


LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Balita Posyandu Balita Rambutan

PADA TANGGAL 14 SEPTEMBER 2023

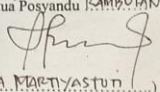
NAMA ANAK	NAMA IBU	ALAMAT	TANDA TANGAN
ALFA	HEPPY	Jl. Plasonto 128	1 <i>[Signature]</i>
Rona	Herti	Jl. Trengguli 40	2 <i>[Signature]</i>
Ervano Kenoje	Rona	Jl. Telasih B C	3 <i>[Signature]</i>
Amia Putri Fathma	Christine	Jl. Kemuning 138	4 <i>[Signature]</i>
Evania Putri WA	Yunika	"	5 <i>[Signature]</i>
Dylan	Wulan	"	6 <i>[Signature]</i>
Ferdinan Syon	Utawati	"	7 <i>[Signature]</i>
Jenavia	Pegapa	Jl. Tokoh 128	8 <i>[Signature]</i>
		"	9 <i>[Signature]</i>


PEMERINTAH KOTA MADIUN
DINAS KESEHATAN DAN KELUARGA BERENCANA
UPTD PUSKESMAS ORO-ORO OMBO
 JL. BASUKI RAHMAT NO.4 MADIUN, KODE POS 63114 JAWA TIMUR
 Telepon (0351) 464402

DAFTAR ABSENSI

POSYANDU BALITA/LANSIA : RAMBUTAN
 KELURAHAN / KECAMATAN : 03 / KARTOHARJO
 TANGGAL PELAKSANAAN : 14 September 2023

NO	NAMA	NO REKENING	TTD
1	ITA MARTIYASTUTI	005 656 82 47	1 <i>[Signature]</i>
2	Enak. P.	005 656 80 26	2 <i>[Signature]</i>
3	Diana Dewi AK	005 628 83 84	3 <i>[Signature]</i>
4	Gluk Nu yonny	005 656 79 92	4 <i>[Signature]</i>
5	Bella RAHMAWATI	005 621 77 62	5 <i>[Signature]</i>

Mengetahui,
 Ketua Posyandu RAMBUTAN

 (ITA MARTIYASTUTI.....)

Elvira	Yunika	Jl. Kemuning	33	<i>[Signature]</i>
Ayukiyah	Hibika	Jl. Kemuning		

Mengetahui
 Kepala UPTD Puskesmas Sukosari

Madiun, 14 September 2023
 Pelaksana

FORMULIR PENCATATAN
PEMANTAUAN STATUS GIZI (PSE) BALITA DAN STATUS TMBANG (NTOB)

Poskesmas : SUKOSARI
Kecamatan : ORO ORO OMBO

TAHUN : 2023
Posyandu : RAMBUTANI

NO	NAMA BALITA	SEX	TGL LAHIR	BB lahir (kg)	Nama		Hasil Penimbangan BB (kg) dan NTOB (setiap bulan)																	
					AYAH	IBU	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AGUST	SEP	OKT	NOV	DES						
1	SHAKA AL K	L	1 2 18	2,5	FERRY	MGI	14,3	15	105	14,3	15	105	14,3	15	105									
2	M. FAIZ A	L	3 2 18	2,65	KUNDRIO	SEKAR	14,3	17	107	14,3	17	107	14,3	17	107									
3	ALFAR S	L	9 2 18	3,2	YOGHIY	ESA	13,8	30	115	13,8	30	115	13,8	30	115									
4	KANVIRA C	P	19 2 18	5	NAVIKO	MONIKA	12,5	22	102	12,5	22	102	12,5	22	102									
5	BRILIYAN Q	P	29 12 18	2,9	WIWIT	FEBRY	9,9	94	89	9,9	94	89	9,9	94	89									
6	ELVAND	L	1 1 19	3,3	WAHYU	YUNITA	14,1	14,2	96	14,1	14,2	96	14,1	14,2	96									
7	NATA E	P	14 1 19	3	NOVAN	NOVIA	14,6	15	106	14,6	15	106	14,6	15	106									
8	AZQIARA	P	21 1 19	3,1	HENDRO	SUSANTI	16,5	16,5	93	16,5	16,5	93	16,5	16,5	93									
9	AZKIYA	P	7 1 19	3,1	YOGHIY	ESA	16,5	18	105	16,5	18	105	16,5	18	105									
10	ACHA A.M	P	31 1 19	3,2	EKO	FITRIANI	16,7	17	100	16,7	17	100	16,7	17	100									
11	MAYLA A.	P	6 4 19	3,9	SURYONO	MURUL	14,9	15	102	14,9	15	102	14,9	15	102									
12	CHRISTA P	P	5 5 19	3,3	PUTRA	LAMIRA	13,3	13,5	92	13,3	13,5	92	13,3	13,5	92									
13	HAZWA	P	10 6 19	3,4	NUR ALIM	LINA	15,2	15,5	95	15,2	15,5	95	15,2	15,5	95									
14	M. NADHIF	L	23 7 19	2,9	RAGESA	ELIYASARI	15,3	16,3	102	15,3	16,3	102	15,3	16,3	102									
15	M. FAREL	L	13 9 19	2,89	SOLIKIN	HOVI	13,4	13,3	98	13,4	13,3	98	13,4	13,3	98									

