

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, R. (2021). *METODOLOGI PENELITIAN*.
- Aqham, A. A. (2021). *Managemen Sistem Basis Data (SQL dan MySql)*.
- Dahriansah, Nata, A., & Harahap, I. R. (2020). *J-SISKO TECH Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Berprestasi Pada Aliyah Aras Kabu Agung Tanjungbalai Menggunakan Metode AHP*. 3(1), 86–95.
- Daniati, E., & Nughroho, A. (2016). *Proceedings, 6th IEEE International Conference on Control System, Computing and Engineering (ICCSCE 2016): Parkroyal Penang Resort, Batu Ferringhi, Penang, Malaysia, 25th-27th Nov 2016*. IEEE.
- Destriana, R., Husain, S. M., Handayani, N., & Siswanto, A. T. P. (2021). *Diagram UML Dalam Membuat Aplikasi Android Firebase*.
- Dirgantara, M. R., Syahputri, S., Hasibuan, A., & Nurbaiti. (2023). *Pengenalan Database Management System (DBMS)*. *Jurnal Ilmiah Multidisipline*, 300(6), 300–305. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8123019>
- Gogolla, M., Selic, B., Kästner, A., Degrandow, L., & Namegni, C. (2022). *From Object to Class Models: More Steps towards Flexible Modeling (Short Paper)*. *FPVM@ STAF (Vol. 3250)*. CEUR-WS. Org., 1–8. <http://ceur-ws.org>
- Gunawan, A., Ningsih, S., & Lantana, D. A. (2023). *PENGANTAR BASIS DATA*. www.penerbitlitnus.co.id
- Hasanah, F. N., & Untari, R. S. (2020). *BUKU AJAR REKAYASA PERANGKAT LUNAK* Diterbitkan oleh UMSIDA PRESS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO 2020.

- Hindarto, D. (2023). Indonesian Culinary Application System Design with UML Method. *Journal of Computer Networks, Architecture and High Performance Computing*, 5(2), 612–622. <https://doi.org/10.47709/cnahpc.v5i2.2675>
- Jamaludin, Samosir, khairunnisa, S, W., Devia, E., Willyanto Santoso, L., Yuniansyah, Junaidi, Sri Rezeki Candra Nursari, S., Azizah, N., & Hadi Saputra, M. (2022). *SISTEM BASIS DATA*.
- Kurnia Sastradipraja, C., & Munawar, Z. (2022). *Konsep Dasar Teknologi Web*.
- Kurniawan, H., Sfa'at, F., Budihartono, E., Lorosae, T. A., Apriana, D., Marisa, Carudin, Adhicandra, I., Syaddad, H. N., Ikhsan, M., Dwiwijaya, K. A., Mukhlis, I. R., Handika, I. P. S., & Rahman, E. (2023). *Belajar WEB Programing*.
- Lathif Pradana, R., Purwanti, D., Arfriandi, A., Informatika, P. T., Komputer, D., & Elektro, T. (2018). On-Naskah Diterima : 23. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 01, 34. <https://doi.org/10.21456/vol8iss1pp42-49>
- Lusinia, S. A., & Rahmansyah, N. (2024). *Buku Ajar SPK*. <http://jurnal.pustakagalerimandiri.co.id>
- Maghfiroh, N., & Rozak Hanafi, I. R. (2023). Peran Metode Pembelajaran Terhadap Prestasi Belajar Pendidikan Agama Islam. *MindSet : Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 50–60. <https://doi.org/10.58561/mindset.v2i1.74>
- Mahendra, G. S., & Nugraha, P. G. S. C. (2020). Komparasi Metode AHP-SAW dan AHP-WP Pada SPK Penentuan E-Commerce Terbaik di Indonesia. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi (Justin)*, 8(4), 346–353. <https://doi.org/10.26418/justin.v8i4.42611>

