

Sistem Informasi Berbasis WEB Pada Alumni Pondok Pesantren Nurul Haramain NWDI Narmada

Imam Fathurrahman^{1*}, Muhammad Saiful², Nurhidayati³, Lalu Muhammad Samsu³

¹Program Studi Teknik Informatika, Universitas Hamzanwadi

^{2,3,4}Program Studi Sistem Informasi, Universitas Hamzanwadi

*har.poenya@gmail.com

Abstrak

Nurul Haramain NWDI adalah sebuah pondok pesantren yang didirikan oleh TGKH. Djuaini Muchtar (Alm) pada tahun 1991, yang terletak di Kecamatan Narmada, Kabupaten Lombok Barat. Santri tidak hanya berasal dari pulau Lombok atau Nusa Tenggara Barat saja, tetapi juga berasal dari berbagai daerah di Indonesia, seiring bertambahnya tahun, maka semakin banyak pula santri yang masuk pondok pesantren dan juga tentunya setiap tahun selalu ada santri yang menamatkan pendidikannya. Kurangnya informasi tentang alumni yang di publikasikan setiap tahunnya, membuat santri dan masyarakat luar sulit mendapatkan informasi. Alumni merupakan salah satu bagian penting dalam sebuah lembaga pendidikan, maka untuk mengatasi masalah tersebut, maka dibutuhkanlah sistem informasi alumni, guna mempermudah agar mengenal satu sama lain. Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan oleh penulis berupa sistem informasi alumni pondok pesantren Nurul Haramain NWDI Narmada berbasis web, dimana dalam membangun sistem ini digunakan alat bantu pengembangan sistem berupa software yang digunakan adalah seperti, *data flow diagram* (DFD), *PHP* yaitu bahasa pemrograman dan *My SQL* untuk databasenya.

Kata kunci: Alumni, Pondok Pesantren, Sistem Informasi, Web.

Abstract

Nurul Haramain NWDI is a boarding school founded by TGKH. Djuaini Muchtar (late) in 1991, which is located in Narmada District, West Lombok Regency. Santri do not only come from the islands of Lombok or West Nusa Tenggara, but also come from various regions in Indonesia, as the years go on, more and more students enter Islamic boarding schools and of course, every year there are always students who finish their education. The lack of information about alumni that is published every year makes it difficult for students and the outside community to get information. Alumni are an important part of an educational institution, so to overcome this problem, an alumni information system is needed, to make it easier to get to know each other. Based on the results of the research that has been done by the author in the form of an information system for alumni of the Nurul Haramain Islamic Boarding School NWDI Narmada web-based, where in building this system used system development tools in the form of software used, such as data flow diagrams (DFD), PHP, which is a programming language. and My SQL for the database.

Keywords: *Alumni, islamic boarding schools, information systems, web.*

1. Pendahuluan

Nurul Haramain NWDI Narmada merupakan sebuah pondok pesantren yang didirikan oleh TGKH. Djuaini Muchtar (Alm) pada tahun 1991, yang terletak di Kecamatan Narmada, Kabupaten

Lombok Barat. Pondok Pesantren Nurul Haramain merupakan sebuah organisasi pendidikan yang terdapat santri dan santriwati mulai dari tingkat SD/MI, sampai dengan SMA/MA. Santri tidak hanya berasal dari Pulau Lombok atau Nusa

Tenggara Barat saja, tetapi juga berasal dari berbagai daerah di Indonesia. Sesuai dengan banyaknya yang mendaftar.

Sementara ini, pondok pesantren sulit mendata karena banyak alumni setiap tahunnya. Alumni merupakan salah satu bagian dari sebuah pendidikan bisa disebut juga sebagai aset dari sebuah sekolah karena mereka sebagai cerminan untuk pelajar yang akan memasuki pendidikan di sebuah sekolah. Akan tetapi semakin bertambahnya jumlah santri dan santriwati yang menamatkan pendidikannya maka semakin banyak alumni yang terlupakan.

Padahal perkembangan internet semakin maju sehingga segala informasi bisa di akses dimanapun. Banyak aplikasi yang bisa dimanfaatkan melalui internet khususnya yang berbasis web salah satunya seperti pengolahan data^[1], system informasi penyewaan WO^[2], atau system informasi geografi pemetaan penyebaran data pasien covid^[3] dan masih banyak lainnya^[4-7].

