi ( <i>Information System Design Analysis</i> )	2	A	8	2021-1
21.	PTINUM6012	Matematika Teknik II ( <i>Mathematic II</i> )	2	A-	7.4	2021-1
22.	PTINUM6013	Grafika Komputer ( <i>Computer Graphic</i> )	3	A	12	2021-1
23.	PTINUM6014	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer ( <i>Data Communication and Computer Network</i> )	3	A	12	2021-1
24.	PTINUM6015	Pemrograman Web ( <i>Web Programming</i> )	3	A	12	2021-1
25.	PTINUM6016	Pengembangan Sumber Belajar ( <i>Learning Resource Development</i> )	2	A	8	2021-2
26.	PTINUM6017	Evaluasi Pembelajaran ( <i>Evaluation of Learning</i> )	2	A	8	2021-2
27.	PTINUM6018	Rekayasa Perangkat Lunak ( <i>Software Engineering</i> )	3	A	12	2021-2
28.	PTINUM6019	Teknik Multimedia ( <i>Multimedia Technniques</i> )	3	A	12	2021-2
29.	PTINUM6020	Workshop Jaringan Komputer ( <i>Computer Network Workshop</i> )	2	A	8	2021-2
30.	PTINUM6021	Statistik ( <i>Statistical</i> )	2	A	8	2022-1
31.	PTINUM6022	Komputasi Cerdas ( <i>Smart Computing</i> )	3	A-	11.1	2022-1
32.	PTINUM6023	Kurikulum Pendidikan Kejuruan ( <i>Vocational Education Curriculum</i> )	2	A	8	2022-1
33.	PTINUM6024	Praktik Pembelajaran Mikro ( <i>Micro Teaching</i> )	2	A	8	2022-1



No	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	N	SKSN	Semester
34.	PTINUM6025	Manajemen Pendidikan Kejuruan ( <i>Vocational Education Management</i> )	2	A	8	2022-1
35.	PTINUM6026	Pengolahan Citra ( <i>Image Processing</i> )	3	A-	11.1	2022-1
36.	PTINUM6090	Praktik Kerja Industri ( <i>On Job Training</i> )	4	A	16	2023-1
37.	PTINUM6100	Skripsi ( <i>Thesis</i> )	6	A	24	2023-2
38.	UKKNUM6090	Kuliah Kerja Nyata ( <i>Community Service Program</i> )	4	A	16	2022-2
39.	UNIVUM6011	Pengantar Ilmu Kependidikan ( <i>Introduction to Education</i> )	2	A	8	2020-2
40.	UNIVUM6012	Perkembangan Peserta Didik ( <i>Learner Development</i> )	3	A	12	2020-1
41.	UNIVUM6013	Belajar dan Pembelajaran ( <i>Learning and Teaching</i> )	3	A	12	2021-1
42.	UPLPUM6090	Pengenalan Lapangan Persekolahan ( <i>Teaching Practice</i> )	4	A	16	2022-2
<b>Total =</b>			<b>98</b>		<b>383.4</b>	
<b>3. (MPPD) Matakuliah Peminatan dan Pengembangan Diri</b>						
43.	PTINUM6027	Pembelajaran Berbantuan Komputer ( <i>ICT Assisted Learning</i> )	3	A	12	2022-2
44.	PTINUM6028	Teknologi Pembelajaran Kreatif ( <i>Creative Learning Technology</i> )	2	A	8	2021-2
45.	PTINUM6029	Manajemen Sekolah ( <i>School Management</i> )	2	A	8	2023-1
46.	PTINUM6030	Edupreneurship ( <i>Edupreneurship</i> )	2	A	8	2023-1
47.	PTINUM6031	Interaksi Manusia dan Komputer ( <i>Human and Computer Interaction*</i> )	2	A-	7.4	2021-1
48.	PTINUM6032	Big Data ( <i>Big Data</i> )	2	A-	7.4	2023-1
49.	PTINUM6036	Workshop Multimedia ( <i>Multimedia Workshop</i> )	2	A	8	2022-2
50.	PTINUM6037	Mobile Learning ( <i>Mobile Learning</i> )	2	A	8	2021-2
51.	PTINUM6038	Game Development ( <i>Game Development</i> )	2	A-	7.4	2023-1
52.	PTINUM6039	Augmented dan Virtual Reality ( <i>Augmented and Virtual Reality</i> )	2	A	8	2021-2
53.	PTINUM6041	Keamanan Jaringan dan Sistem Komputer ( <i>Computer System and Network Security</i> )	2	A	8	2022-2
54.	PTINUM6042	Cloud Computing ( <i>Cloud Computing</i> )	2	A	8	2021-2
55.	PTINUM6045	Perancangan dan Manajemen Jaringan ( <i>Network Design and Management</i> )	2	A	8	2022-1
56.	PTINUM6046	Sistem Operasi ( <i>Operation System</i> )	2	A	8	2022-2
57.	PTINUM6047	Dasar Teknik Digital ( <i>Basic of Digital Engineering*</i> )	3	A	12	2022-2
58.	PTINUM6048	Komputasi Numerik ( <i>Computation Numeric</i> )	2	A	8	2021-2
59.	PTINUM6049	Komputer Vision ( <i>Computer Vision</i> )	2	A	8	2023-1
60.	UNIV236015	Kemampuan Berpikir Kritis ( <i>Skill to Think Critically</i> )	4	A	16	2023-2
61.	UNIVUM6017	Komunikasi Efektif ( <i>Effective Communication</i> )	4	A	16	2023-2
62.	UNIVUM6019	Menulis Laporan ( <i>Writing Report</i> )	4	A	16	2023-2
<b>Total =</b>			<b>48</b>		<b>190.2</b>	
<b>Total Keseluruhan=</b>			<b>158</b>		<b>621.6</b>	

