DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Hafizhuddin Zul Fahmi, S.Kom., M.Sc.
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	Jabatan Struktural	-
5	NIP/NIK/Identitas lainnya	202110098
6	NIDN	0011059502
7	Tempat dan Tanggal Lahir	Surabaya, 11 Mei 1995
8	E-mail	hafizhuddinfahmi@unesa.ac.id
9	Nomor Telepon/HP	081252271628
10	Alamat Kantor	Fakultas Vokasi Universitas Negeri Surabaya Gedung K4 Kampus Unesa Jl. Ketintang Surabaya 60231
11	Nomor Telepon/Faks	031-8299487/031-8292957
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1= 0 orang; S2 = 0 orang; S3 = 0 orang
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Analisa dan Desain Perangkat Lunak
		2. Pemrograman Web Lanjut
		3. Bahasa Inggris
		4. Jaringan Komputer
		5. Internet of Things
		6. Kewirausahaan
		7. Sistem Informasi Geografis
		8. Matematika Komputasi
		9. Pemrograman Framework
		10. Pemrograman Visual
		11. Matematika Diskrit
		12. Pemrograman API
		13. UI/UX
		14. Statistika
14	Scopus ID	57204662947
15	H-index Scopus	1
16	Google Scholar ID	w7ApwNAAAAAJ
17	H-index Google Scholar	2
18	ORCID ID	0009-0003-0366-2667
19	Researcher ID	-
20	WOS Researcher ID	-

21	SINTA ID	6803728

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya	National Yang Ming Chiao Tung University	-
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Computer Science	-
Tahun Masuk-Lulus	2013-2017	2017-2021	-
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Implementasi Complementary Filter Menggunakan Sensor Accelerometer dan Gyroscope pada Keseimbangan Gerak Robot Humanoid	NFV-Enabled Vertical Scalability for IoT Slices	-
Nama Pembimbing/Promotor	1. Rizal Maulana, S.T., M.T., M.Sc. 2. Wijaya Kurniawan, S.T., M.T.	Prof. Fuchun Joseph Lin, Ph.D	-

C. Pengalaman Belajar di Luar Negeri

No	Program	Tempat	Negara	Waktu
1	*International Master Degree Program*	*National Yang Ming Chiao Tung University (NYCU)*	Taiwan	September 2018-Juli 2021

D. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2022	Pengembangan Rencana Operasional Program Studi D4 Manajemen Informatika 2022	Kebijakan Fakultas	12.500.000
2	2023	Rancang Bangun Sistem Informasi Repository Akreditasi Prodi D4 Manajemen Informatika Berbasis Web	Kebijakan Fakultas	15.000.000
3	2023	SEGORO-Produksi dan komersialisasi Robot Pembuat Nasi Goreng	Kedaireka Matching Fund 2023	139.427.000

4	2023	Implementasi Virtual Reality sebagai Media Pembelajaran STEAM Interaktif Bagi Calon Guru di UNESA, UNP dan UNY	Riset Kolaborasi Indonesia	200.000.000
5	2023	Pengembangan alat pengukur kekuatan tendangan pada atlet bela diri	Kedaireka Matching Fund 2023	150.000.000
6	2024	Pengembangan Aerasi Smart System Berbasis Iot Untuk Meningkatkan Kadar Oksigen Tambak Udang Serta Mengantisipasi Terjadinya Perubahan Iklim	Kedaireka Matching Fund 2023	280.997.445
7	2024	Evaluasi Pengaruh VRISE (Virtual Reality induced symptoms and effects) dalam Efektivitas Media Pembelajaran Berbasis VR.	Kebijakan Fakultas	30.000.000
8	2024	Fabrikasi Virtual Reality Karapan Sapi untuk Menunjang Pusat Unggulan Ilmu Keolahragaan melalui Optimalisasi Ethnosport	Program 2024 Penelitian Kompetitif (LPPM)	80.000.000
9	2024	Perancangan Sistem Informasi ‘Si-Nusep Bayar’ Sebagai Media Bantu Pengusaha Pemula Bidang Kuliner	Program 2024 Penelitian Kompetitif (LPPM)	60.000.000
10	2024	Pengembangan Model Prediksi Kepribadian Mahasiswa Menggunakan Metode Multi Task Cascaded Convolutional Neural Network	Program 2024 Penelitian Kompetitif (LPPM)	30.000.000

E. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2022	Pembuatan dan Pelatihan Situs Web Sekolah SD Hang Tuah 7 Surabaya dalam Penerapannya untuk Media Promosi dan Pembelajaran Hybrid	Kebijakan Fakultas	10.000.000
2	2023	Implementasi Server Load Balancing dengan HAProxy berbasis Modul sebagai Media Pembelajaran Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Al Mahrusiyah Lirboyo Kediri	Kebijakan Fakultas	15.000.000
3	2023	Peningkatan Kompetensi Kepribadian Mahasiswa Fakultas Vokasi Menggunakan Model Big Five Personality	Kebijakan Fakultas	15.000.000
4	2024	Pembelajaran Huruf Hijaiyah melalui Media Pembelajaran Scratch	Kebijakan Fakultas	12.500.000

		dalam Mendukung Peningkatan Bacaan Al-Quran di SD Hang Tuah 7 Surabaya		
5	2024	Implementasi Media Pembelajaran Scratch untuk Meningkatkan Motivasi Siswa dalam Mengenal Tokoh Pahlawan Nasional di SD Hang Tuah 7 Surabaya	Kebijakan Fakultas	12.500.000

F. Pengalaman Pendampingan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)

No	Tahun	Nama SMK	Nama Program	Sebagai	Waktu
-	-	-	-	-	-

G. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal Internasional Bereputasi dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal/ Volume/Nomor/Tahun	URL
-	-	-	-

H. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 1)

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal/ Volume/Nomor/Tahun	URL
-	-	-	-

I. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 2)

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal/ Volume/Nomor/Tahun	URL
-	-	-	-

J. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 3)

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal/ Volume/Nomor/Tahun	URL
-	-	-	-

K. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 4)

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal/ Volume/Nomor/Tahun	URL
-	-	-	-

L. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 5)

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal/ Volume/Nomor/Tahun	URL
-	-	-	-

M. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal Ilmiah Nasional ber-ISSN

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal/ Volume/Nomor/Tahun	URL

1	Implementasi Mvc Dengan Codeigniter Pada Sistem Admin Pegawai Perkantoran: Indonesia	JBT (JURNAL BISNIS dan TEKNOLOGI)/Volume 10/01/2023	https://nscpolteksby.ac.id/ejournal/index.php/jbt/article/view/218

N. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) Internasional dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Temu Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	*ICRACOS 2022*	*Website Development to Support the Implementation of Hangtuah 7 Elementary School Promotion*	10-11 September 2022 di UNESA
2	ICVEE 2022	*Implementation of Agile Education for Study Program Operational Plan Development*	10-11 September 2022 di UNESA
3	ICVEE 2022	*The Implementation of Augmented Reality for WATER Introduction*	10-11 September 2022 di UNESA
4	ICoSBi 2023	*The effect of using a fried rice machine on product effectiveness and productivity*	3 Oktober 2023 di UNESA
5	ICoSBi 2023	*Development of power kick measuring devices for martial athletes*	3 Oktober 2023 di UNESA

O. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) Nasional dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Temu Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
-	-	-	-

P. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	UI USER INTERFACE DESAIN	2023	177	LAKEISHA

Q. Perolehan HKI dalam 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Control Plane & Data Plane Operations (Computer Network)	2021	Poster	EC00202202371
2	Dijkstra's Algorithm (Computer Network Advance)	2021	Poster	EC00202202372
3	Wired Medium (Computer Network)	2021	Poster	EC00202202373

4	Sistem Informasi Eksekutif	2021	Poster	EC00202202374
5	Transformasi Grafika Komputer	2021	Poster	EC00202202375
6	Orientasi Dan Penempatan Pegawai (Manajemen Sumber Daya Manusia)	2021	Poster	EC00202202376
7	Informasi Dan Proses Bisnis	2021	Poster	EC00202202377
8	Cache Memory Characteristics (Computer Organizations And Architecture)	2021	Poster	EC00202202378
9	Aplikasi Volum	2023	Program Komputer	EC00202358805
10	Aplikasi Tempsion	2023	Program Komputer	EC00202361399
11	Aplikasi FitCalc : Calculator Kesehatan	2023	Program Komputer	EC00202361400
12	Aplikasi Bank Sampah : QumamaGo	2023	Program Komputer	EC00202361401
13	Gendro : Gendro's Digital Platform	2023	Buku	EC002023118010
14	Mengoptimalkan Ketersediaan Sumber Daya Pada SkalabilitasTinggi Dengan Teknologi Kontainer Melalui Pendekatan Load Balancing	2023	Modul	EC002023119966
15	Virtual Reality Lato-lato	2023	Poster	EC002023121980
16	Virtual Reality Karapan Sapi	2023	Poster	EC002023121981

R. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
-	-	-	-	-

S. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
-	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan penelitian.

Surabaya, 19 Mei 2024
Pengusul,



Hafizhuddin Zul Fahmi, S.Kom., M.Sc.
NIP. 202110098