

Workshop Penerapan Sistem Informasi OSIS Berbasis Web di Lingkungan Yayasan Islam Al-Mubarak Kota Tasikmalaya

Yani Sri Mulyani¹, Agung Baitul Hikmah², Herlan Sutisna³, *Iqbal Dzulfiqar Iskandar⁴, Akmal Sidik⁵, Mahesa Fajar Nugraha⁶

^{1,2,3,4,5,6}Program Studi Sistem Informasi Kampus Kota Tasikmalaya, Fakultas Teknik & Informatika, Universitas Bina Sarana Informatika. Kota Tasikmalaya
*Iqbal.iql@bsi.ac.id

Abstrak

Kegiatan ini dilatar belakangi untuk memberikan kontribusi kepada siswa -siswi MA As-Sa'adah di bawah Yayasan Islam Al'Mubarak Kelurahan Sukahurip Kecamatan Tamansari Kota Tasikmalaya dalam meningkatkan keahlian menguasai pengelolaan Teknologi aplikasi sitem informasi dan tata cara penggunaannya untuk di implementasikan pada organisasi siswa intra sekolah (OSIS). Sebelum adanya sistem informasi, data informasi yang di sebarakan hanya memanfaatkan media sosial sebagai informasi kegiatan siswa. Berdasarkan permasalahan tersebut. Maka dilakukan pelatihan Aplikasi sistem informasi dan tata cara penggunaannya yang dilaksanakan di sekolah MA As-Sa'adah. Tujuan dari Pengabdian ini yaitu meningkatknya pengetahuan dan keterampilan terkait keahlian pengelolaan Aplikasi sistem informasi untuk pengurus OSIS MA As-Sa'adah. Metode yang digunakan adalah *workshop*, diskusi interaktif antara peserta dengan narasumber, hasil kegiatan pelaksanaan pengabdian masyarakat di MA As-Sa'adah adalah peserta memiliki keterampilan, keahlian dan pengetahuan terkait pengelolaan kepengurusan OSIS berbasis website, sedangkan target luaran pada kegiatan pelatihan yang dihasilkan berupa sistem informasi yang diperuntukan untuk OSIS.

Kata Kunci: Aplikasi, OSIS, Sistem Informasi, Website

Abstract: *This activity is motivated to contribute to MA As-Sa'adah students under the Al'Mubarak Islamic Foundation, Sukahurip Village, Tamansari District, Tasikmalaya City in improving their expertise in mastering the management of information system application technology and procedures for its use to be implemented in intra-school student organizations (OSIS). Before the existence of information systems, the information data disseminated only used social media as information on student activities. Based on these problems. So training on the application of information systems and procedures for their use was carried out at the As-Sa'adah MA school. The purpose of this service is to increase knowledge and skills related to information system application management skills for the student council MA As-Sa'adah. The method used is a workshop, interactive discussions between participants and resource persons, the results of community service implementation activities at MA As-Sa'adah are that participants have skills, expertise, and knowledge related to website-based student council management, while the output target in the resulting training activities is in the form of an information system intended for student council*

Keywords: *Application, OSIS, Information System, Website*

PENDAHULUAN

Sistem informasi yang di aplikasikan pada proses bisnis organisasi dapat mempermudah dalam mengelola data secara cepat, relevan dan akurat, dan dapat dipergunakan sebagai sarana untuk marketing yang lebih luas (Hasbiyadi et al., 2023). Organisasi merupakan sekumpulan prosedur atau tahapan yang terdiri atas komponen atau elemen yang saling berhubungan untuk mencapai tujuan tertentu (Ramadhani, 2018). Maka untuk mencapai tujuan tersebut harus didukung oleh teknologi sistem informasi yang dapat mempermudah serta mempercepat proses pengelolaan data (Wahyudi & Palupi, 2021).