JUDUL SKRIPSI      Media Pembelajaran Gamifikasi Berbasis Website Untuk Mengetahui Tingkat Kemandirian Belajar Siswa Rekayasa Perangkat Lunak Pada Persiapan Ujian Kompetensi Keahlian

*Gamified Learning Media Based on Website to Assess the Level of Learning Independence of Software Engineering Students in Preparation for the Skill Competency Exam*

KESIMPULAN      IPK                      = 621.6/158 = 3.93  
                                  Yudisium                =  
                                  Lama Studi              = 8 semester

Mengetahui  
Ketua Departemen,

Dr. Ir. Triyanna Widiyaningtyas, M.T.  
NIP. 197412152008122002

Mahasiswa

ALFA NILSAFALASAFI  
NIM. 200533628017

Malang, 31 Mei 2024  
Pembimbing Akademik

YOGI DWI MAHANDI, S.Pd., M.T.  
NIP. 199206132019031007

PROVINSI JAWA TIMUR  
KABUPATEN PASURUAN

NIK : 3514070904020001

Nama : ALFI FILSAFALASAFI  
Tempat/Tgl Lahir : PASURUAN, 09-04-2002  
Jenis kelamin : LAKI-LAKI Gol. Darah :  
Alamat : DUSUN SUDAN  
RT/RW : 002/001  
Kel/Desa : WONOSARI  
Kecamatan : WONOREJO  
Agama : ISLAM  
Status Perkawinan : BELUM KAWIN  
Pekerjaan : PELAJAR/MAHASISWA  
Kewarganegaraan : WNI  
Berlaku Hingga : SEUMUR HIDUP



PASURUAN  
29-11-2019







**SURAT KETERANGAN CATATAN KEPOLISIAN**  
**POLICE RECORD**

Nomor : SKCK/YYANMAS/876/VI/IAN.2.3./2024/INTELKAM

Diterangkan bersama ini bahwa :

This is to certify that:

Nama : ALFI FILSAFALASAFI  
Name  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Sex  
Kebangsaan : Indonesia  
Nationality  
Agama : Islam  
Religion  
Tempat dan tgl lahir : Pasuruan, 09 April 2002  
Place and date of birth  
Tempat tinggal sekarang : Dusun Sudan RT 002 RW 001 Desa Wonosari  
Current address  
Kec. Wonorejo Kab. Pasuruan

Pekerjaan : -  
Occupation  
Nomor Kartu Tanda Penduduk : 351407-090402-0001  
Citizens card number

