## **CURRICULUM VITAE**

Nama : Saehful Amri

Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 15 Desember 1997

Jenis Kelamin : Laki – Laki

Alamat : Masjid An Nuur Joho Manahan, Surakarta

Telepon : +62 823 2585 2123

Email : amrishf@student.uns.ac.id



#### **PENDIDIKAN**

<b>2</b> 009 – 2012	SMP Negeri 20 Purworejo
---------------------	-------------------------

■ 2012 – 2015 **SMA Negeri 10 Purworejo** 

2015 – 2020
 S1 Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer, UNS

2020 – sekarang
 S2 Pendidikan Guru Vokasi, UNS

#### PENGALAMAN KERJA

07/2017 - 08/2017

# Magang Kerja, Bidang Manajemen Informatika, Diskominfo DI Yogyakarta

Tanggung jawab:

- Membantu pengarsipan data LPSE Pemda DI Yogyakarta
- Perawatan website lembaga kedinasan DI Yogyakarta yang dikelola LPSE Pemda DI Yogyakarta
- Perawatan server LPSE Pemda DI Yogyakarta

01/2018 - 02/2018

# Magang Kerja, Student Exchange SEAMEO SEA-TVET 1st Batch (PixelHub Creative Design and Digital Agency), Filipina

Tanggung jawab:

- Slicing desain UI Website Landing Page di Photoshop menjadi Webpage berbasis HTML, CSS, dan Javascript menggunakan Chrome Developer Mode
- Desain grafis company profile Card Member

01/2018 - 02/2018

# Magang Kerja, Student Exchange SEAMEO SEA-TVET 1st Batch (Asus Service Center PC Cartel), Filipina

Tanggung jawab:

Troubleshooting Asus PC CPU

03/2020 - 06/2020

#### Asisten Profesor, UNS, Kota Surakarta

Tanggung jawab:

- Membantu Profesor untuk membuat proposal dan melaksanakan pengabdian kepada masyarakat
- Mengelola berbaga data terkait riset dan pengembangan universitas khususnya fakultas KIP
- Membantu tugas yang lain berkaitan dengan Multimedia seperti desain grafis, PPT

07/2020 - 01/2021

#### Guru Produktif Multimedia, SMK Batik 2 Surakarta, Kota Surakarta

Tanggung jawab:

- Mengajar mata pelajaran Desain Grafis Percetakan
- Menjadi bagian tim humas sekolah bagian desain grafis
- Tim IT SMK Batik 2 Surakarta

01/2021 - sekarang

# Staf Administrasi Kepegawaian dan Kemuridan, SMP Islam Al Azhar 21 Solo Baru, Sukoharjo

Tanggung jawab:

- Mendata dan mengelola data kepegawaian dan kemuridan di SMP Islam Al Azhar
   21 Solo Baru
- Menulis dan mengelola dokumen surat keluar masuk
- Tim IT SMP dan Yayasan Makarima, menjadi tim teknis bagian teknologi informasi, seperti desain grafis, fotografi, videografi, VMIX Live Video Streaming, OBS Studio

08/2021 - sekarang

# Guru Ekstrakurikuler Pemrograman (Coding), SMP Islam Al Azhar 21 Solo Baru, Sukoharjo

Tanggung jawab:

- Mengenalkan dan mengajarkan anak-anak SMPIA 21 konsep computational thinking melalui game based learning meliputi problem solving/algorithmic thinking (problem identification and decomposition), building algorithms (pattern recognition & generalization), debugging, simulation, sequence, conditional, loop (AutoThinking.ut.ee, Codemonkey, Lightbot Hour, SpriteBox, CodeSpark, Kids Coding)
- Dasar-dasar pemrograman menggunakan bahasa pemrograman Python
- Dasar-dasar pemrograman web menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript
- Pengenalan konsep algoritma dan struktur data, penggunaan dan setup Visual Studio Code beserta ekstensi-ekstensi yang esensial