Adapun pondok pesantren Nurul Haramain NWDI informasi alumni melalui internet menjadi hal yang perlu dilakukan karena hal ini, membuat santri sekaligus masyarakat luar yang ingin mencari lebih dalam tentang alumni dan informasi mengenai pondok pesantren lebih mudah. Begitupun juga pondok pesantren akan mendapat data yang lebih lengkap mengenai angkatan pertahunnya. Oleh karena itu, dibutuhkanlah sebuah sistem informasi yang mencakup data

setiap alumni serta perlu adanya pendataan nama-nama alumni sebagai referensi atau gambaran untuk santri kedepannya.

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka penulis berinisiatif mengambil topik: "Sistem Informasi Alumni Pondok Pesantren Nurul Haramain NWDI Narmada Berbasis Web"

2. Tinjauan Pustaka

2.1 Penelitian Terkait

Dalam penyusunan Penelitian, terdapat beberapa penelitian yang terkait yang berhubungan dengan penelitian ini antara lain:

1. Amri Muliawan Nur, Imam Fathurrahman 2020 "Penerapan Aplikasi Berbasis Web Untuk Pengolahan Data Pelayanan Kesehatan Masyarakat (Studi Kasus Kelurahan Kembang Sari Kabupaten Lombok Timur)". Berdasarkan penelitian dan perancangan sistem yang telah dilakukan oleh penulis dapat disimpulkan bahwa dengan adanya pengembangan sistem lama kesistem baru pada Poskesdes Kembang Sari yakni berupa Aplikasi Pelayanan Kesehatan Masyarakat Berbasis Web Menggunakan Php dan MySQL, dapat memberikan kemudahan pada petugas kesehatan desa dalam menginput data pasien, verifikasi data, pembuatan laporan data pasien serta pengarsipan data dapat dilakukan lebih optimal^[1].

2. Lalu Kerta Wijaya, Rina Septiana, Alimudin 2021 “Sistem Informasi Berbasis Web Penyewaan Wedding Organizer Pada Doni Orgnizer”. Sebuah sistem informasi penyewaan dengan memanfaatkan teknologi informasi berbasis web, dengan tujuan untuk memperluas area promosi penjualan paket pernikahan dan mempermudah pelanggan dalam pemesanannya perencanaan pernikahan mereka^[2].
3. Imam fathurrahman dkk 2022 “Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sebaran Data Covid-19 Pada Puskesmas Kerongkong Kabupaten Lombok Timur Berbasis Web”. Membangun sebuah sistem informasi berbasis web GIS penyebaran data pasien covid sehingga memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi desa yang terdampak covid 19^[3].
4. Fahmi Fathurrohman, Aris Tri Jaka Harjanta 2020 “Sistem Informasi Alumni Berbasis Web Program Studi Informatika Di Upt Tik Universitas Pгри Semarang”. Universitas PGRI Semarang saat ini masih menggunakan pengolahan data alumni menggunakan sistem komputerisasi, hal ini tentu menjadi penyebab kurangnya pengembangan pada informasi di Universitas PGRI Semarang khususnya program studi informatika, dan alumni kurang untuk mendapat informasi mengenai lowongan pekerjaan^[4].
5. Wirna Apriliani 2020 “Perancangan Sistem Informasi Pendataan Alumni Sman 1 Kuantan Mudik Berbasis Web”. Bagian tata usaha SMAN 1 Kuantan Mudik sistem informasi pendataan alumninya masih dilakukan secara manual yaitu dengan cara pengisian data pada buku besar. Pengisian data pada buku besar ini dilakukan pada saat alumni akan melegalisir ijazah setelah pengisian data selesai, selanjutnya petugas memindahkan data tersebut dengan komputer menggunakan Microsoft Excell^[5].
6. Indasari, SRI Suci 2019 “Analisis Sistem Pengelolaan Data Alumni Jurusan Sistem Informasi Uin Alauddin Makassar Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter”. Alumni merupakan aset dari suatu institusi pendidikan yang harus dirangkul dan dikembangkan sedini mungkin. Kualitas alumni menunjukkan kualitas dari kualitas institusi pendidikan tersebut. Peran alumni antara lain sebagai katalis untuk memberikan berbagai masukan membangun kepada almamater dan diharap mampu mengembangkan jaringan serta membangun pencitraan institusi diluar^[6].
7. Rafles Sebayang, Marlyna Infryanty Hutapea, Roni Jhonson Simamora 2018 “Perancangan Sistem Informasi Pendataan Alumni Fakultas Ekonomi Universitas Melthodist Indonesia BERBASIS WEB”.