Nomor Paspor/KITAS/KITAP\* : -

Passport/KITAS/KITAP number

Rumus sidik jari

Fingerprints Formula

Setelah diadakan penelitian hingga saat dikeluarkan surat keterangan ini yang didasarkan kepada :

As of screening through the issue hereof by virtue of :

- Catatan Kepolisian yang ada  
Existing Police record
- Surat keterangan dari Kepala Desa / Lurah  
Information from local Authorities

bahwa nama tersebut diatas tidak memiliki catatan atau keterlibatan dalam kegiatan kriminal  
apapun

the bearer hereof proves not to be involved in any criminal cases

selama ia berada di Indonesia dari : Sejak lahir  
during his/her stay in Indonesia from  
sampai dengan : -  
to

Keterangan ini diberikan berhubungan dengan permohonan

This certificate is issued at the request to the applicant

Untuk keperluan/menuju\* : Persyaratan "MELAMAR PEKERJAAN"

For the purpose

Berlaku dari tanggal

: 14 Juni 2024

Valid from

Sampai dengan

: 14 Desember 2024

To



Dikeluarkan di

: Wonorejo

Issued in

Pada tanggal

: 14 Juni 2024

On

**KEPALA KEPOLISIAN SEKTOR WONOREJO**



**AGUS PURNOMO, S.H., M.H.**

**AJUN KOMISARIS POLISI NRP 75080596**

\*) coret yang tidak perlu





**PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN  
DINAS KESEHATAN  
UOBF PUSKESMAS WONOREJO**



Dusun Sudan Rt.01 Rw.02 Desa Wonosari Kecamatan Wonorejo Kabupaten Pasuruan 67173  
Telepon (0343) 613685 Laman : pkmwonorejo.pasurankab.go.id  
Pos-el : pkm.wonorejo@pasurankab.go.id

**SURAT KETERANGAN SEHAT**

No: 440/842/424.072.12/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Dokter : dr. ANNIS ULANA

Menerangkan Bahwa :

NIK : 3514070904020001

Nama : ALFI FILSAFALASAFI

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat/Tanggal Lahir : PASURUAN/09-04-2002

Alamat : DUSUN SUDAN RT 002RW 001 DES.WONOSARI KEC.WONOREJO

Pekerjaan : BELUM/TIDAK BEKERJA

Pendidikan : DIPLOMA IV/STRATA I

TB/BB : 159/57

Tekanan Darah : 120/80 MmHg

Golongan Darah : A

Kesadaran : COMPOS MENTIS

Nafas : 20/menit

Detak Nadi : 80/menit

Detak Jantung : REGULAR

Buta Warna : Tidak

Suhu : 36

Catatan : -

Bahwa pada pemeriksaan dalam keadaan Sehat Jasmani dan Rohani, surat keterangan ini dipergunakan untuk keperluan PERSYARATAN MELAMAR KERJA.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar digunakan sebagaimana mestinya

KABUPATEN PASURUAN, 13 Juni 2024  
Dokter/Tenaga Medis



(dr. ANNIS ULANA)  
NIP : 197603242006041010

# Kartu Vaksinasi COVID-19

Program Pemerintah

**ALFI FILSAFALASAFI**

\*\*\*\*0709040200\*\*

2002-04-09

**VAKSIN BOOSTER 1**

Astra Zeneca / D202110032

2022-06-25

WONOREJO





BADAN NASIONAL  
SERTIFIKASI PROFESI  
INDONESIAN PROFESSIONAL  
CERTIFICATION AUTHORITY

## SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 71201 3257 6 0003083 2024

Dengan ini menyatakan bahwa  
*This is to certify that*

**ALFI FILSAFALASAFI**

No Reg. KKK 1479 00006 2024

Telah kompeten pada Bidang  
*is competent in the area of*

**Keselamatan dan Kesehatan Kerja**  
*Safety, Health and Quality*

Dengan Kualifikasi/Kompetensi  
*With Qualification Competency*

**Personil Keselamatan dan Kesehatan Kerja**  
*Safety, Health, and Quality Inspectors*

Sertifikat ini berlaku untuk 3 (tiga) Tahun  
*This certificate is valid for 3 (three) Years*