02/2022 - sekarang

Freelancer UX/UI Propublikasi (pre-startup) goes to UNS Innovation Hub 2022, Kota Surakarta

#### Tanggung jawab:

- Membuat *user flow* bersama dengan *Product Manager* dan *UX Researcher*, serta membuat konsep agar *user* nyaman menggunakan produk
- Memetakan problem solving dari hasil riset yang sudah dilakukan oleh UX
  Research dalam bentuk wireframe yang nantinya akan diuji cobakan kepada user
  dalam proses usability testing
- Melakukan user interface. Pada proses ini seorang UI akan mendesain tampilan wireframe ke bentuk interface-nya yang mencakup warna, typography, style, grid, layouting, dll
- Membuat prototyping di Marvelapp untuk nantinya disampaikan kepada ke Frontend Engineer

#### **KETERAMPILAN**

Java	PHP	•••
Figma	Lucid App	
Photoshop	Blender 3D	
Corel Draw	HTML5 CSS	
Whimsical	MS Office	
Adobe XD	PHP	
Javascript	Bootstrap	

#### **AKTIVITAS SAAT INI**

2019 – sekarang

## Marbot Masjid An Nuur Joho Manahan, Kota Surakarta

Tanggung jawab:

• Imam rawatib sholat isya dan atau maghrib, adzan, iqomah, panitia kajian, panitia hari raya dsb.

2020 – sekarang

#### Kuliah S2 Pendidikan Guru Vokasi, UNS, Surakarta

Tanggung jawab:

 Saat ini dalam proses mengerjakan tesis, penelitian tesis, dan menjadi asisten dosen yang terlibat dalam penelitian payung dan penelitian pengabdian

2021 – sekarang

# Staf Administrasi Kepegawaian dan Kemuridan, SMPIA21, Kabupaten Sukoharjo

Tanggung jawab:

Administrasi data, surat menyurat, pengarsipan data dan pengelolaan data

2019 – sekarang

#### Peserta Aktif HSI Abdullah Roy

Tanggung jawab:

 Mendengarkan, mengikuti, dan memahami rekaman audio materi serta mengerjakan evaluasi soal harian, evaluasi

### pekanan dan bulanan

2021 – sekarang

# **Staf Bidang PSDM Yayasan Mulazamah Mahasiswa Mushab Bin Umair**

Tanggung jawab:

 Merencanakan, melaksanakan, dan mengevaluasi program rekrutmen, manajemen, dan pemberdayaan pengurus dan peserta program-program yayasan

### **PRESTASI**

•	2018	SEAMEO	Delegasi UNS SEAMEO SEA-TVET Student Exchange ke Pangasinan State University, Filipina
•	2011	Muhammadiyah	Juara 2 Lomba Adzan
•	2017 - 2018	LAZIS UNS	Penerima Program Beasiswa Prestatif Mahasiswa
•	2017	Kemenristekdikti	Penerima Program Beasiswa PPA
•	2020	International Office UNS	Penerima Beasiswa Global Challenge Term 3
•	2019	Kominfo RI	Penerima Beasiswa DTS Cloud Computing
•	2020 - 2022	UNS	Penerima Beasiswa Alumni Berprestasi untuk Studi Jenjang S2 di UNS

#### **PENGALAMAN ORGANISASI**

•	2016	Anggota	UKM Taekwondo UNS
		Tanggung jawab:	
		<ul> <li>Menjalankan aktivitas latihan rutin dan peraturan yang ada di UKM Taekwondo</li> </ul>	
•	2016 - 2017	Staf Humas	UKM Ilmu Quran
		Tanggung jawab:	Universitas Sebelas Maret
		<ul> <li>Penanggungjawab sosial media lembaga dan citra lembaga terhadap masyarakat, membuat konten edukasi untuk masyarakat, serta menyebarluaskan dan mengajak terkait program-program yang dijalankan lembaga</li> </ul>	Walct
•	2016	Staf PSDM	UKM SKI (Kerohanian
		Tanggung jawab:	Islam) FKIP UNS
		<ul> <li>Merencanakan, melaksanakan, dan mengevaluasi program-program untuk rekrutmen, manajemen dan pemberdayaan pengurus dan peserta program-program lembaga</li> </ul>	
•	2017	Ketua Umum	UKM SKI (Kerohanian
		Tanggung jawab:	Islam) FKIP UNS

