SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA DARUL ARQAM DASAR BERBASIS WEBSITE PADA IKATAN MAHASISWA MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BULUKUMBA

Arjunaedi¹, Husni Sulaiman², Muhammad Awal Nur³

1,2,3 Sistem Informasi, ITEB Bina Adinata

e-mail: ¹<u>Arjunaediakram0@gmail.com</u>, ²<u>Husninevergiveup@gmail.com</u>, ³<u>awalnur10@gmail.com</u>

Abstrak - Sistem informasi di organisasi saat ini terus berkembang, Jika dahulu sistem informasi masih bersifat manual dengan pencatatan berkas-berkas hardcopy, kini mulai terkomputerisasi sehingga proses pendaftaran semakin mudah cukup mendaftar secara online melalui website, Sistem pendaftaran Darul Arqam Dasar (DAD) ikatan mahasiswa muhammadiyah belum memanfaatkan penggunaan teknologi informasi sehingga menyulitkan mahasiswa Universitas muhammadiyah Bulukumba dalam melakukan pendaftaran mahasiswa harus datang ke tempat pendaftaran untuk mengambil dan mengembalikan formulir ke panitia pendaftaran Solusi untuk mengetahui hal tersebut di perlukan terobosan baru yaitu penggunaan teknologi informasi dengan membangun sebuah sistem pendaftaran secara online berbasis website. Adapun Metode Penelitian yang digunakan *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan model waterfall 5 tahapan yaitu analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, integrasi dan testing, operasi dan pemeliharaan dan perancangan menggunakan UML yaitu, use case diagram, activity diagram dan sequence diagram serta Aplikasi pemrograman menggunakan Xampp dan sublime text dan bahasa pemrograman yang digunakan adalah php serta mysqli Berdasarkan pengujian blackbox secara fungsional dapat berjalan sesuai yang di harapkan dan menghasilkan proses pendaftaran secara online berbasis website.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pendaftaran, Darul Arqam Dasar, Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah, Website

Abstract - Information systems in organizations today continue to grow, if in the past the information system was still manual with recording hardcopy files, now it is starting to be computerized so that the registration process is easier to register online through the website, the Darul Arqam Basic Registration System (DAD) of the Muhammadiyah Student Association has not utilized the use of information technology making it difficult for students of the Bulukumba Muhammadiyah University in registering students to come to the registration place to take and return the form to the registration committee Solution to find out this requires a new breakthrough, namely the use of information technology by building a website-based online registration system. The research method used is System Development Life Cycle (SDLC) with a 5-stage waterfall model, namely requirements analysis, system design, implementation, integration and testing, operation and maintenance and design using UML, namely, use case diagrams, activity diagrams and sequence diagrams and programming applications using Xampp and sublime text and the programming language used is php and mysqli Based on functional blackbox testing can run as expected and produce a website-based online registration process.

Keywords: Information System, Registration, Basic Darul Arqam, Muhammadiyah Student Association, Website

I. PENDAHULUAN

Era revolusi industri 4.0 ini, berbagai tantangan dihadapkan sehingga manusia dituntut untuk menyelesaikan tantangan yang

ISSN: 2987-3789

telah tersebut. Salah satu tantangannya yaitu teknologi yang semakin canggih manusia dapat merasakan manfaatnya Sebuah organisasi dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Sistem informasi di organisasi saat ini terus berkembang, Jika dahulu sistem manual. dengan informasi masih bersifat pencatatan berkas-berkas hardcopy, kini mulai terkomputerisasi sehingga proses pendaftaran semakin mudah cukup mendaftar secara online melalui website

Sistem pendaftaran Darul Argam Dasar (DAD) ikatan mahasiswa muhammadiyah belum memanfaatkan penggunaan teknologi informasi sehingga menyulitkan mahasiswa Universitas muhammadiyah Bulukumba dalam melakukan pendaftaran karena mahasiswa harus datang ke tempat pendaftaran untuk mengambil formulir dan mengembalikan ke tempat panitia pendaftaran.

