



Pengaruh Studi Independen pada Kurikulum MBKM Terhadap Mahasiswa Komputer

Hanna Willa Dhany¹, Izzmi Aulia², Shiddiq Akbar Nugraha³, Laila Hasanah⁴, Lola Amalia⁵

^{1,2,3,4,5} Universitas Pembangunan Panca Budi

Email: hdhany@dosen.pancabudi.ac.id

Article History:

Received Nov 09th, 2023

Revised Nov 17th, 2023

Accepted Nov 18th, 2023

Abstrak

Pihak Universitas menjalin hubungan atau kerja sama dengan organisasi yang berada diluar kampus untuk Program MBKM Studi Independen karena pada dasarnya MBKM merupakan sarana yang diwujudkan agar mahasiswa dapat mengembangkan diri di luar lingkungan kampus. Selain itu diharapkan menjalin kerja sama lebih banyak lagi, agar mahasiswa mendapatkan hak kebebasan untuk memilih apa yang mereka mau dan kampus mampu memberikan yang terbaik. Dan yang perlu diperhatikan kerja sama terjalin jauh sebelum jadwal mahasiswa untuk melaksanakan Program MBKM. Universitas Pembangunan Panca Budi Medan telah memberikan sistem yang lebih baik pada pelaksanaan Program MBKM terkait informasi tambahan yang lebih jelas, valid dan teratur agar mahasiswa dapat menjalankan kegiatan dengan lebih efisien serta menuntun penulis secara baik sehingga menciptakan hasil kerja yang lebih berkualitas. Web profil yang dibuat dapat bermanfaat dan dapat digunakan dengan terus mengupdate secara berkala informasi tersebut dan dibuat semakin menarik. Semoga pihak Program Studi Ilmu Filsafat Unpab dapat memanfaatkan Web Profil Program Studi ini dengan baik, sebagai media informasi untuk membantu calon mahasiswa yang ingin mencari informasi tentang dunia perkuliahan dan memudahkan mereka mencari informasi dimana saja dan kapan saja hanya dengan melalui internet.

Kata Kunci : MBKM, Web Profil, Mahasiswa, Universitas.

Abstract

The University establishes a relationship or cooperation with the organization who are outside the campus for the MBKM Independent Study Program because basically MBKM is a means that is realized so that students can develop self in outside environment campus. Besides expected cooperate more, so that students get rights freedom to choose What Which they Want to capable campus give the best. And what needs to be considered is that cooperation is established long before the student's schedule to carry out the MBKM Program. The Panca Budi Development University Medan has provide a better system for program implementation MBKM related to additional information that is clearer, valid and orderly students can carry out activities more efficiently and guide writer in a manner Good so that create results Work Which more quality expected web profile Which made can beneficial can be used by continuing to periodically update the information And made the more interesting. The Program Studies Knowledge Philosophy Unpab take advantage of the Web Profile of this Study Program well, as a medium information to assist candidate of student Which want to look for information about the world of lectures and make it easier for them to find information Wherejust and anytime only via the internet.

Keyword : MBKM, Web Profile, Student, University.

PENDAHULUAN

Dalam rangka menyiapkan mahasiswa menghadapi perubahan sosial, budaya, dunia kerja dan kemajuan teknologi yang pesat, kompetensi mahasiswa harus disiapkan untuk lebih gayut dengan kebutuhan zaman. Link and match tidak saja dengan dunia industri dan dunia kerja tetapi juga dengan masa depan yang berubah dengan cepat. Perguruan Tinggi dituntut untuk dapat merancang dan melaksanakan proses pembelajaran yang inovatif agar mahasiswa dapat meraih capaian pembelajaran mencakup aspek sikap, pengetahuan, dan keterampilan secara optimal dan selalu relevan. Kebijakan Merdeka Belajar - Kampus Merdeka diharapkan dapat menjadi jawaban atas tuntutan tersebut. Kampus





Merdeka merupakan wujud pembelajaran di perguruan tinggi yang otonom dan fleksibel sehingga tercipta kultur belajar yang inovatif, tidak mengekang, dan sesuai dengan kebutuhan mahasiswa.