Ketua Posyandu / Kader Pelapor
(ITA MARTIYASTUTI)

FORMULIR PENCATATAN
PEMANTAUAN STATUS GIZI (PSE) BALITA DAN STATUS TMBANG (NTOB)

Poskesmas : SUKOSARI
Kecamatan : ORO ORO OMBO

TAHUN : 2023
Posyandu : RAMBUTANI

NO	NAMA BALITA	SEX	TGL LAHIR	BB lahir (kg)	Nama		Hasil Penimbangan BB (kg) dan NTOB (setiap bulan)																	
					AYAH	IBU	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AGUST	SEP	OKT	NOV	DES						
16	SAIDA EL	L	19 10 19	2,9	FERRY	MGI	12,2	12,2	89	11,9	11,9	87	12,7	12,7	95									
17	IBRAHIM	L	21 10 19	4,2	ABIMAMU	WANIRI	10,5	10,5	105	10,5	10,5	105	10,5	10,5	105									
18	MARENDRA	L	23 3 20	3,32	ANDRI	YUNITA	12,3	12,5	91	11,8	12,7	91	12,1	12,1	91									
19	ERYANO K	L	9 5 20	3,46	HANDRO	ROMA	11,2	12,1	91	11,8	12,7	91	12,1	12,1	91									
20	NAYARA	P	17 8 20	3,3	EDWINH	WIWIK	10,6	11,5	84	12	12	84	12,7	12,7	84									
21	FERDINAN	L	29 8 20	3,46	HARTONO	EKOWATI	13,4	14,1	93	14	14,2	93	14,5	14,5	93									
22	ALMIRA A.A	P	19 10 20	3,26	ANDIKA	ARRUM	10,6	10,8	85	11,8	11,8	85	12,1	12,1	85									
23	ARSYATI DA	P	29 10 20	3,4	RYANDA	TRILLA	10,3	10,2	84	10,3	10,3	84	10,3	10,3	84									
24	AZRINA	P	4 2 21	3	FEBRI	DESY	9,8	9,8	84	10	10	84	10,4	10,4	84									
25	DAYYATI A	P	10 6 21	3	IWATI	DWI K	7,1	7,1	71	7	7,1	71	7,1	7,1	71									
26	CHAYRA	P	19 7 21	2,6	KHOIRUL	AMALINA	7,1	7,1	71	7	7,1	71	7,1	7,1	71									
27	KANVIRA A	P	17 8 21	2,7	NAVIKO	MONIKA	9,7	9,5	79	10,2	10,2	80	10,2	10,2	80									
28	AQILA P.P	P	10 9 21	3,57	FATUR	CHRISTIN	11,1	11,2	78	11,5	11,8	78	11,5	11,5	78									
29	AISYAH M	P	27 9 21	3	RAGESA	ELIYASARI	8	7,8	74	7,8	7,9	74	7,8	7,8	74									
30	DANIYA	P	22 10 21	2,3	NICHO	DHICHA	7,1	7,1	71	7,1	7,1	71	7,1	7,1	71									