Berdasarkan hasil observasi pada tanggal 9 September 2022 yang dilakukan di Universitas Kampus Muhammadiyah Bulukumba yang terletak di Jalan poros Bantaeng. Pendaftaran Peserta darul argam dasar selama ini dilakukan secara manual, Ditemukan bahwa setiap tahunya dilakukan pengkaderan darul arqam dasar dimana peserta datang ke tempat pendaftaran untuk mengambil formulir pendaftaran yang disediakan oleh panitia

Solusi untuk mengetahui hal tersebut di perlukan terobosan baru yaitu penggunaan tehnologi informasi dengan membangun sebuah sistem pendaftaran secara online berbasis website. Dalam proses pendaftaran Darul Arqam Dasar (DAD) ikatan mahasiswa muhammadiyah membantu dalam proses pendaftaran secara online berbasis website.

Beberapa peneliti pernah yang penelitian sistem informasi melakukan diantaranya, penelitian yang pendaftaran dilakukan oleh (Fajar Sidik 2018) [1] dengan judul penelitian "Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Web Pada SMK Bina Putra Jakarta" dan peniliti yang dilakukan oleh (Sarwindah 2018) dengan penelitian [2] judul "Sistem Pendaftaran Siswa Baru Pada SMP N 1 Kelapa Berbasis Web"

Berdasarkan Permasalahan sistem informasi pendaftaran merupakan sebuah solusi tentu di harapkan membantu mahasiswa dalam proses pendaftaran peserta darul argam dasar pada ikatan mahasiswa muhammadiyah universitas muhammadiyah Bulukumba oleh karna itu penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul sistem informasi pendaftaran darul argam dasar berbasis website pada ikatan mahasiswa muhammadiyah universitas muhammadiyah bulukumba.

II. LANDASAN TEORI

A. Sistem Informasi

Sistem informasi adalah suatu sistem buatan manusia yang secara umum terdiri atas sekumpulan komponen berbasis komputer dan manual yang dibuat sedemikian rupa serta menyediakan informasi keluaran kepada para pemakai (Miftahul Jannah 2019).

Sistem informasi (Agus Mentro Sentosa Zega 2022) adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolah transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat managerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan.

AMMATOA : Journal System Information And Computer Institut Teknologi Dan Bisnis Bina Adinata

ISSN: 2987-3789

B. Pendaftaran

Pendaftaran adalah pencatatan nama, alamat dan sebagainya dalam sebuah daftar". Menurut Departemen Pendidikan dan Kebudayaan "Pendaftaran adalah proses, cara, pembuatan mendaftar (mendaftarkan); pencatatan nama, alamat, dan sebagainya dalam daftar". (Acmad Nurhadi 2021)

C. Darul Arqam Dasar

Darul Arqam Dasar merupakan jenjang formal sebagai langkah awal mahasiswa untuk berproses di Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah. Karena merupakan jenjang formal maka sifat Darul Arqam Dasar harus berdasarkan pada kurikulum yang terencana dan sistematis sesuai dengan ketentuan yang berlaku. (Dhian Wahana Putra, 2019)

D. Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah

Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah sebagai salah satu elemen bangsa, merupakan gerakan kemahasiswaan yang memliki peran strategis untuk mewujudkan kehidupan bangsa yang baik. Sebagai *agen of change* IMM harus di dukung dengan kualifikasi kader yang kompeten dalam melakukan perubahan sosial. Sesuai dengan identitasnya yaitu sebagai gerakan dakwah di kalangan masyarakat khususnya di kalangan mahasiswa. (Rosita 2019)

E. Unified Modeling Languange (UML)

Unified Modeling Language (UML) adalah sebuah bahasa yang berdasarkan grafik atau gambar untuk memvisualisasi, menspesifikasikan, membangun, dan pendokumentasian dari sebuah sistem pengembangan software berbasis OO (Object-Oriented). Unified Modeling Languange sendiri juga memberikan standar penulisan sebuah sistem blue print, yang meliputi konsep bisnis proses, penulisan kelas-kelas dalam bahasa program yang spesifik, skema database, dan komponen- komponen yang diperlukan dalam sistem *software*. (Suendri 2018)

F. Website

Website merupakan bagian dari layanan yang dapat berjalan di atas teknologi internet. Halaman web dapat diakses dengan adanya teknologi web *server* sebagai penyedia halaman web, HTML sebagai bahasa baku dan *HTTP* sebagai jalur pengiriman dokumen web. (Rochman Abdur 2020)