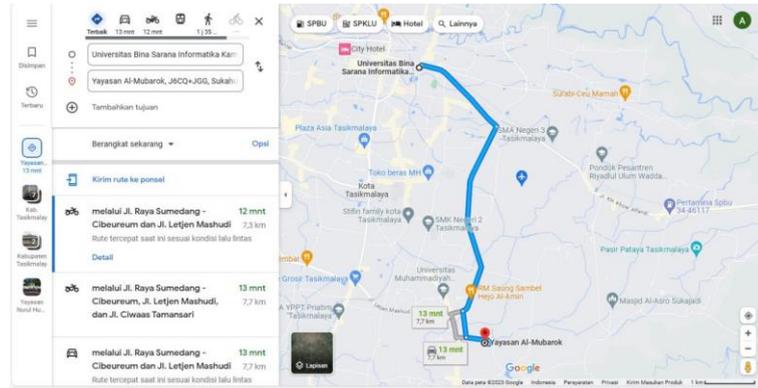
Sistem Informasi merupakan website berisi informasi yang dapat di akses jika komputer terkoneksi dengan internet dan dapat di jangkau oleh komputer di seluruh dunia. Dengan adanya website, semua orang di dunia mendapatkan informasi dengan cepat, mudah dan mengelola informasi dengan berbagai sumber yang tersedia. Website sendiri saat ini bisa memuat berbagai macam media, mulai dari teks, gambar, suara bahkan video. (Fikri Sallaby et al., 2023)

Sekolah-sekolah dibawah naungan Yayasan Islam Al-Mubarak sejauh ini belum bisa menggunakan teknologi informasi dalam hal menyampaikan informasi berita atupun kegiatan ke masyarakat terutama dilingkungan sekolah, dalam hal ini pengurus Organisasi Siswa Intra Sekolah.

Agar dapat menyesuaikan diri dan mengikuti perkembangan, seorang individu harus melatih diri agar dapat menyesuaikan diri dengan kebutuhan zaman. Pendidikan atau pelatihan baik yang bersifat formal maupun tidak formal sangat dibutuhkan untuk pengembangan kemampuan masyarakat, (Agustino, D. P., Jepriana, W., & Putra, 2020). Dari kegiatan pelatihan akan diperoleh pengetahuan dan keterampilan yang dibutuhkan untuk pekerjaan sehingga dapat didayagunakan secara optimal melalui terciptanya suatu kondisi tenaga kerja yang memenuhi semboyan *The Right Man On The Right Job At The Right Time* yaitu tepat orang, tepat pekerjaan dan tepat waktu yang semuanya dapat mendukung manajemen kinerja organisasi (Niati, A., Soelistiyono, A., & Ariefiantoro, 2019). Berdasarkan analisis situasi diatas. Maka perlu diadakan *workshop* atau pelatihan yang mengarah pada praktik langsung sehingga peserta bisa lebih faham dan mengerti (Hapsari et al., 2022). Solusi yang ditawarkan adalah memberikan *workshop* dan pelatihan aplikasi web sistem informasi untuk OSIS kepada anggota dan pengurus OSIS Kelurahan Sukahurip Tasikmalaya. Target yang diharapkan pada pengabdian masyarakat ini sesuai dengan permintaan dari yayasan dan kepala sekolah yaitu pengurus OSIS dan pengurus nya mampu memanfaatkan media teknologi informasi dengan lebih baik dan bisa mempromosikan kegiatan siswa nya dilingkungan sekolah maupun luar sekolah.

METODE

Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berupa workshop dan pelatihan kepada pengurus OSIS MA As-Sa'adah yang berada di lingkungan Yayasan Al'Mubarak "Workshop Penerapan Sistem Informasi OSIS Berbasis Web di Lingkungan Yayasan Islam Al-Mubarak Kota Tasikmalaya". Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan dengan cara tatap muka di ruang kelas MA AS-SA'ADAH Depok 1 RT/RW 02/010, Kelurahan Sukahurip, Kecamatan Tamansari, Kota Tasikmalaya, Jawa Barat 46191. Jarak dari kampus ke lokasi mitra sekitar sekitar 7,7 KM dengan menempuh waktu perjalanan sekitar 14 menit, seperti yang terlihat pada gambar 1.



Gambar 1. Peta Lokasi Dan Jarak Dari Universitas BSI Kampus Kota Tasikmalaya ke Yayasan Islam Al-Mubarak

Gambar 1 merupakan peta lokasi jarak antara universitas Bina Sarana Informatika kampus Kota Tasikmalaya dengan tempat pengabdian Masyarakat di Yayasan Islam Al-Mubarak Kota Tasikmalaya. Lokasi pengabdian Masyarakat akan disajikan pada gambar 2 dan gambar 3



Gambar 2. Papan Nama Yayasan Islam Al-Mubarak Kota Tasikmalaya

Gambar 2 merupakan papan nama dari Yayasan Islam Al-Mubarak Kota Tasikmalaya, tempat pelaksanaan akan disajikan pada gambar3.