Ketua Posyandu / Kader Pelapor
(ITA MARTIYASTUTI)

FORMULA PENCATATAN
PEMANTAUAN STATUS GIZI (PSG) BALITA DAN STATUS TMBANG (NTOB)

Puskesmas : **SUKOSARI** TAHUN :
Kelurahan : **ORO ORO OMBO** Posyandu : **RAMBUTAN**

Hasil Penimbangan BB (kg) dan NTOB (setiap bulan)
Tinggi Badan / TB (cm) paling lambat setiap 3 bulan

NO	NAMA BALITA	SEX	TGL LAHIR	BB lahir (kg)	Nama		Hasil Penimbangan BB (kg) dan NTOB (setiap bulan)											
					AYAH	IBU	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGUST	SEP	OKT	NOP	DES
31	ALIFA .2	P	9 11 21	2,55	USMANI	HIEPPY	7,5 BT	7,3 BT	7,3 BT	7,9 BT	8,5 BT	8,5 BT	7,2 BT	8,1 BT	8,7 BT	8,7 BT	7,6 BT	9,8 BT
32	EVANIA .P	P	13 12 21	3,55	WAHYU	YUNITA	8,3 BT	8,4 BT	7,2 BT	8,6 BT	8,6 BT	8,3 BT	7,9 BT	8,1 BT	8,7 BT	9,4 BT	7,8 BT	9,2 BT
33	AZKA .W	L	29 8 22	3,2	ARGA	TITI R.	7,3 BT	8,0 BT	6,7 BT	7,6 BT	7,8 BT	7,8 BT	6,7 BT	8,1 BT	8,1 BT	8,3 BT	8,6 BT	8,5 BT
34	KALYLA .Q	P	18 9 22	2,7	ARIF .K	LAILATUL	6,6 BT	6,6 BT	6,2 BT	6,8 BT	7,2 BT	7,3 BT	6,3 BT	7,4 BT	7,8 BT	8,6 BT	6,5 BT	8,3 BT
35	M. REIGAR	L	15 11 22	2,54	MUHAMMID	PRASDI	3,6 BT	4,6 BT	5,6 BT	4,2 BT	5,4 BT	6,7 BT	6,4 BT	8 BT	8,2 BT	8,4 BT	7,1 BT	9,4 BT
36	RHEY DIAN	L	1 23 23	3,6	RUDY .H	LESTARI	3,7 BT	4,6 BT	5,4 BT	6,3 BT	6,3 BT	7,3 BT	6,7 BT	7,8 BT	8,2 BT	8,4 BT	7,7 BT	8,6 BT
37	SYAHMAZ .H	P	30 1 23	2,75	AJI .H	NUR .S	3,5 BT	4,6 BT	5,1 BT	4,1 BT	5,1 BT	5,8 BT	6,2 BT	6,3 BT	6,4 BT	7,1 BT	6,5 BT	7,9 BT
38	RENO .F	L	7 2 23	3	DIDIK .P	AYU .M				4,1 BT	5,4 BT	5,6 BT	6,2 BT	6,6 BT	6,6 BT	6,7 BT	6,9 BT	6,8 BT
39	DEWANTORO	L	8 2 23	3,5	BILAL .A	SUHESTI				4,7 BT	6,1 BT	6,1 BT	6,1 BT	8,1 BT	8,3 BT	9,3 BT	7,3 BT	9,7 BT
40	AISYAH .K	P	20 2 23	2,9	TRI W .P	NOFINTA				3 BT				4,8 BT	4,8 BT			
41	KALIFA	P	23 7 21	2,6	DITA .S	RANISTA								4,8 BT	4,8 BT			
42	M. Gesang Alshah	L	23 3 23	3,1	Dita .S	Ranista								5,1 BT	4,9 BT	7 BT	6,6 BT	7,8 BT
43	FELISHA .Q .P	P	5 5 23	3	Rahmad	Vendy H								3,8 BT	4,6 BT	5,1 BT	6,1 BT	6,2 BT
44	YEMMAR .P .C	P	2 6 23	2,3	FATAR	PUSEA								2,8 BT	4,8 BT	5,1 BT	5,4 BT	5,4 BT
45	FAUSHA .A	P	20 7 21	3,1	DEDI .W	JULA												10 DO
46	FAREL WILY	L	06 9 22	2,63	DEDI .W	JULA												