- Nurul, S., Anggrainy, S., & Aprelyani, S. (2022). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEAMANAN SISTEM INFORMASI: KEAMANAN INFORMASI, TEKNOLOGI INFORMASI DAN NETWORK (LITERATURE REVIEW SIM). EKONOMI MANAJEMEN SISTEM INFORMASI, 3(5), 566. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i5>
- Pribadi, D., Amegia Saputra, R., Maulana Hudin, J., & Gunawan. (2020). Buku-Ajar-Sistem-Pendukung-Keputusan.
- Priyalakshmi, G., Alagu, V. R. A., & Bharathi, B. (2023). UML Modeling for Smart Light System (SLS) in Deserted Areas and Forests. In A. Joshi, M. Mahmud, & R. G. Ragel (Eds.), Lecture Notes in Networks and Systems (1st ed., Vol. 623). Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-9638-2_55
- Ramesh, B., & Prasad, G. N. R. (2022). A Study On UML Diagrams For Tourist Place Review Sentiment Analysis Classification Using Machine Learning. IJARCCCE : International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering, 11(10), 34–39. <https://doi.org/10.17148/IJARCCCE.2022.111006>
- Riswandi. (2019). MUDAH MENGUASAI PHP & MySQL DALAM 24 JAM.
- Rohman, A., Yunita, M., Kom, M., & Muslihudin, M. (2020). Implementasi metode Weighted Product untuk menentukan siswa berprestasi pada SMP Negeri 2 Sobang Kabupaten Pandeglang. MANTIK Penusa, 1.
- Silalahi, F. D. (2022). MySQL (Structured Query Language) Manajemen Database.
- Sumirat, L. P., Cahyono, D., Kristyawan, Y., & Kacung, S. (2023). DASAR-DASAR Rekayasa Perangkat Lunak. www.madzamedia.co.id

- Suriya, Dr. S., & S., N. (2023). Design of UML Diagrams for WEBMED - Healthcare Service System Services. *EAI Endorsed Transactions on E-Learning*, 8(1), 1–17. <https://doi.org/10.4108/eetel.v8i1.3015>
- Tasrif, E., Saputra, H. K., Kurniadi, D., Hidayat, H., & Mubai, A. (2021). Designing Website-Based Scholarship Management Application for Teaching of Analytical Hierarchy Process (AHP) in Decision Support Systems (DSS) Subjects. *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 15(9), 179–191. <https://doi.org/10.3991/ijim.v15i09.23513>
- Teguh Santoso, J., & Hartono, B. (2022). Sistem Pendukung Keputusan DSS (Decision Support Systems).
- Suriya, Dr. S., & S., N. (2023). Design of UML Diagrams for WEBMED - Healthcare Service System Services. *EAI Endorsed Transactions on E-Learning*, 8(1), 1–17. <https://doi.org/10.4108/eetel.v8i1.3015>
- Ramesh, B., & Prasad, G. N. R. (2022). A Study On UML Diagrams For Tourist Place Review Sentiment Analysis Classification Using Machine Learning. *IJARCCCE: International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering*, 11(10), 34–39. <https://doi.org/10.17148/IJARCCCE.2022.111006>
- Hindarto, D. (2023). Indonesian Culinary Application System Design with UML Method. *Journal of Computer Networks, Architecture and High Performance Computing*, 5(2), 612–622. <https://doi.org/10.47709/cnahpc.v5i2.2675>
- Priyalakshmi, G., Alagu, V. R. A., & Bharathi, B. (2023). UML Modeling for Smart Light System (SLS) in Deserted Areas and Forests. In A. Joshi, M. Mahmud,

& R. G. Ragel (Eds.), *Lecture Notes in Networks and Systems* (1st ed., Vol. 623). Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-9638-2_55

Gogolla, M., Selic, B., Kästner, A., Degrandow, L., & Namegni, C. (2022). From Object to Class Models: More Steps towards Flexible Modeling (ShortPaper). *FPVM@ STAF (Vol. 3250)*. CEUR-WS. Org., 1–8. <http://ceur-ws.org>

LAMPIRAN
DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. Identitas Diri

Nama Lengkap : Mahfud Arifin
 Jenis Kelamin : Laki-Laki
 Agama : Islam
 Program Studi : Teknik Informatika
 NIM : 20101152630100
 Tempat dan Tanggal Lahir : Sarolangun, 20 April 2001
 Email : mmpued20@gmail.com
 No HP : 085311280928

B. Riwayat Pendidikan

Pendidikan	Nama Institusi	Jurusan	Tahun Masuk-Lulus
SD	MIN Sarolangun	-	2007-2013
SMP	SMP N 17 Sarolangun	-	2013-2016
MA	PKP AL-HIDAYAH Jambi	IPS	2016-2020

KARTU RENCANA STUDI

Kartu Rencana Studi Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

Tahun Akademik	20232	2023/2024
NIM	20101152630100	
Nama	MAHFUD ARIFIN	
Jurusan	263 - Teknik Informatika	
Program	Reguler	
Dosen	Sumijan Ir, M.Sc, DR	
Kelas	IF-3	
IPS	3,5	

Pesan Penting

PERUBAHAN KRS DAPAT DILAKUKAN 1 s.d 3 Maret 2024 :