Gambar 3. Lokasi pelaksanaan pengabdian Masyarakat MA AS-SAADAH Yayasan Islam Al-Mubarak Kota Tasikmalaya

Gambar 3 merupakan lokasi tempat pelaksanaan pengabdian Masyarakat MA AS-SAADAH Yayasan Islam A-Mubarak Kota tasikmalaya



Gambar 4. Observasi pengabdian Masyarakat MA AS-SAADAH Yayasan Islam Al-Mubarak Kota Tasikmalaya

Gambar 4 merupakan proses observasi sebelum dilaksanakan pengabdian Masyarakat di Yayasan Islam Al-Mubarak Kota Tasikmalaya. Proses observasi ini dilakukan bertujuan untuk mengidentifikasi kebutuhan dan mengetahui kondisi Yayasan yang sebenarnya, yang nantinya akan diangkat menjadi tema dari pengabdian Masyarakat. Workshop penerapan sistem informasi OSIS berbasis web merupakan suatu kegiatan yang bertujuan untuk memperkenalkan dan mengajarkan cara penggunaan sistem informasi berbasis web kepada pengurus OSIS di lingkungan MA As-Sa'adah. Berikut adalah langkah-langkah metode workshop penerapan sistem informasi OSIS berbasis web(Izzah, 2020):

1. Persiapan

Langkah pertama adalah persiapan. Persiapan ini mencakup pemilihan tempat, waktu, dan fasilitas yang dibutuhkan untuk kegiatan workshop. Tempat kegiatan ini dilaksanakan dengan carat atap muka di ruang kelas MA As-Sa'adah yang berada di lingkungan Yayasan Al'Mubarak Kelurahan Sukahurip Kota Tasikmalaya, dengan target peserta seluruh pengurus OSIS MA As-Sa'adah. Setelah persiapan selesai, langkah selanjutnya adalah memperkenalkan sistem informasi OSIS berbasis web kepada peserta. menjelaskan fitur-fitur dari sistem informasi tersebut, bagaimana cara mengaksesnya, dan manfaat apa yang bisa didapatkan dari penggunaannya.

2. Demonstrasi Penggunaan Sistem Informasi

Setelah pengenalan selesai, langkah selanjutnya adalah melakukan demonstrasi penggunaan sistem informasi tersebut. Menunjukkan langkah-langkah penggunaannya secara detail dan memberikan contoh-contoh penggunaan fitur dari sistem informasi OSIS Ma As-Sa'adah dalam kegiatan sehari-hari OSIS. Pastikan peserta mengerti dan bisa mengikuti setiap langkah yang ditunjukkan.

3. Praktik Penggunaan Sistem Informasi

Setelah demonstrasi selesai, langkah selanjutnya adalah memberikan kesempatan kepada peserta untuk mencoba penggunaan sistem informasi tersebut secara mandiri. memberikan bimbingan dan arahan agar peserta dapat menggunakannya dengan lancar.

4. Evaluasi

Setelah praktik penggunaan selesai, langkah terakhir adalah evaluasi. Evaluasi dilakukan untuk mengetahui sejauh mana peserta memahami dan menguasai penggunaan sistem informasi tersebut. Memberikan kesempatan kepada peserta untuk memberikan feedback dan saran untuk perbaikan kegiatan workshop selanjutnya.

HASIL

Workshop Penerapan Sistem Informasi OSIS Berbasis Web di Lingkungan Yayasan Islam Al-Mubarak Kota Tasikmalaya dilaksanakan satu hari, peserta terdiri dari pengurus OSIS, Anggota pramuka dan kepala sekolah. Disajikan pada gambar 5.



Gambar5. Peserta kegiatan workshop aplikasi sistem informasi OSIS berbasis web di Lingkungan yayasan Islam Al-Mubarak.

Gambar 5 merupakan peserta kegiatan beserta penyelenggara *workshop* aplikasi sistem informasi OSIS berbasis website, peserta yang mengikuti kegiatan terdiri dari 39 orang terdiri dari pengurus OSIS dan ekstrakurikuler di lingkungan Sekolah Yayasan Islam Al-Mubarak Kota Tasikmalaya.