Ketua Posyandu / Kader Pelapor
7,23
(ITA. MARTYASTUTI)

contoh pengisian :

Keterangan:

Data balita pada Posyandu Balita Rambutan Kelurahan Oro-oro Ombo Kecamatan Kartoharjo Kota Madiun pada Bulan Februari 2023 diambil pada penelitian ini dengan alasan data pada bulan dan tahun tersebut lebih banyak dari data balita pada bulan sebelumnya.

Lampiran 2. Surat izin penelitian dan stempel balasan dari kelurahan

UNIVERSITAS PGRI MADIUN
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI TEKNIK INFORMATIKA, TEKNIK INDUSTRI, TEKNIK ELEKTRO/DIV TEKNIK KOMPI
 Jalan Auri Nomor 14-16, Telp/Fax : (0351) 496128 Madiun
 Website: www.f.unipma.ac.id Email: ft@unipma.ac.id

Nomor : 223/N/FT/UNIPMA/2024
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth : Kepala Kelurahan Oro-oro Ombo
 Di Tempat

Dengan ini kami menerangkan bahwa :

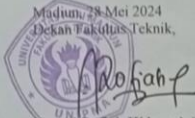
Nama : Rayhan Zulfitri Dwi Cahyo
 NPM : 1905101025


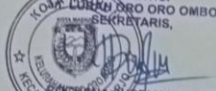
Adalah Mahasiswa Universitas PGRI Madiun :
 Fakultas : Teknik
 Program Studi : Teknik Informatika

Dengan ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin melaksanakan penelitian di Posyandu Balita Rambut Kelurahan Oro-oro Ombo, Kecamatan Kartoharjo, Kota Madiun kepada mahasiswa tersebut dengan judul penelitian:
"Rancang Bangun E-Stunting Menggunakan Metode Hyperparameter Tuning Berbasis Progressive Web Application (PWA)"

Hal-hal atau persyaratan yang diperlukan berkaitan dengan permohonan data penelitian, kami mohon bantuan untuk disampaikan kepada yang bersangkutan.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan dikabulkannya kami mengucapkan terimakasih.

Madiun, 28 Mei 2024
 Dekan Fakultas Teknik,

 Nasrul Rofiah Hidavati, S.T., M.Pd
 NIDN. 0706108202


 MENGETUHI
 KOSA MURNI ORO ORO OMBO
 SEKRETARIS,

 ROCHANA SUPRIJANTI, SE
 Kepala Tk.I
 NIP. 19720629 200801 2 007

Lampiran 3. Validasi Daftar Pustaka

VALIDASI DAFTAR PUSTAKA PENULISAN SKRIPSI

Nama : Rayhan Zulfitri Dwi Cahyo

NIM : 1905101025

Program studi : Teknik Informatika

Fakultas : Fakultas Teknik

Dosen pembimbing : 1. Sekreningsih Nita, S. Kom., M. T.
2. Erny Untari, S.Pd., M.Pd.

Judu : Rancang Bangun *E-Stunting* Menggunakan metode *Hyperparamter Tuning* Berbasis *Progressive Web Application (PWA)*

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Abdillah, R., Kuncoro, A., & Kurniawan, I. (2019). Analisis Aplikasi Pembelajaran Matematika Berbasis Analysis Mathematics Learning Apps Android Base. <i>Jurnal Theorems</i> , 4(1), 138–146.	143	14	✓	
2.	Ahmad, G. N., Fatima, H., Shafiullah, Salah Saidi, A., & Imdadullah. (2022). Efficient Medical Diagnosis of Human Heart Diseases Using Machine Learning Techniques with and Without GridSearchCV. <i>IEEE Access</i> , 10(March), 80151–80173.	12	8	✓	