Berbagai bentuk kegiatan belajar di luar perguruan tinggi, di antaranya melakukan magang/ praktik kerja di Industri atau tempat kerja lainnya, melaksanakan proyek pengabdian kepada masyarakat di desa, mengajar di satuan pendidikan, mengikuti pertukaran mahasiswa, melakukan penelitian, melakukan kegiatan kewirausahaan, membuat studi/ proyek independen, dan mengikuti program kemanusiaan. Semua kegiatan tersebut harus dilaksanakan dengan bimbingan dari dosen. Kampus merdeka diharapkan dapat memberikan pengalaman kontekstual lapangan yang akan meningkatkan kompetensi mahasiswa secara utuh, siap kerja, atau menciptakan lapangan kerja baru. Proses pembelajaran dalam Kampus Merdeka merupakan salah satu perwujudan pembelajaran yang berpusat pada mahasiswa (student centered learning) yang sangat esensial.

Sasaran mitra kegiatan studi/proyek independen dapat berupa kelompok usaha masyarakat (seperti Bumdes atau unit usaha desa lainnya), Koperasi, dan kelompok usaha ekonomi produktif, dan kelompok masyarakat umum lainnya. Bidang kegiatan yang dilaksanakan menjadi prioritas dan/atau unggulan yang sudah ditentukan oleh mitra. IPTEK yang akan diterapkan adalah produk Iptek yang sudah teruji dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat, untuk itu dapat pula dilakukan secara kolaborasi multidisiplin ilmu.

METODOLOGI PENELITIAN

Melalui Program MBKM Studi Independen ini, mahasiswa memiliki kegiatan yang menjadi tanggung jawab dalam membantu pembuatan web profil, membantu melakukan promosi Prodi Ilmu Filsafat dan Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.

Website adalah rangkaian halaman web yang berisi informasi yang akan terhubung satu sama lain dan dapat diakses melalui internet. Di era digital web telah menjadi salah satu elemen penting dalam kehidupan manusia. Program Studi Ilmu Filsafat juga memerlukan web profil untuk meningkatkan kualitas Program Studi melalui informasi yang tersebar di media sosial.

Berikut adalah rencana program yang akan dilakukan :

1. Membuat sebuah Web Profil yang sesuai dengan kebutuhan Program Studi Ilmu Filsafat.
2. Web Profil akan dibuat berdasarkan data yang di dapat dari Kaprodi Ilmu Filsafat dan Menyebarkan informasi mengenai Prodi Ilmu Filsafat.
3. Web Profil Program Studi Ilmu Filsafat ini dapat menghubungkan ke website resmi Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.
4. Web Profil diberikan tampilan, menu dan informasi yang sederhana dan menarik, agar para penggunanya tidak kesulitan. Tema, konsep dan fitur akan disesuaikan dengan Web Profil yang dibuat.
5. Tersedia nomor whatsapp untuk menghubungi pihak Universitas dan Prodi jika pengguna membutuhkan informasi lebih lanjut.
6. Web Profil dapat diakses oleh siapapun.
7. Didalam Web Profil terdapat informasi tentang pendaftaran bagi calon mahasiswa baru, sehingga pengguna dapat langsung menghubungi nomor yang tertera atau melalui website resmi yang dimiliki.

HASIL DAN PEMBAHASAN

a. Dokumentasi Kegiatan

Dokumentasi kegiatan diperlukan dalam melaksanakan sebuah kegiatan. Dokumentasi akan digunakan sebagai bukti bahwa telah terlaksananya suatu kegiatan mendapatkan informasi, dan penerangan pengetahuan. Dokumentasi akan berupa foto dan video, dan untuk pengambilan foto dan video dilakukan setiap melakukan aktivitas yang berhubungan dengan kegiatan Studi/Proyek Independen. Segala kegiatan akan didokumentasikan terhitung sejak dimulai kegiatan tersebut. Untuk dokumentasi kegiatan dilakukan mulai dari proses pengantaran hingga penjemputan mahasiswa/i yang akan didampingi oleh dosen pembimbing.