G. Microsoft Visio

Micorosoft visio adalah salah satu program aplikasi komputer yang sering digunakan untuk membuat diagram, dan tidak terbatas hanya pada itu namun juga dapat digunakan dalam membuat brainstorm dan skema jaringan. *Microrost Visio* adalah program aplikasi yang dirilis oleh *Microsoft Corporation* (Arie Kusumawati 2021)

III. METODE PENELITIAN

Metode Penelitian ini menggunakan SDLC (System Development Life Cycle) dengan model waterfall yang dilakukan pendekatan secara sistematis mulai dari tingkat level kebutuhan kemudian menuju tahap analisis, desain, coding, testing dan maintenance. Metode waterfall dari step ke step harus dilalui karena menunggu selesainva step sebelumnya Metode System Development Life Cycle merupakan model pengembangan sistem yang memberikan informasi tentang metode dasar atau tahap untuk mengembangkan perangkat lunak. Secara umum tahapan pada model waterfall dapat di lihat pada gambar berikut (Aceng Abdul Wahid, 2020)

Langkah- langkah penelitian dan pengembangan

Volume 1 Issue 1 (2023) Pages 1-11

AMMATOA : Journal System Information And Computer Institut Teknologi Dan Bisnis Bina Adinata

ISSN: 2987-3789



Gambar 1 Model Waterfall

IV. ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

A. System yang berjalan

Data yang di temukan dari sistem yang sedang berjalan pada Pendaftaran perkadaeran Darul Arqam Dasar Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah Bulukumba

- a. Panitia menyiapkan formulir pendaftaran
- b. Calon peserta Darul Arqam Dasar mengisi formulir pendaftaran
- c. Calon peserta Darul Arqam Dasar melakukan pengembalian formulir
- d. Formulir pendaftaran di arsipkan oleh panitia



Gambar 2 Sistem yang sedang berjalan

B. Sistem yang diusulkan



Gambar 3 Use Case Sistem yang diusulkan

C. Pemodelan sistem

Model perancangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah diagram *Unified Modeling Language (UML)* pengambaran UML untuk mengetahui prilaku actor, aktivitas dimulai dan akhir serta interkasi antara sebuah object secara keseluruhan.



Gambar 4 Activity Diagram sistem informasi pendaftaran

ISSN: 2987-3789

Pada gambar 4 Activity diagram sistem pendaftaran membuka informasi website disuguhkan menu utama yang terdapat 4 menu vaitu menu home, DAD, formulir pendaftaran dan Login .user mengakses halaman menu utama website diawali dengan membuka halaman website lalu klik menu formulir pendaftaran akan tampil form pendaftran lalu diisi form yang disediakan dan akan tersave di halaman user lalu download dalam format pdf kemudian dilakukan registrasi pada saat pengembalian.



Gambar 5 Activity Diagram tampilan Website admin

Pada gambar 5 *Activity diagram* tampilan website admin sistem informasi pendaftaran dengan mengakses halaman utama website dan klik menu login disi dengan username dan password yang telah disediakan setelah itu akan masuk ke halaman admin untuk melihat data pendaftaran yang sudah melakukan pendaftaran lalu admin mendownload dalam format pdf.



Gambar 6 Sequence diagram tampilan halaman user

Pada *gambar* 6 *Sequence diagram* tampilan halaman sistem informasi pendaftaran menampilkan halaman user mendeskripsikan User membuka halaman utama website kemudian masuk ke menu pendaftaran dan mengisi form pendaftaran lalu klik button simpan maka akan di arahkan form login untuk memasukkan nim dan password setelah berhasil maka akan tampil dashboard, cek data, dan download formulir pendaftaran.



Gambar 7 Sequence diagram tampilan halaman admin

Pada gambar 7 *Sequence diagram* tampilan halaman admin sistem informasi

ISSN: 2987-3789

pendaftaran menampilkan halaman admin mendeskripsikan admin membuka halaman utama website kemudian masuk ke menu login untuk memasukkan user name admin dan password setelah berhasil maka akan tampil dashboard, dan data pendaftar.



Gambar 8 Class diagram

Pada gambar 8 *Class Diagram* sistem informasi pendaftaran adalah model statis yang menggambarkan struktur dan deskripsi *class* serta hubungannya antara *class*.