Malang, 28 Januari 2024

Atas nama BNSP

*On behalf of the Indonesian Professional Certification Authority*

  
Lembaga Sertifikasi Profesi  
Universitas Negeri Malang  
Professional Certification Body of  
Universitas Negeri Malang  
  
**Dr. Makbul Mubandjaja, Pd., M.Si.**  
Ketua Pelaksana  
*Executive Director*





## Daftar Unit Kompetensi *List of Unit(s) of Competency*

No	Kode Unit Code	Judul Unit Kompetensi Title of Competency Unit
1	M.71KKK01.001.1	Merancang Strategi Pengendalian Risiko K3 di Tempat Kerja
2	M.71KKK01.002.1	Merancang Sistem Tanggap Darurat
3	M.71KKK01.003.1	Melakukan Komunikasi K3
4	M.71KKK01.004.1	Mengawasi Pelaksanaan Izin Kerja
5	M.71KKK01.005.1	Melakukan Pengukuran Faktor Bahaya di Tempat Kerja
6	M.71KKK01.006.1	Mengelola Pertolongan Pertama pada Kecelakaan Kerja (P3K) di Tempat Kerja
7	M.71KKK01.007.1	Mengelola Tindakan Tanggap Darurat
8	M.71KKK01.008.1	Mengelola Alat Pelindung Diri (APD) di Tempat Kerja
9	M.71KKK01.009.1	Menerapkan Program Pelayanan Kesehatan Kerja
10	M.71KKK01.010.1	Mengelola Sistem Dokumentasi K3
11	M.71KKK01.011.1	Menerapkan Manajemen Risiko K3
12	M.71KKK01.012.1	Mengevaluasi Pemenuhan Persyaratan dan Prosedur K3
13	M.71KKK01.013.1	Melakukan Investigasi Kecelakaan Kerja



**ALFI NUSAFALASAFI**  
Tanda tangan pemilik  
*Signature of Holder*



**Dr. TOMU LUSTIAWAN, S.Si., M.Pd.**  
Bidang Sertifikasi  
*Certification Manager*



# *Certificate of Award*

*This is to certify that*

**ADITYA WAHYU SETIAWAN,  
ALFI FILSAFALASAFI, ELVA ARISTA, MICHAEL DUNHAN,  
RISKI AMRULLAH DYAH LESTARI, S.T., M.ENG.**

*have been awarded the*

**GOLD MEDAL**

*for the invention*

**E-MOS: IOT-BASED ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM INTEGRATED  
SMARTPHONE APPLICATION TO INCREASE LEAF VEGETABLE PRODUCTION**

*at the*

**ARAU INTERNATIONAL CREATIVITY EXHIBITION (ACE) 2023  
PERLIS, MALAYSIA**

**19-20 AUGUST 2023**



**Prof. Dr. Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah**

**Vice President**

**World Invention Intellectual Property Associations (WIIPA)**



# *Certificate of Award*

*This is to certify that*

**ADITYA WAHYU SETIAWAN, ALFI FILSAFALASAFI, ELVA ARISTA,  
MICHAEL DUNHAN, RISKI AMRULLAH DYAH LESTARI, S.T., M.ENG.**

*have been awarded the*

**ACE 2023  
BEST AWARD CATEGORY  
(Information Technology, Multimedia and  
Communication)**

*for the invention*

**E-MOS: IOT-BASED ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM INTEGRATED  
SMARTPHONE APPLICATION TO INCREASE LEAF VEGETABLE PRODUCTION**

*at the*

**ARAU INTERNATIONAL CREATIVITY EXHIBITION (ACE) 2023  
PERLIS, MALAYSIA**

**19-20 AUGUST 2023**



**Prof. Dr. Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah**  
**Vice President**  
World Invention Intellectual Property Associations (WIIPA)







KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)  
**FAKULTAS TEKNIK**  
Jalan Semarang 5, Malang 65145  
Telp: (0341) 565 307  
Laman: [www.ft.um.ac.id](http://www.ft.um.ac.id)