Penelitian ini menunjukkan hasil bahwa untuk menyajikan informasi Alumni Universitas Methodist Indonesia yang meliputi penyajian data alumni. Serta informasi lainnya yang dirasa perlu untuk disajikan pada saat dibutuhkan seperti, memudahkan pencarian alumni lama atau baru. Pengembangan sistem informasi berbasis web ini, maka penanganan terhadap perubahan data baik itu penambahan, pengurangan atau pencarian data akan lebih mudah^[7].

2.2 Landasan Teori

1. Sistem

Sistem adalah kumpulan atau grup dari sub sistem atau bagian atau komponen apapun baik fisik maupun non fisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama^[8].

2. Informasi

Informasi juga berarti kumpulan data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya. Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang memiliki arti bagi si penerima dan bermanfaat bagi pengambilan keputusan pada saat ini atau pada masa yang akan datang^[9].

3. Sistem Informasi

Dalam arti yang luas sistem informasi dapat dipahami sebagai sekumpulan subsistem yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama

dan membentuk satu kesatuan, saling berintegrasi dan bekerja sama antara bagian satu dengan yang lainnya dengan cara-cara tertentu untuk melakukan fungsi pengolahan data, menerima masukan (input) berupa data, kemudian mengolahnya (processing), dan menghasilkan keluaran (output) berupa informasi sebagai dasar pengambilan keputusan yang berguna dan mempunyai nilai nyata yang dapat dirasakan akibatnya baik pada saat itu juga maupun dimasa mendatang, mendukung kegiatan operasional, manajerial, dan strategis organisasi, dengan memanfaatkan berbagai sumber daya yang ada dan tersedia bagi fungsi tersebut guna mencapai tujuan^[10].

4. Alumni

Alumni adalah orang-orang yang pernah belajar di sekolah atau perguruan tinggi. Sedangkan menurut Maulina dan Setya, alumni orang yang telah mengikuti dan lulus dari suatu sekolah atau perguruan tinggi. Dari pengertian diatas, dapat disimpulkan bahwa alumni adalah orang yang telah mengikuti dan lulus dari suatu sekolah atau perguruan tinggi^[11].

5. PHP(*Perl Hypertext Processor*)

PHP adalah script pemrograman yang terletak dan dieksekusi di server. Salah satunya adalah untuk menerima, mengolah, dan menampilkan data dari dan ke sebuah situs. Data akan diolah

ke sebuah database server untuk kemudian hasilnya ditampilkan di browser sebuah situs.^[12]

6. MySQL

MySQL merupakan software Database Management System (RDBMS) yang dapat mengelola database yang sangat cepat, dapat menampung data dalam jumlah sangat besar, dapat diakses oleh banyak user (multiuser) dan dapat melakukan suatu proses secara sinkronisasi atau bersamaan (multi-threaded)^[13].

7. Codeigniter

Codeigniter merupakan salah satu dari sekian banyak framework PHP yang ada. Codeigniter dikembangkan. Selain codeigniter juga masih terdapat beberapa framework php seperti cake, symphony, yii, zend dan prado. Tujuan dari pembuatan framework Codeigniter ini menurut user manualnya adalah untuk menghasilkan framework yang akan dapat digunakan untuk pengembangan proyek pembuatan situs web secara lebih cepat dibandingkan dengan pembuatan situs web dengan cara koding secara manual, dengan menyediakan banyak sekali pustaka yang dibutuhkan dalam pembuatan situs web, dengan antarmuka yang sederhana dan struktur logika untuk mengakses pustaka yang dibutuhkan. Codeigniter membiarkan developer untuk memfokuskan diri pada pembuatan situs web dengan meminimalkan pembuatan kode untuk berbagai tujuan pembuatan situs^[14].

8. Website

World Wide Web (WWW), lebih dikenal dengan web yang merupakan salah satu layanan yang didapat oleh pemakai komputer yang terhubung ke internet dengan fasilitas text yang berhubungan dengan dokumen lain atau text yang nge-link ke informasi lain (hyper- text) untuk menampilkan data berupa text, gambar, suara, animasi dan data multimedia lainnya.