D. Implementasi

Tahap implementasi ini merupakan tahap selanjutnya setelah tahap perancangan, pada tahap ini seluruh perancangan website yang telah dibuat diterapkan, sehingga dari hasil rancangan selanjutnya akan menjadi sebuah website pendaftaran. Implementasi tersebut dapat dilihat sebagai berikut:

1. Implementasi antarmuka halaman utama



Gambar 9 halaman utama home

Pada gambar 9 Implementasi halaman utama terdapat 4 menu bagian terdiri dari home, dad, formulir pendaftaran dan login.

2. Implementasi antarmuka halaman user



Gambar 10 halaman user

Pada gambar 10 halaman user terdapat 4 menu bagian terdiri dari dashboard, cek data download formulir dan logout.

3. Implementasi antarmuka halaman admin

SISFO DAD IMM BULUKUMBA		
	Dishboard	
Data Pendaftaran	Di Sistem informasi Pendaflaran Danul Argam Dasar Ratan Mahasiswa Mahammadiyah Bulakumba	Selamat Datang !
	Anda login sebagai admin	

Gambar 11 halaman admin

Pada gambar 11 Implementasi halaman admin terdapat 3 menu bagian terdiri dari dasboard, data pendaftaran dan logout.

4. Implementasi menu halaman utama

a. Home



Gambar 12 menu utama home

Pada gambar 12 implementasi antarmuka menu utama home akan menampilkan antarmuka yang pertama kali

ISSN: 2987-3789

muncul saat website dibuka adalah tampilan halaman utama yaitu menu home, DAD, formulir pendaftaran dan login.

b. DAD



Gambar 13 Menu DAD

Pada gambar 13 Implementasi menu DAD menampilkan seputar informasi DAD.

c. Formulir pendaftaran

Nama Lengkap	isi nama lengkap	
NIM	Masukkas NIM anda	
Password	pissword	
Tempat Lahir	Tempat Lahir	
Tanggal Lahir	ddhnmlyyyy	
Alamat	isi alamat	
Telpon/WA	Nomor Telpor/WA	
Jurusan/Fekultas	Plühan Jurusan/Fakultas	
Foto	Oncose File No Rie chosen	

Gambar 14 Menu Formulir pendaftaran

Pada gambar 14 Impelentasi menu formulir pendaftaran menampilkan form pendaftaran yang akan di isi oleh calon peserta DAD dan sekaligus membuat akun berupa NIM dan password

d. Login



Gambar 15 Menu login user dan admin

Pada gambar 15 Implementasi menu login user dan admin menampilkan halaman login user dan admin.

- 5. Halaman user
- a. Dashboard

SISFO DAD IMM BULUKUMBA		
Dashboard	@ Dashboard	
 Cek data Download Fermulir 		Selamat
🏟 Logout	Di Solem internasi Penalitakan Danit Argam Dalak Ratan Manasiwa Muhammadiyah Salukumba terima kasih, anda telah terdaftar sebagai calan peserta	

Gambar 16 Halaman user dashboard

Pada gambar 16 Implementasi halaman user dashboard Setelah user login maka akan menampilkan menu dashboar.

b. Cek data

Nome Approxibility Name Approxibility Status Approxibility Status Approxibility About Approxibility About Approxibility About Approxibility About Approxibility About Approxibility		Data Anda	
Nome Approximation RMM 2015/11 Target pickle Subdiversiz2020/21 About 6xmp Topped HESING/2020 James Fahlen 1			
MM 2015/11 Topptagiladie Bubbliomis.2012/0116 Allowet 6.0mm Import 805/805/801 Jameet 805/805/801 Jameet Gelaties 1	Nama		Aguruedi
Tengengi kelon - Bukkenske 2013 (2) (4) Alemet - Georg Telgem - 0000000000 Jameer Feldeten - Alemeni dare	NIM		2019218
Alamat Gajing Telgan (0039905902) Annano/fahatan Alamanu/Salam	Tmpk/tgl lahir		Balakumba 2023-02-16
Trégion 0103/99029502 Junisse/Tabletes Altrustic/Salve	Alamat		Kajaraj
Jurussey/faka/tas Altrusta/Seles	Telpon		005399029302
	Jursean/Fakultan		Aktuaria/Sales

Gambar 17 User cek data

Pada gambar 17 Implementasi user cek data untuk memastikan benar atau ada kesalahan sebelum data sebelum di download.