# SERTIFIKAT

NOMOR : 13.3.90/UN32.5.1/KM/2023  
diberikan kepada :

**ALFI FILSAFALASAFI**

sebagai

**JUARA 1**

**Kategori Lomba Inovasi Teknologi Digital (DIGITAL LEARNING MEDIA)  
Festival Kreativitas Mahasiswa Teknik Elektro (FESMARO) 2023**

dengan tema :

**"Bangkit Berprestasi Menuju Indonesia Emas 2045"**

Diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Departemen Teknik Elektro  
dan Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang

Tanggal 11 Maret 2023



Dr. R. Machmud Sugandi, M.T.  
NIP 19650227 199001 1 001



DIREKTORAT PEMBELAJARAN DAN  
KEMAHASISWAAN

DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI, RISET, DAN TEKNOLOGI

# SERTIFIKAT

NOMOR: 6891/E2/DT.01.00/2022

DIBERIKAN KEPADA

210212603231	RAYHAN RIZKI FADHILLAH
200533628017	ALFI FILSAFALASAFI
210711612117	DESTA NURALIZA
210544613236	EKA PUTRI CAHYANI
210412624073	ZUHAIRINA BALQIS

Universitas Negeri Malang

Sebagai **Peraih Pendanaan** Bidang PKMRSH

**Smart Braille Aplikasi Tepat Guna dalam Menghadapi Tantangan  
Pembelajaran Jarak Jauh bagi Disabilitas Tuna Netra di Era Pandemi**

Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)  
Tahun 2022

Jakarta, 1 Oktober 2022

Plt. Direktur Pembelajaran dan  
Kemahasiswaan



**SRI GUNANI PARTIWI**

NIP. 196605311990022001

MERDEKA  
BELAJAR

Kampus  
Merdeka



JKMI

BELMAWA





No.: 30.1.2/UN32.33/KM/2024

### ENGLISH PROFICIENCY TEST SCORE RECORD

Name : ALFI FILSAFALASAFI  
Faculty : FAKULTAS TEKNIK

Test Date : 30-01-2024  
ID Number : 200533628017

LISTENING COMPREHENSION		STRUCTURE AND WRITING EXPRESSION		READING COMPREHENSION AND VOCABULARY	
MAXIMUM SCORE	CONVERTED SCORE	MAXIMUM SCORE	CONVERTED SCORE	MAXIMUM SCORE	CONVERTED SCORE
68	45	68	41	67	50

LEVEL OF PROFICIENCY	
>550: Special Advanced	351-425: Intermediate
501-550: Advanced	200-350: Pre-Intermediate
426-500: Pre-Advanced	<200: Elementary

Pre-Advanced  
LEVEL:

454

TOTAL SCORE:



Dr. UTARI PRABA ASTUTI, M.A.  
NIP. 195908151986012001



DINAS PENDIDIKAN  
PROVINSI JAWA TIMUR

# SERTIFIKAT

Nomor : 002.6/669/101.3/2020

diberikan kepada

**ALFI FILSAFALASAFI**

SMK NEGERI 1 PURWOSARI PASURUAN

sebagai

**PESERTA**

**BIDANG LOMBA : IT SOFTWARE SOLUTION FOR BUSINESS**

Lomba Kompetensi Siswa (LKS) SMK Tingkat Provinsi Ke XXVIII Tahun 2020  
yang diselenggarakan oleh

Bidang Pembinaan Pendidikan SMK Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur  
pada tanggal 27 s.d. 30 Januari 2020 di Kabupaten Tulungagung



Tulungagung, 30 Januari 2020

KEPALA DINAS PENDIDIKAN  
PROVINSI JAWA TIMUR



Dr. H. WAHID WAHYUDI, MT.  
NIP. 19630127 198903 1 005

"Siap Berkompetisi dan Berprestasi  
di Era Revolusi Industri 4.0"







# LOMBA KOMPETENSI SISWA (LKS) WILKER 2 JAWA TIMUR

Pasuruan | Probolinggo | Lumajang | Jember | Bondowoso | Situbondo | Banyuwangi



## Sertifikat

Diberikan kepada :