- Pada Semester Genap 2023/2024 Max.SKS yang Dapat diambil sesuai dengan Total SKS pada KRS smt G anggi 2023/2024!
- Anda diwajibkan mengambil Mata Kuliah sesuai dengan kelas asal Anda..!!.
- Jika Tidak Maka Kartu Rencana Studi (KRS) Anda Tidak Diakui, Kecuali :
 - Mengambil Keatas,
 - Mengambil kebawah,
 - Tidak Ada Kelas dan Lokal Pendul
- KRS yang telah dicetak tidak dibenarkan dilakukan perubahan [EDIT], Kecuali Ada persetujuan Dosen PA
- Mata kuliah yang diambil sesuai dengan pemetaan masing-masing
- Apabila ada kendala, silahkan Hubungi Dosen Pengampu Akademik Saudara Masing-Masing
- Atasulau Angkatan 2021, KRS karena masalah dipaketkan untuk Semester II dan KRS dapat dilihat pada 6 M sret 2024 Jan : 18:00 Wib

No	KodeMK	Mata Kuliah	Smt	Kelas	SKS	Lokal	Dosen	Hari	Jam Kuliah	Pernah	Absen	Ket
1	PBKf84215	Skripsi	8	IF3	4	D16	Team, S.Kom, M.Kom	Kamis	13:00 - 15:30		0	-

Total SKS yang diambil **4** ⚠

Max SKS yang boleh diambil **24**

Catatan :

- Wajib dibawa saat Komplain Absen
- Jika nama tidak keluar di absen
- Harus mendapat persetujuan Dosen PA

Padang, 19-Aug-2024

Dosen Pembimbing Akademik,

Dto,

(Sumijan Ir, M.Sc, DR)

KARTU BIMBINGAN PEMBIMBING I

	YAYASAN PERGURUAN TINGGI KOMPUTER (YPTK) UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA "YPTK" (UPI-YPTK) Kantor: Jl. Raya Lubuk Begalung, Padang, Sumatera Barat 20225, Telp : (0751) 776666 -- Fax : (0751)-71913 Website: www.upiyptk.ac.id - e-mail: upiyptk@upiyptk.ac.id		
	FORMULIR PEMBIMBINGAN PENULISAN SKRIPSI		
No. Dokumen FM-01-AKD-20	No. Revisi 01	Hal 1 dari 1	Tanggal Terbit 1 Januari 2021

Nama	: Mahrud Arifin
NIM	: 2010120600100
Fakultas	: ILMU KOMPUTER
Jurusan/Program Studi	: Teknik Informatika
Judul Skripsi	: Pemilihan siswa berprestasi pada SMA Negeri 1 Sarolangun untuk optimalisasi Manajemen sekolah menggunakan kombinasi Metode (NTP) dan (Skuw)
Dosen Pembimbing	: 1. Shary Armonitha, Lusia S.Kom, M.Kom 2. Syakfa Dewimarni, S.Pd., M.Pd.

A. Catatan Konsultasi Bimbingan Skripsi

No.	TGL	TOPIK/BAB	SARAN	PARAF PEMBIMBING
1.	19/11-23	BAB I	Baca aturan penulisan skripsi	
2.	09/12-23	BAB I	perbaiki Rumusan masalah, penulisan subbab	
3.	11/12-23	BAB I	perbaiki BAB I, lanjut BAB II	
4.	4/01-24	BAB I	perbaiki BAB I	
5.	9/01-24	BAB I	ACC BAB I, lanjut BAB II	
6.	29/05-24	BAB II	Perbaiki BAB II Penulisan skripsi	
7.	28/05-24	BAB II	Perbaiki BAB II, penulisan, Paraphrase Lanjut, BAB III	
8.	12/06-24	BAB II BAB II	Revisi BAB II, Revisi BAB III	
9.	20/06-24	BAB II BAB III	ACC BAB II (Revisi) serta penulisan. ACC BAB III (sda)	
10.	19/07-24	BAB II BAB III	ACC BAB II. Perbaiki BAB III, lanjut BAB IV	
11.	23/07-24	BAB III BAB III	ACC BAB III Perbaiki BAB III	
12.	29/7-24	BAB IV	perbaiki BAB IV	
13.	4/8-24	BAB IV	ACC BAB IV, lanjut BAB IV	
14.	15/8-24	BAB V	perbaiki BAB V, lanjut BAB VI	
15.	19/8-24	BAB V BAB VI	ACC BAB V ACC BAB VI	