ISSN : 2987-3789

c. Download formulir



Gambar 18 User download formulir

Pada gambar 18 Implementasi user download formulir menampilkan formulir yang sudah memastikan datanya benar maka user dapat mendownload file pendaftaran berbentuk pdf.

- 6. Halaman admin
- a. Dashboard

SISFO DAD IMM BULUKUMBA	
Dashboard	Dashboard
Data Pendaftaran	Colomat Datage I
Logout	Di Sistem informasi Pendaftaran Darul Argam Dasar Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah Bulukumba
	Anda login sebagai admin

Gambar 19 Admin dashboard

Pada gambar 19 Implementasi admin dashboard Setelah admin login maka akan tampil menu dashboard, data pendaftar dan logout.

b. Data pendaftaran

how 1	R & artrist					Search		
No.	Name Lengtop	Net	Terapel Later 11	Alamat	Telgos/WA	heffek	Peto	Abi
11	Junnelly Succ	2021310247	2002-10-10	Bontomangeing	085242262478	Picitititi: Bahasa Inggris		•
12	Aque	20100212	2023-02-10	Bulskumbe	00539903944320	Picepiti, Biologi	1983	
13	Malt Unitari E	201111	2023-02-24	Databanba	065335029322	AttantaSam	de.	
14	REAL	123456	2023-02-24	Karrp, Beru	084538221112	Aktuaria/Soins	۵	
15	teas	2012111	2023-02-16	hijang	098584737337	Bahasa Inggris /FIOP	-	•
16	Atlantedi	2010210	2023-02-16	Kajong	085399029302	Alexandrations	\$	•
.17	harp 1	291202001	2013-02-15	kapang	0856487828911	P. Biologi FKIP		

Gambar 20 Admin data pendaftaran

Pada gambar 20 Implementasi admin data pendaftaran admin dapat mengahapus data dan export data dalam bentuk pdf.

c. Download Pdf



Gambar 21 Admin mendownload data pdf.

Pada gambar 21 admin dapat mendownload data pendaftaran dalam bentuk pdf.

E. Pengujian sistem

Pada tahap ini dilakukan uji coba pada rangkaian dengan tujuan untuk mengetahui apakah komponen yang di gunakan dapat bekerja sebagai mestinya. Pengujian sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengujian fungsionalitas metode black box testing.

 Tabel 1
 Pengujian fungsionalitas halaman utama

No	Menu Diuji	Cara pengujia n	Hasil yang Diharap kan	Hasil	Gambar
----	---------------	-----------------------	---------------------------------	-------	--------

ISSN: 2987-3789

					1	_			1			
1	Home	klik menu home	Menampi lkan halaman home	sesuai		1	No	Menu Diuji	Cara pengujian	Hasil yang Dihara pkan	Hasi l	Gambar
					The fact that the second		1	Dashbo ard	Pada halaman admin	Menam pilkan halama		
2.	DAD	klik menu DAD	halaman DAD	sesuai	An example of the second secon				muncul halaman Dashboard	n admin Dashbo ard	sesuai	
3	Formul ir pendaft a ran	klik menu formulir pendaftar an dan button simpan serta batal	halaman formulir pendaftar an dan mengisi form pendaftar an dan terdapat tombol button simpan	sesuai			2.	Data Pendaft aran	Pada halaman admin klik menu data pendaftaran akan muncul data yang sudah mendaftar, dan Terdapat button export pdf dan delete	Menam pilkan halama n admin data pendaft aran yang sudah mendaf tar dan terdapa t button delete data serta export	sesuai	
4	Login	Pada halaman utama klik menu login masuk ke admin dan user	login untuk masuk ke halaman user dan admin	sesuai			3.	Logout	Pada halaman admin terdapat button logout klik lalu keluar dari halaman	pdf Menam pilkan halama n utama	sesuai	Pressare auna