b. Membantu Promosi Program Studi dan Universitas

Kegiatan promosi merupakan komponen prioritas dari kegiatan branding dan penasaran. Dengan adanya promosi maka konsumen (calon mahasiswa) akan mengetahui bahwa kampus memiliki banyak program bagus untuk para calon mahasiswa. Promosi Program Studi Ilmu Filsafat akan dilakukan lewat pembuatan Web Profil. Web Profil akan menampilkan informasi yang sangat relevan, membangun serta menarik minat masyarakat. Web Profil sangat membantu untuk menemukan peminat dan memperluas sasaran promosi. Sedangkan untuk video promosi akan dibuat untuk mempromosikan tentang Universitas Pembangunan Panca Budi Medan. Untuk video promosi akan dibuat dengan berdurasi minimal 1 menit dengan slogan yang telah ditetapkan.

c. Pembuatan Web Profile





Dalam pelaksanaan program untuk pembuatan Web Profil mahasiswa/i harus menjalankan beberapa tahapan. Tahapan – tahapan yang dilakukan oleh mahasiswa/i saat pelaksanaan program untuk pembuatan web profil sebagai berikut ini :

1. Mencari informasi tentang Prodi Ilmu Filsafat melalui mitra terkait, melakukan observasi bersama Ketua Prodi Ilmu Filsafat dan dapat mencari informasi tambahan melalui internet atau website resmi Fakultas Agama Islam dan Humaniora dan Universitas Pembangunan Panca Budi Medan
2. Sudah Menentukan tema, fitur dan konsep yang menarik untuk Web Profil Prodi Ilmu Filsafat
3. Membuat template Web Profil, membuat struktur template seperti body, header, sidebar, main wrapper, dan footer.
4. Setelah template dan menu-menu sudah selesai, maka data yang diperoleh sudah dapat dimasukkan kedalam Web Profil.
5. Setelah semua data dimasukkan kedalam Web, kita dapat menambahkan foto dan video agar web terlihat menarik. Jadi tampilan web tidak hanya tulisan saja, akan ada video, foto, dan informasi tambahan penting lainnya
6. Web Profil yang sudah selesai akan dipresentasikan kepada pihak Profil Prodi Ilmu Filsafat, presentasi diperlukan untuk mengetahui apakah data yang digunakan sudah benar atau masih perlu revisi. Jika tidak ada revisi maka Web Profil Prodi Ilmu Filsafat sudah selesai dikerjakan.

d. Membantu Promosi Program Studi dan Universitas

Dokumentasi berupa foto dan video akan dijadikan menjadi sebuah video promosi melalui tahapan editing. Video promosi dibuat dengan kehadiran semua anggota kelompok kemudian untuk pengambilan video dilakukan di lokasi kampus Universitas Pembangunan Panca Budi Medan. Video dibuat dengan semerarik mungkin dengan tema mempromosikan Universitas. Video promosi minimal berdurasi 1 menit dengan diakhiri dengan slogan yang berbunyi “ Ayo membangun jiwa yang kreatif dan inovatif, Ayo Kuliah di Unpab”. Video promosi yang sudah dibuat dan diedit dapat di tunjukkan ke dosen pembimbing untuk disetujui, jika dosen pembimbing menyetujui maka video promosi selesai dilakukan.

Proses dalam pelaksanaan program yang dilakukan mahasiswa/i Studi Independen telah selesai dilaksanakan dan memperoleh hasil dari pelaksanaan program tersebut. Hasil yang didapat dari aspek Pembuatan Website Profil ini telah sesuai dengan rencana kegiatan yang ditetapkan. Menu dari Web Profil Prodi Ilmu Filsafat ini akan dijabarkan sebagai berikut :

1. Menu Beranda

- a. Latest News and Events
Bagian ini berisi tentang berita terbaru dan event yang diadakan oleh Program Studi Ilmu Filsafat. Berita terbaru dan event mencakup kegiatan rutin yang dilakukan, kerjasama yang terjalin, acara seminar dan informasi terkait Universitas Pembangunan Panca Budi Medan. Berita terbaru dan event dapat anda lihat dalam bentuk tulisan atau pun berupa video yang disertai gambar. Pemutaran video akan dilanjutkan lewat akun youtube resmi Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.
- b. Fasilitas, Layanan Digital dan Pendidikan
Untuk informasi mengenai fasilitas yang disediakan sebagai berikut :
 - Fasilitas
Fasilitas yang dimiliki oleh Universitas Pembangunan Panca Budi Medan diantaranya Student Advisory Center, Lembaga Pendidikan Profesi (LPPRO), UKM Center, Biro Kemahasiswaan, dan Pusat Pelayanan Informasi.
 - Layanan Digital
Informasi mengenai layanan digital dimulai dari Penerimaan Mahasiswa Baru, Portal Mahasiswa, Portal Dosen, Portal Alumni, E- learning, E- Jurnal, Repository, dan Sister Universitas
 - Pendidikan
Informasi mengenai Pendidikan yang dimiliki oleh Universitas Pembangunan Panca Budi Medan diantaranya Program Pascasarjana, Fakultas Agama dan Humaniora, Fakultas Sosial Sains, dan Fakultas Sains dan Teknologi.