	YAYASAN PERGURUAN TINGGI KOMPUTER (YPTK) UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA "YPTK" (UPI-YPTK) Kantor: Jl. Raya Lubuk Begalung, Padang, Sumatera Barat 20225, Telp : (0751) 776666 – Fax. (0751)-71913 Website: www.upiyptk.ac.id - e-mail: upiyptk@upiyptk.ac.id		
	FORMULIR PEMBIMBINGAN PENULISAN SKRIPSI		
No. Dokumen FM-01-AKD-20	No. Revisi 01	Hal 1 dari 1	Tanggal Terbit 1 Januari 2021

B. Catatan Track Records Akademik

No.	IPK	Semester Pengambilan Skripsi	Mata Kuliah Terakhir	Keterangan
No.	SKS Total Lulus	SKS Total Belum Lulus	Rencana Penyelesaian Skripsi	Total SKS (Tamat) Wajib + Pilihan







C. Identitas Mahasiswa

No. HP : 0853-1128-0928
 Alamat : RT.08 kel. Sukasari kec. Sarolangun
 Tempat Lahir : Sarolangun
 Tgl Lahir : 20-April-2001
 Jenis Kelamin : Laki-Laki



KARTU BIMBINGAN PEMBIMBING 2

	YAYASAN PERGURUAN TINGGI KOMPUTER (YPTK) UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA "YPTK" (UPI-YPTK) Kantor: Jl. Raya Lubuk Begalung, Padang, Sumatera Barat 20225, Telp : (0751) 770000 - Fax : (0751) 771813 Website: www.upi-yptk.ac.id • E-mail: upi-yptk@upi-yptk.ac.id		
	FORMULIR PEMBIMBINGAN PENULISAN SKRIPSI		
No. Dokumen PB-01-AMD-20	No. Revisi 01	Hal 1 dari 1	Tanggal Terbit 1 Januari 2021

Nama	: Mahend Ariqin			
NIM	: 201905240000			
Fakultas	: Ilmu Manajemen			
Jurusan/Program Studi	: Teknik Informatika			
Judul Skripsi	: Pemilihan sistem kepastifasan pada SMA Negeri 9 Sarolangun untuk optimalisasi manajemen sebagai manajerialan kepastifasan Metode (KAP) dan CSMS			
Dozen Pembimbing	: 1. Shery Armonilla Lusina, S.Kom, M.Kom 2. Syafiq Damarwani, S.Ed, M.Ed			
A. Catatan Konsultasi Bimbingan Skripsi				
No.	TGL	TOPIK/BAB	SARAN	PARAF PEMBIMBING
1.	18/1-2021	BAB I	Isilah yang harus miring spasi adalah 2, kembangkan lebih, kemudian baru Ringkas, Perbaiki lagi penggunaan huruf kapital, perbaiki cara mengutip, kembangkan cover.	
2.	19/01-2021	BAB 3	Lengkap Bab 3	
3.	5/02-2021	BAB 5/BAB 6	- Rapikan spasi, Tittle, Kutipan - Lengkap bab 6	
4.	12/02-2021	BAB 1/KAPITUL	Perbaiki lagi yg di bawah, Lengkap bab 1.	
5.	11/03-2021	BAB 15 & BAB 16 BAB 17	Perbaiki spasi, tittle, cara, tabel dan gambar.	
6.	12/03-2021	BAB 15- BAB 16	Ada titik baru	

	YAYASAN PERGURUAN TINGGI KOMPUTER (YPTK) UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA "YPTK" (UPI-YPTK) Kantor: Jl. Raya Lubuk Begalung, Padang, Sumatera Barat 20225, Telp : (0751) 776886 – Fax. (0751)-71913 Website: www.upiyptk.ac.id - e-mail: upiyptk@upiyptk.ac.id		
	FORMULIR PEMBIMBINGAN PENULISAN SKRIPSI		
No. Dokumen FM-01-AKD-20	No. Revisi 01	Hal 1 dari 1	Tanggal Terbit 1 Januari 2021

B. Catatan Track Records Akademik

No.	IPK	Semester Pengambilan Skripsi	Mata Kuliah Terakhir	Keterangan
No.	SKS Total Lulus	SKS Total Belum Lulus	Rencana Penyelesaian Skripsi	Total SKS (Tamat) Wajib + Pilihan

C. Identitas Mahasiswa

No. HP : 0853-1126-0928
 Alamat : RT.08. kel. Sukasari. kec. Sarolangun
 Tempat Lahir : Sarolangun
 Tgl Lahir : 20. April - 2001
 Jenis Kelamin : laki-laki



FOTO OBJEK PENELITIAN