Sehingga web pada awalnya adalah ruang informasi dalam internet, dengan menggunakan teknologi text yang berhubungan dengan dokumen lain atau text yang nge-link ke informasi lain (hypertext), pemakai dituntun menemukan informasi dengan mengikuti link yang disediakan dalam dokumen web yang di- tampilkan dalam webbrowser. Situs web dapat dikategorikan menjadi dua yaitu web statis dan web dinamis. Web statis adalah web yang menampilkan informasi-informasi yang sifatnya statis (tetap)^[15].

9. Internet

Interconnection-networking (Internet) adalah sebuah sistem global jaringan komputer yang saling menghubungkan antara satu dengan yang lain di seluruh penjuru dunia dengan menggunakan standart Internet Protocol Suite. Sejarah internet di Indonesia pertama kali dikenal pada tahun 1990an^[16].

10. Xampp

XAMPP adalah distribusi apache kecil dan ringan yang mengandung teknologi pengembangan web yang paling umum dalam satu paket. XAMPP

adalah paket program web lengkap yang dapat anda pakai untuk belajar pemrograman web, khususnya PHP dan MySQL paket ini dapat di download secara gratis dan legal.

Dari pengertian diatas Penulis menyimpulkan bahwa XAMPP adalah sebuah paket program untuk dapat mempelajari pemrograman web, khususnya PHP dan MySQL dan paket program ini mudah di dapatkan dengan cara di download secara gratis^[17].

11. Sublime Text

Sublime Text adalah teks editor berbasis python yang cukup terkenal di kalangan pengembang, penulis, dan desainer. Sublime text mencegah plugin merusak sublime text dan mempercepat pembukaan aplikasi di awal^[18].

12. Flow Map

Flow map adalah campuran peta dan flow chart yang menunjukkan pergerakan benda dari satu lokasi ke lokasi lain. Seperti jumlah orang migrasi, jumlah barang yang diperdagangkan atau jumlah paket dalam jaringan. Flowmap menolong analis dan programmer untuk memecahkan masalah ke dalam segmen atau bagian yang lebih kecil dan menolong dalam menganalisis alternatif-alternatif dalam pengoperasian. Fungsi flowmap yaitu mendefinisikan hubungan antara bagian (pelaku proses), proses (manual/berbasis komputer) dan aliran data (dalam bentuk dokumen masukan dan keluaran)^{[19][23]}.

13. Bootstrap

Bootstrap adalah front-end framework, bagus dan luar biasa yang mendapatkan tampilan untuk mobile device (Handphone, smartphone dll.) guna mempercepat dan mempermudah pengembangan website. Bootstrap menyediakan HTML, CSS, Javascript siap pakai dan mudah untuk dikembangkan.

Sejak bootstrap dilengkapi dengan fitur responsive pada tahun 2012, bootstrap semakin banyak digemari dan semakin banyak website yang menggunakan bootstrap dalam desainnya. Dengan fitur responsive yang disediakan bootstrap ini, website dapat dilihat dalam berbagai ukuran layar seperti smartphone, tablet dengan desain tetap teratur dan mengikuti ukuran layar. Maka dapat didefinisikan bootstrap adalah template desain untuk web yang memiliki fitur plus. Dengan adanya bootstrap akan memberikan kemudahan^[20].

14. Google Chrome

Google Chrome dibentuk dan dikembangkan oleh sang raksasa mesin pencari Google. Browser ini dirilis pada 2 September 2008, dan pada saat itu hanya digunakan untuk Microsoft Windows karena masih dalam status beta. Google chrome menjadi browser terpopuler karena banyaknya fitur yang tersedia didalamnya dan kecepatan respon yang dimilikinya^{[21][22]}.

2.3 Tahapan Penelitian

Adapun tahapan penelitian ini meliputi beberapa tahapan diantaranya:

1. Tahap pengumpulan informasi
Dalam tahap wawancara dan pengumpulan informasi mengenai data-data tentang alumni yang dibutuhkan.
2. Tahap analisis
Tahap analisis ini meliputi: analisa terhadap data yang telah dikumpulkan terhadap kebutuhan data yang diinginkan dalam proses pembuatan website
3. Tahap desain dan perancangan
Sistem desain dan perancangan dilakukan berdasarkan luaran proses pembuatan sistem informasi berbasis website.
4. Experimen dan pengujian
Tahapan hasil yang telah dilakukan, selanjutnya akan dilakukan ujicoba untuk mengetahui apakah sistem informasi berbasis website berjalan sesuai dengan apa yang diinginkan.
5. Evaluasi experimen dan pengujian
Setelah dilakukan experimen dan pengujian, maka bisa dilihat hasil dari yang dilakukan sebelumnya dengan hasil yang dilakukan sekarang. Apakah dengan adanya sistem informasi alumni berbasis website ini, dapat mempermudah pengguna mengakses data alumni serta dapat mengetahui dengan mudah mengenai alumni yang sudah ada.