admin

ISSN: 2987-3789

No	Menu	Cara	Hasil	Hasi	Gambar
	Diuji	pengujian	yang	1	
			Dihara		
			pkan		
1	Dashbo	Pada	Menam	sesuai	
	ard	halaman	pilkan		
		user	halama		Enter Anno Seconda de la constancia de la const Constancia de la constancia de la constan
		muncul	n user		
		halaman	Dashb		
-	C 1	Dashboard	oard		
2	Cek	Pada	Menam	sesuai	
	data	nalaman	piikan		
		usei Kiik	nalallia		
		data untuk	n usei		
		memeriksa	data		
		data	nada		
		kembali	halama		
			n cek		
			terdapa		-
			t		
			button		
			edit		
			untuk		
			menge		
			dit data		
3	Downl	Pada	Menam	sesuai	
	oad	halaman	pilkan		
	formuli	user	halama		
	r	terdapat	n user		·····
		menu	downlo		
		download	ad 1.		b
		formulir	formuli		o
		formulir	T dolom		0
		iomium sotoloh itu	bontuk		
		akan saye	ndf		
		ndf	pui.		
4	Logout	Pada	Menam	sesuai	
	Logout	halaman	pilkan	Sesual	
		user	halama		
		terdapat	n		R ST MONT
		button	utama		Index Index Index
		logout klik			Elitar deva Autore (od har) antequintar ata
		lalu keluar			
		dari			
		halaman			
		user			

]	Tabel 3	Pengujian fu	ngsionali	itas hala	aman use
D	Menu	Cara	Hasil	Hasi	Gamba
	Diuji	pengujian	yang Dihama	1	

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa sistem informasi pendaftaran peserta darul argam dasar berbasis website pada ikatan mahasiswa muhammadiyah universitas muhammadiyah Bulukumba dibuat vang telah sudah

memenuhi harapan untuk bisa membantu dalam proses pendaftaran peserta pengkaderan organisasi ikatan mahasiswa muhammadiyah muhammadiyah Bulukumba. universitas Dimana hasil pengujian black box dapat disimpulkan bahwa sistem sudah dapat memenuhi persyaratan fungsional atau berjalan dengan baik, dan menghasilkan website pendaftaran pengkaderan organisasi serta Kesimpulan dengan menggunakan SDLC (System Development Life Cycle) dengan model waterfall.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Miftahul Jannah 2019 "Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Organisasi Unit Kegiatan Khusus Berbasis Web di IAIN Bukittinggi " JURNAL INFORMATIKA, Vol.6 No. 2 September 2019.
- [2] Agus Mentro Sentosa Zega 2022 "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Sepeda Motor Pada CV. Sun Berlian Berbasis Web" Journal of Computer Science and Information Systems (JCoInS) Volume: 3, Nomor: 2, Mei 2022.
- [3] Acmad Nurhadi 2021 "Sistem Informasi Pendaftaran Vaksinasi Covid-19" Vol.5, No.4, Desember 2021.
- [4] Dhian Wahana Putra 2019 "Nilai Pendidikan Karakter Al-Qur'an Surat Ali-Imran Ayat 102-104 Pada Kurikulum Darul Argam Dasar (DAD) Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah (IMM)" Vol. 2 No. 1 Maret 2019.
- [5] Rosita 2019 "Peranan Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah Dalam Membentuk

ISSN: 2987-3789

Karakter Islami Mahasiswa Di Universitas Muhammadiyah Purwokerto"

- [6] Suendri. (2018). Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan). Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika, 1-9, Vol. 03, No. 01, eISSN25986341.[Online]Tersedia:<u>http://jo urnallitbangrekarta.co.id/index.php/jartika/ article/view/28.</u> [15 juni 2021]
- [7] Rochman Abdur (2020). "Implementasi Website Profil SMK Kartini Sebagai Media Promosi dan Informasi Berbasis Open Source" Vol. 2 No. 1, January 2020 https://journal.global.ac.id/index.php/ajcsr
- [8] Arie Kusumawati 2021 "Model Pembelajaran Mind Mapping Menggunakan Microsoft Visio 2007 bagi Guru-Guru SDIT Al-Kautsar Cikarang" Vol. 2, No. 1, Januari 2021
- [9] Aceng Abdul Wahid 2020 "Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi" Jurnal Ilmu-ilmu Informatika dan Manajemen STMIK Oktober (2020)
- [10] Fajar Sidik 2018 "Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Web Pada SMK Bina Putra Jakarta"Vol. XX, No. 1, Maret 2018.
- [11] Sarwindah 2018 "Sistem Pendaftaran Siswa Baru Pada SMP N 1 Kelapa Berbasis Web" Jurnal SISFOKOM, Volume 07, Nomor 02, September 2018