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
3.	Anam, S., Widhiatmoko, F., Yanti, I., Fitriah, Z., Sa'adah, U., & Negara, A. (2023). <i>Pengantar Algoritma dan Pemrograman dengan Python</i> . Universitas Brawijaya Press.	49	10	✓	
4.	Ballestar, M. T., Grau-Carles, P., & Sainz, J. (2019). Predicting customer quality in e-commerce social networks: a machine learning approach. <i>Review of Managerial Science</i> , 13(3), 589–603.	9	11	✓	
5.	Bartz, E., Bartz-Beielstein, T., Zaefferer, M., & Mersmann, O. (2023). Hyperparameter Tuning for Machine and Deep Learning with R: A Practical Guide. In <i>Hyperparameter Tuning for Machine and Deep Learning with R: a Practical Guide</i> .	7	6	✓	
6.	Benjamin Dicken. (2023). <i>pyflo - what is python</i> . Benjamin Dicken. https://pyflo.net/what-is-python/	1	10	✓	
7.	Daqiqil, I. (2021). <i>MACHINE LEARNING: Teori, Studi Kasus, dan Implementasi Menggunakan Python</i> . Badan Penerbit Universitas Riau.	2	9	✓	
8.	Decastro-García, N., Muñoz Castañeda, Á. L., Escudero García, D., & Carriegos, M. V. (2019). Effect of the Sampling of a Dataset in the Hyperparameter Optimization Phase over the Efficiency of a Machine Learning Algorithm. <i>Complexity</i> , 2019.	5	6	✓	
9.	Destriana, R., Maulana, S., Handayani, N., & Tegar, A. (2022). <i>Diagram UML dalam Membuat Aplikasi Android Firebase “Studi Kasus Aplikasi Bank Sampah.”</i> Deepublish.	3	12	✓	

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
10.	Fanny, F. (2023). <i>Sistem Pengenalan Buah menggunakan Metode Artificial Neural Network BackPropagation Studi Kasus: Mangga Gedong Gincu</i> . 11(4), 591–595.	592	9	✓	
11.	Gimmastiar, R., Muhlis, Indrawan, Syahputra, R. E., & Saifudin, A. (2023). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Website di SMAN 1 NAGRAK. <i>OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Sains</i> , 2(04), 1040–1046.	1042	18	✓	
12.	Goldberg, J. (2022). <i>Learning Typescript</i> . O'Reilly Media.	3	9	✓	
13.	Hikmah, N., Cahyo, B. T., Rianto, H., & Dewi, S. (2020). Rancang Bangun Pembuatan Program Kamus Plesetan Berbasis Pwa (Progressive Web Application). <i>JISAMAR (Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Researh)</i> , 4(4), 1–8.	2	7	✓	
14.	Hutabri, E., Dasa Putri, A., Informatika, J. T., Teknik, F., Komputer, D., Putera Batam, U., & Soeprapto -Batam, J. R. (2019). <i>Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan</i> . 08(02), 57–64.	58-60	15, 17, 18	✓	
15.	Java, G. E. S. P., Natsir, F., & Tama, B. J. (2021). Perancangan Aplikasi Penjualan Ikan Hias Pada Toko Aquascape di Depok Berbasis Android. <i>Semnas Ristek (Seminar Nasional Riset Dan Inovasi Teknologi)</i> , 5(1), 187–193.	189	19	✓	

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
16.	Kunang, Y. N., Nurmaini, S., Stiawan, D., & Suprpto, B. Y. (2021). Attack classification of an intrusion detection system using deep learning and hyperparameter optimization. <i>Journal of Information Security and Applications</i> , 58.	14	22	✓	
17.	Li, A. (2021). <i>Allan Li PROGRESSIVE WEB APPS : FACTORS Faculty of Information Technology and Communication Sciences Allan Li : Progressive Web Apps : Factors for Consideration in Development</i> . May.	5	7	✓	
18.	Muhammad Yusril, Ghofar Rohman, A. A. (2022). <i>Perancangan Sistem Controller Lighting and air conditioner di Unisla Dengan Konsep Internet Of Things (IoT) Berbasis Web</i> . 6(1), 37–44.	39	19	✓	
19.	Nasha Hikmatia A.E., & Zul, M. I. (2021). Aplikasi Penerjemah Bahasa Isyarat Indonesia menjadi Suara berbasis Android menggunakan Tensorflow. <i>Jurnal Komputer Terapan</i> , 7(1), 74–83.	76	10	✓	
20.	Noviantoro, A., Silviana, A. B., Fitriani, R. R., & Permatasari, H. P. (2022). Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web. <i>Jurnal Teknik Dan Science</i> , 1(2), 88–103.	92	13	✓	
21.	Nugraha, W., & Sasongko, A. (2022). Hyperparameter Tuning pada Algoritma Klasifikasi dengan Grid Search. <i>SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi</i> , 11(2), 391–401.	394	6, 22	✓	