Gambar 1. Tahapan Penelitian

3. Metode Penelitian

3.1. Metode Pengumpulan data

Untuk mendapatkan data atau informasi yang benar dan akurat terhadap hasil yang nyata. Maka dalam penelitian ini menggunakan beberapa cara pengumpulan data diantaranya:

1. Observasi
Adalah metode pengumpulan data yang dilakukan dengan pengamatan atau penelitian secara langsung, yang dilakukan di Pondok Pesantren Nurul Haramain.
2. Wawancara
Teknik wawancara merupakan proses yang dilakukan oleh peneliti dengan cara tanya jawab yang dilakukan secara langsung

dengan responden, yang ada di Pondok Pesantren Nurul Haramain.

3. Dokumentasi

Adalah sebuah teknik yang dilakukan untuk menyediakan dokumen.

4. Studi Pustaka

Suatu metode yang dilakukan dengan cara membaca atau mempelajari literatur, buku atau dokumen yang digunakan sebagai petunjuk dalam melancarkan penelitian.

3.2. Lokasi Penelitian

Adapun penelitian ini dilakukan di Pondok Pesantren Nurul Haramain NWDI Narmada, yang akan dilaksanakan pada Mei 2021 sampai dengan Juli 2021.

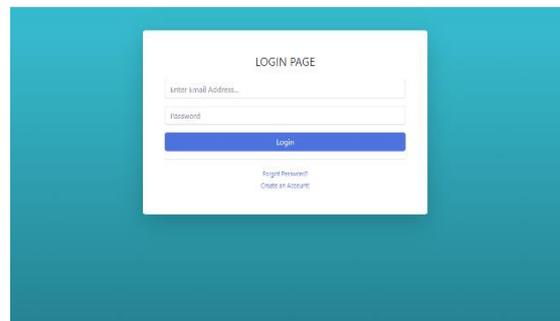
4. Hasil dan Pembahasan

Terdapat dua tampilan pada sistem informasi alumni pondok pesantren Nurul Haramain yaitu, tampilan admin dan tampilan user. Kedua tampilan tersebut memiliki fungsi masing-masing, seperti tampilan utama atau dashboard, data alumni, tampilan sejarah, tampilan visi dan misi. Berikut merupakan tampilan dari sistem informasi secara keseluruhan:

1. Tampilan login admin

Berikut merupakan tampilan halaman login admin pada sistem informasi alumni pondok pesantren

Nurul Haramain NWDI Narmada. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 2. Tampilan Login Admin

Pada gambar 2. merupakan tampilan halaman login admin, dimana admin harus memasukkan email dan password yang sudah terdaftar, kemudian tersimpan di database untuk bisa mengakses sistem informasi.

2. Tampilan beranda admin



Gambar 3. Tampilan Beranda Admin

Pada gambar 3. merupakan tampilan dashboard atau tampilan utama admin, dimana pada tampilan ini terdapat beberapa menu lagi di dalamnya.

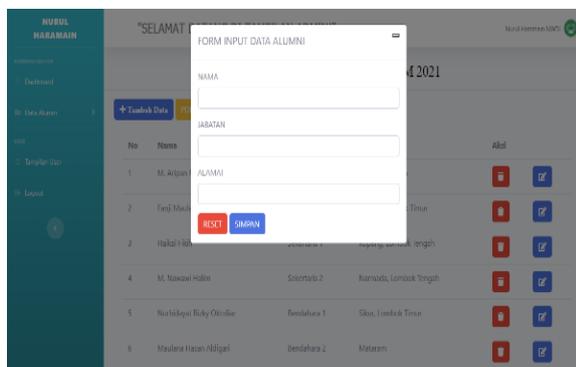
3. Tampilan data alumni Pertahun pada admin



Gambar 4. Tampilan Data Alumni Pertama Pada Admin

Pada gambar 4. terdapat tampilan pada data alumni pertahunnya, admin harus menginputkan data terlebih dahulu seperti nama, jabatan, dan alamat.