 Memberikan arahan, mensosialisasikan arah gerak, bertanggungjawab atas program, dan mengayomi seluruh pengurus dan anggota lembaga dan ikut bekerja sama secara kooperatif dalam menciptakan relasi kerja sama dengan masyarakat luar

### ■ 2018 **Koordinator DPPAK**

Biro Asistensi Agama Islam FKIP UNS

Tanggung jawab:

 Mengarahkan dan mensosialisasikan arah gerak serta visi misi lembaga

#### **PELATIHAN**

•	2016	Biro Kemasiswaan dan Alumni UNS	Bussiness Motivation Training
•	2019	BMKA Masjid Salman ITB	Young Entrepreneur Salman
•	2019	PPKWu UNS	Program Mahasiswa Wirausaha
•	2016	SKI FKIP UNS	Training Kepemudaan
•	2019	DILo Solo	DILo Pre-Startup Development (DILoPAD)
•	2019 - sekarang	Mushab Bin Umair	Majelis Mulazamah Kitab Ulama untuk kalangan Mahasiswa
•	2017	Bekraf Indonesia & LSP Animedia	3D Illustration Artist Certification
•	2018	Bekraf Indonesia	BIGGER (BISMA Goes to Get Member) Solo
•	2017	BMKA Masjid Salman ITB	Latihan Mujtahid Dakwah (LMD) 187
•	2017	Mobile App for Education Club UNS	Augmented Reality Training
•	2019	Bekraf Indonesia	Bekraf Developer Day
•	2019	Kemkominfo Indonesia	Digital Talent Scholarship FGA Cloud Computing
•	2019 – 2020	Ma'had At Ta'shili Surakarta	Tahsin dan Bahasa Arab
•	2019 – sekarang	HSI Abdullah Roy	Halaqoh Silsilah Ilmiah
•	2020	Yayasan Pendidikan Islam Al Atsari	Kampus Tahfizh Yogyakarta untuk program ziyadah dan murajaah 1 Juz
•	2020	edX & UC Berkeley	Data Science: Computational Thinking with Python
•	2019	BuildwithAngga	Full-Stack Web Developer used Laravel Bootstrap
•	2021	BuildwithAngga	Full-Stack Laravel Flutter 2021: Building E-Commerce And Chat

			Apps
•	2020	Skill Academy	Bedah CV untuk Sekolah ke Luar Negeri, Beasiswa, dan Lamaran Kerja
•	2020	Skill Academy	Manajemen Waktu Agar Kerja Lebih Produktif
•	2020	Skill Academy	Penggunaan Agile dan Scrum untuk Development Project

## **PUBLIKASI**

■ 2019	AIP Conference Proceedings	Beyond computational thinking: Investigating CT roles in the 21st century skill efficacy https://doi.org/10.1063/1.5139735
<b>2</b> 021	Open Education Studies - De Gruyter	Evaluating the Role of Computational Thinking in Attaining 21st-Century Skills (Under Review)

## **PORTOFOLIO**

•	2016	Sistem Informasi Perpustakaan	Sistem informasi sederhana untuk memudahkan manajemen buku pustakawan. Dibangun menggunakan Codelgniter dan Bootstrap
•	2019	Kamishkah	Website mengenai pinjam meminjam dan jual beli buku bekas menggunakan wordpress
•	2022	Propublikasi	Sebagai UX/UI untuk proyek yang akan dibangun dengan Laravel dan Bootstrap

## **SERTIFIKAT**