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
22.	Phie Joarno, R. J., Mohammad Fajar, & Arfan Yunus. (2022). Implementasi Progressive Web Apps Pada Website GetHelp Menggunakan Next.js. <i>KHARISMA Tech</i> , 17(2), 1–15.	2, 14	11, 22	✓	
23.	Prasetya, A. F., Sintia, & Putri, U. L. D. (2022). Perancangan Aplikasi Rental Mobil Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language). <i>Jurnal Ilmiah Komputer Terapan Dan Informasi</i> , 1(1), 14–18.	15	12	✓	
24.	Putra Utama, A. B., Wibawa, A. P., Muladi, M., & Nafalski, A. (2022). PSO based Hyperparameter tuning of CNN Multivariate Time- Series Analysis. <i>Jurnal Online Informatika</i> , 7(2), 193–202.	197	6	✓	
25.	Susilo, B., & Azimah, A. (2023). Penerapan Metode Agile Scrum Pada Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Keuangan BUMDesa. <i>JUTISI: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Sistem Informasi</i> , 18(2), 495–505.	497	21	✓	
26.	Syarif, M., & Nugraha, W. (2020). Pemodelan Diagram Uml Sistem Pembayaran Tunai Pada Transaksi E-Commerce. <i>JTIK (Jurnal Teknik Informatika Kaputama)</i> , 4(1), 64–70.	65	12	✓	
27.	Wicaksono, M. A., Rudianto, C., & Tanaem, P. F. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Surat Menggunakan Metode Prototype. <i>Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi</i> , 7(2), 390–403.	401-402	21	✓	

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
28.	Wu, J., Chen, X. Y., Zhang, H., Xiong, L. D., Lei, H., & Deng, S. H. (2019). Hyperparameter optimization for machine learning models based on Bayesian optimization. <i>Journal of Electronic Science and Technology</i> , 17(1), 26–40.	27	8	✓	
29.	Yudistira, N., Mardiana, L., Isti, N., Essayem, W., Wahyu, I., Arintia, N., & Maulida, N. (2023). <i>Prediksi Deret Waktu Menggunakan Deep Learning</i> . UB Press.	8	10	✓	

Catatan Dosen Pembimbing :

Layak / ~~Tidak Layak untuk diuji~~ (coret yang tidak perlu)

Madiun, 31 Juli 2024
Dosen Pembimbing II



Erny Untari, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0717037602

Lampiran 4. Daftar Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP



Rayhan Zulfitri Dwi Cahyo lahir di Kota Madiun Provinsi Jawa Timur pada tanggal 28 Desember 2000, anak kedua dari dua bersaudara, pasangan Bapak Samidjo dan Ibu Dra. Hariyani. Pendidikan sekolah dasar sampai kejuruan ditempuh di Kota Madiun. Tamat MIT Bakti Ibu tahun 2013, SMP Negeri 12 Kota Madiun tahun 2016, SMK Negeri 1 Kota Madiun tahun 2019.

Pendidikan berikutnya menempuh pendidikan Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik, Universitas PGRI Madiun. Semasa menjadi mahasiswa, aktif dalam organisasi kemahasiswaan diantaranya Teater BISSIK Universitas PGRI Madiun. Menjadi asisten dosen praktikum selama 3 semester berturut-turut pada matakuliah *PBO 1 (Net Bean)*, *PBO 2 (Python dan Flask)*, dan Pemrograman Web 2 (*Laravel dan React*). Pernah menjadi pemateri pada acara mini Bootcamp di Universitas PGRI Madiun yang diadakan Himpunan Mahasiswa *DEPTICS*.