Tahap Persiapan workshop penerapan sistem informasi OSIS Berbasis website

Penyajian materi workshop memperkenalkan sistem informasi OSIS berbasis web kepada peserta *workshop* dilakukan oleh narasumber dari kegiatan pengabdian Masyarakat sesuai dengan keahlian dan melibatkan mahasiswa sebagai tim teknis. yang akan disajikan pada gambar 6.



Gambar 6. Penyampaian materi workshop aplikasi sistem informasi OSIS berbasis website

Gambar 6 merupakan Penyajian dan penyampaian materi kepada peserta workshop aplikasi sistem informasi OSIS. Materi yang disampaikan terkait teknis penggunaan fitur-fitur dari sistem informasi tersebut meliputi: Manajemen Ekstrakurikuler, Pencatatan Prestasi Ekstrakurikuler, Pengelolaan Anggota Ekstrakurikuler, Pengumuman Jadwal dan Acara, Papan informasi User, Manajemen Kategori Artikel dan bagaimana cara mengaksesnya, dan manfaat apa yang bisa didapatkan dari penggunaan aplikasi sistem informasi berbasis website.



Gambar 7. Sesi tanya jawab dengan peserta workshop aplikasi sistem informasi OSIS berbasis website

Gambar 7 merupakan sesi tanya jawab terkait aplikasi sistem informasi OSIS berbasis website. Setelah penyampaian materi selesai, peserta workshop diberikan kesempatan untuk bertanya dan berdiskusi terkait fitur aplikasi, pengalaman penggunaan, pengelolaan dan pembuatan aplikasi yang telah dijelaskan oleh pemateri.

Demonstrasi Penggunaan Sistem Informasi OSIS berbasis website



Gambar 8. Demonstrasi aplikasi sistem informasi OSIS berbasis website

Gambar 8 adalah proses demonstrasi aplikasi sistem informasi OSIS, fitur yang di demonstrasikan meliputi Manajemen Ekstrakurikuler, Pencatatan Prestasi Ekstrakurikuler, Pengelolaan Anggota Ekstrakurikuler, Pengumuman Jadwal dan Acara, Papan informasi User, Manajemen Kategori Artikel.

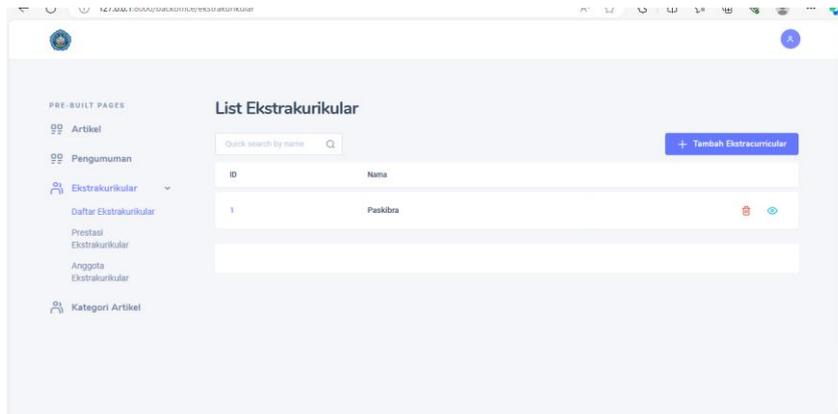
Praktik Penggunaan aplikasi Sistem Informasi OSIS berbasis website

Setelah dilakukan demonstrasi selanjutnya peserta *wokshop* diberikan kesempatan melakukan praktek secara langsung mengkases dan mengelola aplikasi sistem informasi OSIS. Yang akan disajikan pada gambar 9.



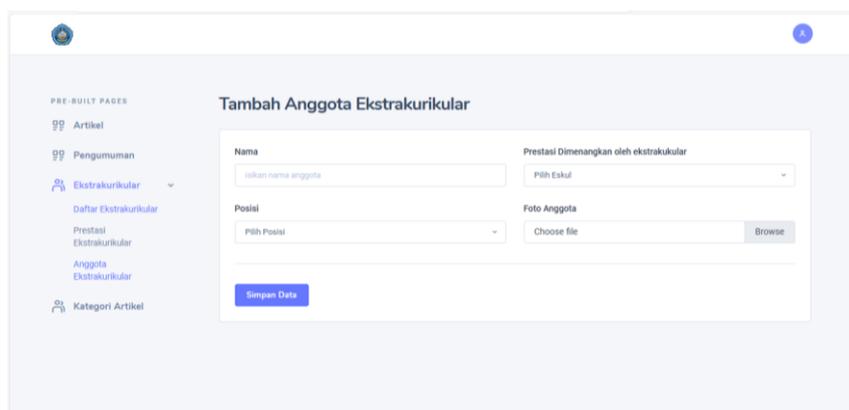
Gambar 9. Pendampingan aplikasi sistem informasi OSIS berbasis website