**ALFI FILSAFALASAFI**

Asal Sekolah : **SMK NEGERI 1 PURWOSARI**

sebagai :

**Nominasi 2**

Enteran Lomba :

**IT Software Solutions For Business**

pada Kegiatan Lomba Kompetensi Siswa (LKS) Wilker 2 Jawa Timur Tahun 2019  
yang dilaksanakan pada tanggal 2 s.d. 5 Desember 2019 di Kabupaten Jember

Jember, 5 Desember 2019

a.n. KEPALA DINAS PENDIDIKAN

PROVINSI JAWA TIMUR

Pejabat Pembina Pendidikan SMK



Dr. SUHARTONO, M.Pd.

Pembina Tingkat I

NIP. 19700330 199703 1 008

**SMK BISA.  
HEBAT.**  
KAMPUS BERKUALITAS - KEMAJUAN BERKUALITAS

# EPSON

EXCEED YOUR VISION

## CERTIFICATE

This is hereby to certify that

**ALFI FILSAFALASAFI**

**SMK NEGERI 1 PURWOSARI**

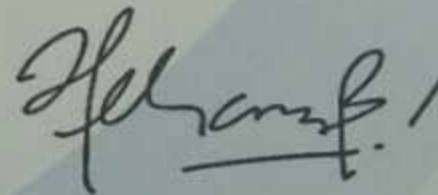
Has passed the Epson Basic Training for School  
(Basic Inkjet, Lseries & Projector)

Basic Troubleshooting and Simple Assembly & Disassembly  
with criteria set by PT Epson Indonesia



**Agung Budi Yuwono**  
Trainer

SIGNATORY



**Ilham Budi**  
Technical Support

SIGNATORY

EINTS 2896





DINAS PARIWISATA  
KOTA BATU

# SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA

*Alfi Filsafalasafi*

SEBAGAI

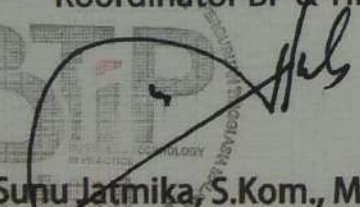
**Peserta**

Web Design Competition Tingkat SMK/SMA/MA Sederajat se-Jawa Timur  
Dengan Tema "Ayo Desain Malang Batu Ker..."

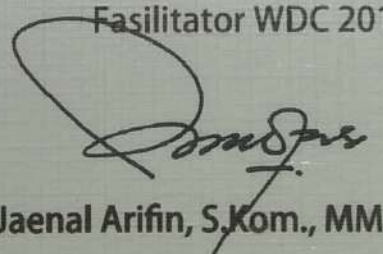
Diselenggarakan oleh STMIK ASIA Malang Kota Batu Dengan Dinas Pariwisata Kota Batu

Malang, 17 Januari 2019

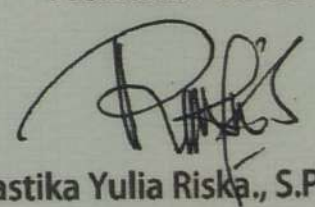
Koordinator BP & TIP

  
Sunu Jatmika, S.Kom., M.Kom

Fasilitator WDC 2019

  
Jaenal Arifin, S.Kom., MM., M.Kom

Fasilitator WDC 2019

  
Suastika Yulia Riska., S.Pd., M.Kom

Presented by :



PEMERINTAH PROVINSI  
JAWA TIMUR



GERAKAN PRAMUKA  
KWARTIR DAERAH  
JAWA TIMUR

Organized by :



**Festival Wirakarya  
KAMPUNG KELIR PRAMUKA  
JAWA TIMUR 2018**

# CHAMPION

**PUTRA**

11012/13-B/GP/2018

FINAL CHAPTER FESTIVAL WIRAKARYA KAMPUNG KELIR PRAMUKA 2018

Yang diadakan di Kota Batu pada tanggal 27-29 Agustus 2018

dan Kepada :

ALFI FILSAFALASAFI

Batu, 29 Agustus 2018

Ka. Kwarda Jawa Timur

H. Saifullah Yusuf

GERAKAN PRAMUKA  
KWARTIR DAERAH  
JAWA TIMUR