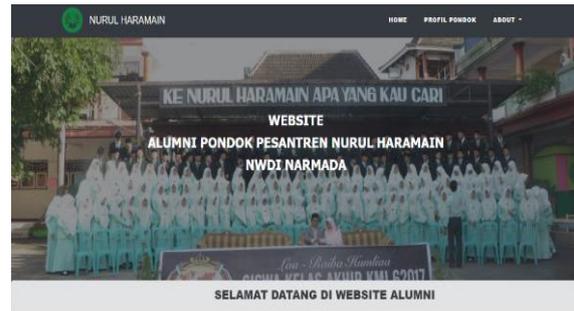
4. Tampilan tambah data alumni pada admin



Gambar 5. Tampilan Tambah Data Alumni Pada Admin

Pada gambar 5. merupakan tampilan tambah data alumni, dimana pada menu ini admin dapat menginput nama, jabatan, dan alamat alumni lalu disimpan.

5. Tampilan beranda user



Gambar 6. Tampilan Beranda User

Pada gambar 6. merupakan tampilan home atau tampilan utama pada user, pada tampilan ini terdapat beberapa menu seperti profil pondok dan about.

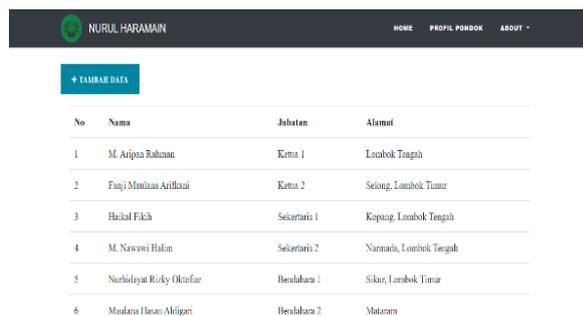
6. Tampilan menu detail pada user



Gambar 7. Tampilan Menu Detail Pada User

Pada gambar 4.9 merupakan tampilan utama atau home, disini terdapat logo di setiap angkatan/*marhalah*, dan dibawahnya terdapat tombol detail alumni untuk melihat data alumni.

7. Tampilan daftar alumni pada user

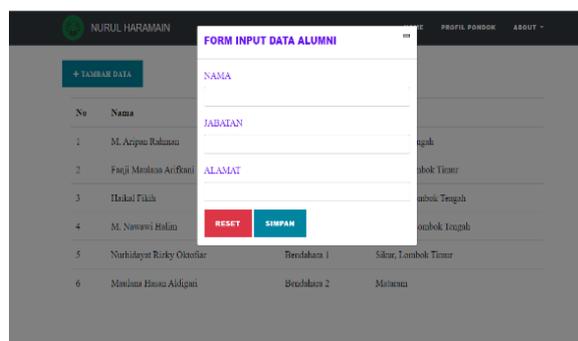


No	Nama	Jabatan	Alamat
1	M. Ariqon Rahman	Korwa 1	Lombok Tengah
2	Fauzi Muliata Arifkhai	Korwa 2	Selong, Lombok Timur
3	Haikal Fikih	Sekretaris 1	Kepang, Lombok Tengah
4	M. Nawawi Halim	Sekretaris 2	Narmada, Lombok Tengah
5	Nurhidayah Rizky Oktifan	Bendahara 1	Siku, Lombok Timur
6	Maulana Huson Alidgani	Bendahara 2	Materan

Gambar 8. Tampilan Daftar Alumni Pada User

Pada gambar 8. merupakan lanjutan dari menu detail alumni, jika detail alumni di klik maka daftar nama alumni seperti ini yang akan muncul.

8. Form input data alumni pada user



FORM INPUT DATA ALUMNI

NAMA

JABATAN

ALAMAT

RESET SIMPAN

Pada gambar 9. user hanya dapat menginput data, jika dirasa namanya belum di input user bisa menambahkannya.

9. Tampilan profil pondok



Profil Pengurus Pondok Pesantren Nurul Haramain

Pimpinan Pondok

Profil Pendiri Pondok Pesantren Nurul Haramain

Biografi

Pimpinan Pondok

Gambar 10. Tampilan Profil Pondok

Pada gambar 10. merupakan menu profil pondok, yang didalamnya terdapat profil pengurus dan pendiri pondok.