2. Menu Profil

- a. Bagian Tentang
Bagian tentang ini berisi informasi mengenai sejarah singkat berdirinya Program Studi Ilmu Filsafat Unpab, Visi dan misi serta tujuan dari Program Studi Ilmu Filsafat Unpab.
- b. Bagian Struktur Organisasi
Bagian Struktur Organisasi merupakan struktur pimpinan atau jabatan yang ada dalam suatu Fakultas. Struktur organisasi yang dimiliki oleh Prodi Ilmu Filsafat Unpab terdiri dari Dekan Fakultas Agama dan Humaniora, Sekretaris Fakultas Agama dan Humaniora, Ketua Program Studi Prodi Ilmu Filsafat, dan Admin Prodi Ilmu Filsafat.



- c. Profil Lulusan
Profil lulusan menjelaskan mengenai peran yang dapat dilakukan oleh lulusan dari Prodi Ilmu Filsafat Unpab di bidang keahlian atau bidang kerja tertentu setelah menyelesaikan studinya.
 - d. Himpunan Mahasiswa Filsafat
Himpunan Mahasiswa Filsafat adalah sebuah organisasi yang dimiliki oleh mahasiswa Prodi Ilmu Filsafat Unpab. Pada bagian ini kita akan menemukan kegiatan apa saja mereka lakukan, bagaimana struktur organisasi yang mereka miliki, serta tersedia juga nomor whatsapp ketua dan wakil dari Himpunan Mahasiswa Filsafat jika dibutuhkan.
3. Universitas Pembangunan Panca Budi Medan
Ketika mengunjungi laman ini maka otomatis akan beralih ke website resmi dari Universitas Pembangunan Panca Budi Medan yaitu pancabudi.ac.id. Hal ini akan sangat berguna bagi pengguna untuk mendapatkan lebih banyak informasi.
 4. Menu Kurikulum
Menu kurikulum berisi informasi mengenai kurikulum pembelajaran yang digunakan dalam Prodi Ilmu Filsafat. File kurikulum dibuat dalam bentuk PDF sehingga pengguna perlu mendownload file PDF terlebih dahulu.
 5. Menu Dosen
Menu dosen berisi tentang nama dan asal institusi pendidikan dari dosen-dosen yang mengajar sebagai tenaga pengajar di Prodi Ilmu Filsafat.

KESIMPULAN

Hasil yang didapat dari aspek dokumentasi adalah mahasiswa/i menjadi pribadi yang lebih konsisten dalam melakukan suatu kegiatan. Dokumentasi dalam kegiatan Studi/Proyek Independen terlaksana dengan baik dan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan. Mahasiswa selalu mendokumentasikan kegiatan yang dilakukan dalam bentuk tertulis seperti catatan, foto dan video. Dokumentasi dimulai dari pengantaran mahasiswa/i ke mitra terkait Prodi Ilmu Filsafat, proses observasi dengan ketua program studi Prodi Ilmu Filsafat, proses pengerjaan web profil, proses pengeditan video, proses pada saat mempresentasikan hasil web profil pada pihak Prodi Ilmu Filsafat, proses penjemputan mahasiswa/i oleh dosen pembimbing. Pengunggahan foto dan video sudah terlaksana dengan baik, sesuai rencana dokumentasi baik foto dan video akan diunggah ke media sosial milik mahasiswa/i Studi Independen yaitu pada media sosial instagram dengan username @mbkm_studyindependent14 atas persetujuan dosen pembimbing.