Gambar 9 Merupakan proses pendampingan kepada peserta workshop, selama kegiatan praktek, peserta workshop dilakukan pendampingan dengan membimbing dan mengarahkan dalam pengelolaan aplikasi sistem informasi berbasis *website* dengan cermat.



Gambar 10. Tampilan fitur Manajemen Ekstrakurikuler

Gambar 10. Merupakan tampilan dari aplikasi sistem informasi OSIS MA As-Sa'adah fitur Manajemen Ekstrakurikuler, fitur ini mencakup mengelola data informasi daftar ekstrakurikuler yang akan ditampilkan pada antarmuka pengguna.



Gambar 11. Tampilan fitur Pengelolaan Anggota Ekstrakurikuler

Gambar 11 merupakan tampilan dari fitur Pengelolaan Anggota Ekstrakurikuler. Pada fitur ini Selain menambahkan ekstrakurikuler, administrator juga dapat mengelola daftar anggota dalam setiap ekstrakurikuler.

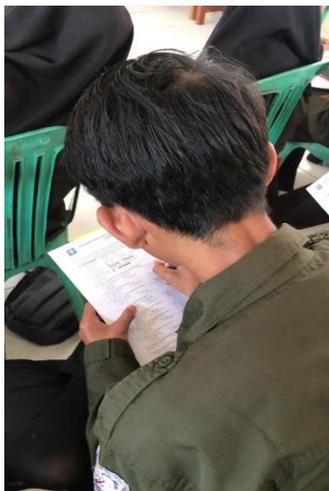


Gambar 12. Tampilan halaman utama aplikasi sistem informasi OSIS berbasis website MA As-saadah

Gambar 12 merupakan tampilan utama Ketika pengguna membuka website OSIS Ma As-saadah, pada halaman utama tersebut menampilkan informasi terkait profile sekolah dan Yayasan.

Evaluasi hasil kegiatan

Yani Sri Mulyani, Agung Baitul Hikmah, Herlan Sutisna, Iqbal Dzulfiqar Iskandar, Akmal Sidik, Mahesa Fajar Nugraha



Gambar 13. Evaluasi kegiatan pengabdian masyarakat di lingkungan Yayasan Al'Mubarak

Gambar 13 merupakan kegiatan pengisian formulir Evaluasi pada kegiatan pengabdian masyarakat di lingkungan Yayasan Al'Mubarak, evaluasi dilakukan untuk mengetahui sejauh mana peserta memahami dan menguasai penggunaan sistem informasi OSIS yang telah di sosialisasikan melalui *workshop*. Serta memberikan kesempatan kepada peserta untuk memberikan feedback dan saran kepada penerjemah dan panitia penyelenggara pengabdian masyarakat untuk perbaikan kegiatan *workshop* selanjutnya.

DISKUSI

Dengan dilakukannya *workshop* dan adanya sistem informasi OSIS terdapat perubahan sosial dalam pengelolaan data organisasi, yang tadinya tidak menggunakan aplikasi sistem informasi. Maka saat ini proses pengelolaan data dan penyebaran informasi kegiatan OSIS di lingkungan sekolah Yayasan Al'Mubarak, OSIS dan ekstrakurikuler dapat memberikan informasi yang cepat dan *realtime* kepada seluruh peserta didik, dan masyarakat yang lebih luas. memiliki keahlian dalam menguasai teknologi komputer terutama dalam pembuatan aplikasi web informasi dan tatacara penggunaan pada pengurus organisasi siswa intra sekolah MA As-Sa'adah.