Kemudian hasil yang didapat dari aspek Promosi untuk Program Studi dan Universitas cukup baik. Ketua, staf dan karyawan membantu mahasiswa dalam mencari data-data yang dibutuhkan untuk promosi Program Studi Ilmu Filsafat. Untuk video promosi Universitas telah dilaksanakan sesuai dengan rencana kegiatan. Video promosi yang sudah disetujui oleh dosen pembimbing sudah dapat diunggah melalui akun instagram @mbkm_studyindependent14 atas persetujuan dan diketahui oleh dosen pembimbing.

Pelaksanaan Studi Independen dalam Program MBKM yang dijalankan oleh penulis telah berjalan dengan baik. Kegiatan ini memberikan begitu banyak pengalaman baru bagi penulis, khususnya dalam pembuatan Web Profil Prodi Ilmu Filsafat Unpab. Dalam menjalankan tugas ini mahasiswa didampingi oleh dosen pembimbing yang akan membantu memberikan arahan. Kegiatan tidak hanya dalam pembuatan Web Profil Prodi Ilmu Filsafat, tetapi juga membuat sebuah video promosi serta mendokumentasikan segala kegiatan yang dilakukan. Web Profil dibuat berdasarkan hasil observasi, dan identifikasi permasalahan yang ada sehingga diharapkan web ini dapat berguna. Dalam pengerjaan final proyek, soft skill yang dilatih adalah sikap kepemimpinan komunikasi, kolaborasi, empati dan adaptasi. Selain itu penulis juga belajar tentang bagaimana cara meningkatkan kualitas suatu Universitas atau Program Studi agar menarik minat masyarakat. Output yang dihasilkan dari kegiatan ini adalah Web Profil Program Studi Ilmu Filsafat yang dapat digunakan sebagai media informasi bagi mahasiswa, dosen dan calon mahasiswa dan kegiatan pendukung lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, R. H. S. & Putra, M. H. I. (2021). Role Model Implementasi Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka Pada Program Studi Non-Agama. SALAM: Jurnal Sosial Dan Budaya Syar-I, 8(6). <https://doi.org/10.15408/Sjsbs.V8i6.23821>
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik* (Edisi Revisi). Jakarta:
- Baharuddin, M. R. (2021). Adaptasi Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Fokus: Model MBKM Program Studi). *Jurnal Studi Guru Dan Pembelajaran*, 4(1), 195-205. <https://doi.org/10.30605/Jsgp.4.1.2021.591>
- Berisha-Shaqiri, A. (2015). Management Information System and Competitive Advantage. *Mediterranean Journal of Social Sciences*. <https://doi.org/10.5901/mjss.2015.v6n1p204>
- Bethlehem, J. (2009). *Applied Survey Methods: A Statistical Perspective*. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc. <https://doi.org/10.1002/9780470494998>