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat *Workshop* Penerapan Sistem Informasi OSIS Berbasis Web di MA As-Sa'adah Kota Tasikmalaya dapat dilakukan. Kegiatan tersebut merupakan sebuah upaya untuk meningkatkan kualitas sistem informasi di organisasi OSIS dan ekstrakurikuler MA As-Sa'adah. Dalam kegiatan tersebut, peserta *workshop* diberikan pelatihan dan pembelajaran mengenai penggunaan sistem informasi berbasis web untuk mempermudah dan mempercepat proses administrasi OSIS. Dari kegiatan tersebut, dapat disimpulkan bahwa penerapan sistem informasi berbasis web sangat penting dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi proses administrasi OSIS MA As-saadah di lingkungan Yayasan Al-Mubarak. Dengan menggunakan sistem informasi berbasis web, proses administrasi dapat dilakukan dengan lebih cepat dan akurat, sehingga tidak ada lagi kesalahan dalam pengelolaan data dan dokumentasi.

Selain itu, kegiatan pengabdian masyarakat ini juga memperlihatkan bahwa partner dari organisasi masyarakat seperti universitas dan perguruan tinggi dapat berkontribusi dalam meningkatkan kualitas pendidikan melalui pengembangan teknologi informasi, seperti. Dengan adanya kerjasama tersebut di masa depan dapat memberikan manfaat yang besar

bagi masyarakat.

SARAN

Saran yang membangun berdasarkan hasil evaluasi untuk Kegiatan pengabdian masyarakat Workshop Penerapan Sistem Informasi OSIS Berbasis Web di MA As-saadah Kota Tasikmalaya dapat terus ditingkatkan agar lebih bermanfaat dan efektif di masa mendatang. Materi pelatihan harus selalu ditingkatkan secara berkala dan relevan dengan perkembangan teknologi informasi. Dalam hal ini, para pembicara atau trainer harus memperhatikan kebutuhan dan tingkat pemahaman peserta agar lebih mudah dipahami dan diserap. Meningkatkan Kualitas Pelatihan. Pelatihan harus diadakan dengan cara yang lebih interaktif dan partisipatif. Para pembicara atau trainer harus dapat membangun komunikasi yang efektif dengan peserta agar peserta lebih bersemangat dan terlibat dalam proses pembelajaran.

DAFTAR REFERENSI

- Agustino, D. P., Jepriana, W., & Putra, I. P. (2020). Pelatihan Microsoft Office dan Desain Grafis untuk Perangkat Desa. *Widyabhakti Jurnal Ilmiah Populer*, 3(1), 38–48.
- Fikri Sallaby, A., Latipa Sari, H., Syahrul Adlom, M., & Arsipan, A. (2023). Pendampingan Pengelolaan Website Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 3 Bengkulu Utara Menggunakan CMS Lokomedia. *JURNAL ABDIMAS TGD*, 3(1).
- Hapsari, J. P., Khosyi'in, M., & Badie'ah, B. (2022). Pembuatan dan Pendampingan Pengelolaan Website Sekolah KB-TK Hj. Isriati Baiturrahman 1 Semarang. *Indonesian Journal of Community Services*, 4(1), 22. <https://doi.org/10.30659/ijocs.4.1.22-30>
- Izzah, N. (2020). Pelatihan Membuat Dan Mengelola Website Sekolah. *JABB*, 01(02). <https://doi.org/10.46306/jabb.v1i2>
- Niati, A., Soelistiyono, A., & Ariefiantoro, T. (2019). Pengembangan Kemampuan Sumber Daya Manusia melalui Pelatihan Komputer Microsoft Office Excel untuk Meningkatkan Kinerja Perangkat Desa Mranggen. *E-DIMAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 105–110.
- Hasbiyadi, M. M. A., Mansyur Tantra, A., Masyita, S., Saleh, D., Mochtar Andi Dahrul, H., & ernawati. (2023). Peningkatan Pengetahuan Digital Marketing di Kalangan Pelaku UMKM. *Erniwati Madya*, 2(2), 48–59.
- Ramadhani, I. A. (2018). Pengembangan Sistem Informasi Penjadwalan Mata Kuliah Berbasis Web Di Fakultas Teknik Universitas Negeri Makassar. *Jurnal Pendidikan*, 6(2), 1–15.
- Wahyudi, B. A., & Palupi, I. (2021). Pembuatan Sistem Informasi Sekolah Di Sdn Cidahu Purwakarta. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 04(01). <https://doi.org/10.25124/charity.v4i1>