- Fatah, Amir. (2021). Eksplorasi Dukungan Industri Mitra Dalam Pelaksanaan Magang Pada Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pembelajaran Universitas Negeri Malang Tahun 2021*. 1(1), 282-290
- Fuadi, T. M. & Aswita, D. (2021). Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Mbkm) : Bagaimana Penerapan Dan Kedala Yang Dihadapi Oleh Perguruan Tinggi Swasta Di Aceh. *Jurnal Dedikasi Pendidikan*, 5(2), 603- 614
- Fuadi, T. M. (2021). Konsep Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (Mbkm) : Aplikasinya Dalam Pendidikan Biologi. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 9(1), 183-200
- Hartati, S., & Iswanti, S. (2018). *Sistem Pakar dan Pengembangannya*. Graha Ilmu.
- Hartono, Analisis & Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi, 1999. [12] Agus Mulyanto, *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka. Pelajar, 2009.
- Hung, N. V., van Hung, P., & Anh, B. T. (2018). Database Design For E-Governance Applications: A Framework For The Management Information Systems Of The Vietnam Commitee For Ethnic Minority Affairs (CEMA). *International Journal of Civil Service Reform and Practice*, 3(1).
- Intan Dzikria, & Luvia Friska Narulita. (2021). Pengembangan Kurikulum Untuk Pembentukan Jurusan Sistem Informasi Untag Surabaya Berbasis Kurikulum MBKM Dan ACM IS Dengan Metode Kualitatif. *Proceeding KONIK (Konferensi Nasional Ilmu Komputer)*, 5(1), 229–234. Diambil Dari <https://Prosiding.Konik.Id/Index.Php/Konik/Article/View/56>
- Irawan, Y. (2020). Sistem Pengelolaan Arsip Surat dan Dokumen pada Sekretariat Daerah Kabupaten Bengkalis. *Riau Journal of Computer Science*, 06(02), 154–159.
- Jogiyanto, Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan terstruktur. Yogyakarta: Andi. Offset, 1991.
- Jogiyanto, H. M. (2019). Analisis Dan Desain Sistem Informasi, Pendekatan Terstruktur Teori Dan Praktek Aplikasi Bisnis. Andi Offset.
- Junaidi, Aris, Dkk. (2020). Panduan Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi Di Era Industri 4.0 Untuk Mendukung Merdeka Belajar-Kampus Merdeka. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan
- Kadir, A. (2019). *Membuat Aplikasi Web dengan PHP + Database MySQL*. Penerbit Andi.
- Kamalia, P., & Andriansyah, E. (2021). Independent Learning-Independent Campus (MBKM) In Students' Perception. *Jurnal Kependidikan: Jurnal Hasil Penelitian Dan Kajian Kepustakaan Di Bidang Pendidikan, Pengajaran Dan Pembelajaran*, 7(4), 857-867. Doi:<https://doi.org/10.33394/Jk.V7i4.4031>
- Krisnanik, E., Saphira, Q., & Hesti Indriana, I. (2021). Desain Model MBKM Dan Kolaborasi Kerja Sama Model Pentahelix Guna Meningkatkan Daya Saing Lulusan. *Proceeding KONIK (Konferensi Nasional Ilmu Komputer)*, 5(1), 138–142. Diambil Dari <https://Prosiding.Konik.Id/Index.Php/Konik/Article/View/40>
- Kurniawan, T. A. (2018). Pemodelan Use Case (UML): Evaluasi Terhadap beberapa Kesalahan dalam Praktik. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(1), 77. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201851610>
- Kustianingsih, Y., & Devie, R. A. (2017). Pemrograman Basis Data Berbasis Web Dengan Menggunakan PHP & MySQL. In *Edisi Pertama, Graha Ilmu, Yogyakarta*. Graha Ilmu.
- Ladjudin, A.-B. bin. (2017). Analisis dan Desain Sistem Informasi. Graha Ilmu.
- Mangematin, V., & Baden-Fuller, C. (2008). Global Contexts in the Production of Business Knowledge. *Long Range Planning*, 41(1), 117–139. <https://doi.org/10.1016/j.lrp.2007.11.005>
- Mayangsari and U. Khabibah, "Perancangan Dan Pembuatan Company Profile Berbasis Website Dengan Menggunakan Wordpress Sebagai Media Promosi B2B Di Super Kitchen Mojokerto," *Jab J. Apl. Bisnis*, pp. 153–159, 2017.
- Nugroho, B. (2018). *Dasar Pemograman Web PHP – MySQL dengan Dreamweaver*. Gava Media.
- Rineka Cipta Aswita, D. (2021). Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM): Inventarisasi Mitra Dalam Pelaksanaan Magang Mahasiswa Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 9(1). 201-206
- Sanjaya, K. O., Subawa, I. G. B., & Asmarajaya, I. K. A. (2020). Perancangan Sistem Informasi Surat Menyurat Terintegrasi (SUMATRI) Berbasis Website dan Android. *Jurnal Ilmiah Merpati*, 8(3), 222–231.
- Shiau, W.-L. (2015). MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS ISSUES: CO-CITATION ANALYSIS OF JOURNAL ARTICLES. *International Journal of Electronic Commerce Studies*, 6(1), 145–162. <https://doi.org/10.7903/ijecs.1393>
- Sukmawati, R., & Priyadi, Y. (2019). Perancangan Proses Bisnis Menggunakan UML Berdasarkan Fit/Gap Analysis Pada Modul Inventory Odoo. *INTENSIF: Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 3(2), 104. <https://doi.org/10.29407/intensif.v3i2.12697>
- Yakub. (2019). *Pengantar Sistem Informasi*. Graha Ilmu.