10. Tampilan sejarah pondok



SEJARAH PONDOK PESANTREN NURUL HARAMAIN

Sebagai perwujudan pesantren, Nurul Haramain telah melalui perjalanan yang panjang. Didirikan untuk pertama kali pada tanggal 18 Agustus 1951 dengan nama Nurul Huda Nahdlatul Wathan, kemudian berubah menjadi PGA NW pada tahun 1983. Alami setiap situasi dengan profesionalitas yang senantiasa jitu, PGA NW Narmada di pulau Lombok hanya belah satu PGA yakni PGA Negeri mataram, maka pada tahun 1977 PGA NW Narmada di ubah menjadi madrasah Tanawiyah NW dan Aliyah NW. Alhamdulillah, sampai saat ini MTs dan MAN NW Narmada masih terus berjalannya dengan baik dan lancar karena ketekunan dan keuletakan, perimbangan lokasi akhir dari makin besarnya siswa-siswinya dan tidak menghiraukan kesulitan, maka dikembangkan MTs dan MAN NW mematuhi MTs dan MAN NW Putra dan Putri.

Gambar 11. Tampilan Sejarah Pondok

Pada gambar 11. merupakan tampilan sejarah pondok, sebelumnya terdapat dua opsi lalu pilih sejarah pondok.

5. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan di pondok pesantren Nurul Haramain NWDI Narmada, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada pondok pesantren Nurul Haramain NWDI Narmada, masih belum menggunakan sistem informasi untuk mengolah data alumni yang dapat memudahkan pihak pondok pesantren dalam melakukan pendataan alumni.
2. Sistem informasi alumni ini dapat membantu mempermudah dalam kegiatan pendataan alumni, pada pondok pesantren Nurul Haramain.

3. Proses pendataan ini dilakukan dengan cara yang mudah, sehingga tidak menghabiskan banyak waktu.
4. Sistem informasi alumni, profil pendiri pondok, sejarah pondok, visi dan misi, serta logo persatuan alumni, bisa dilihat oleh alumni yang lain maupun masyarakat luar.

Daftar Pustaka

- [1] A. M. Nur and I. Fathurahman, "Penerapan Aplikasi Berbasis Web Untuk Pengolahan Data Pelayanan Kesehatan Masyarakat (Studi Kasus Kelurahan Kembang Sari Kabupaten Lombok Timur)," vol. 3, no. 2, pp. 157–164, 2020.
- [2] L. Kertawijaya, R. Septiana, and Alimudin, "Sistem Informasi Berbasis Web Penyewaan Wedding Organizer pada Doni Organizer," vol. 4, no. 1, pp. 96–104, 2021.
- [3] I. Fathurrahman, M. F. Wajidi, H. Mandala Putra, and B. V. Widarina, "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sebaran Data Covid-19 Pada Puskesmas Kerongkong Kabupaten Lombok Timur Berbasis Web," *Infotek J. Inform. dan Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 42–52, Jan. 2022, doi: 10.29408/jit.v5i1.4392..
- [4] F. Fathurrohman *et al.*, "SISTEM INFORMASI ALUMNI BERBASIS WEB PROGRAM STUDI INFORMATIKA DI UPT TIK UNIVERSITAS PGRI," vol. 5, no. 5, pp. 376–380, 2020.
- [5] Wirna Apriliani, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN ALUMNI SMA N 1 KUANTAN MUDIK BERBASIS WEB," *ISSN 2502-3632 ISSN 2356-0304 J. Online Int. Nas. Vol. 7 No.1, Januari – Juni 2019 Univ. 17 Agustus 1945 Jakarta*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019, [Online]. Available: www.journal.uta45jakarta.ac.id.
- [6] S. R. I. S. Indasari, "Analisis Sistem Pengelolaan Data Alumni Makassar Berbasis Web Menggunakan," 2019.
- [7] R. Sebayang, M. I. Hutapea, and R. J. Simamora, "Perancangan Sistem Informasi Pendataan Alumni Fakultas Ekonomi Universitas Methodist Indonesia Berbasis Web," *Manag. Inform. Komputerisasi Akutansi*, vol. 2, no. 1, pp. 1–11, 2018.
- [8] P. E. S. dan L. S. Sudjiman, "KOMPUTER DALAM PROSES PENGAMBILAN KEPUTUSAN Paul Eduard Sudjiman dan Lorina Siregar Sudjiman COMPUTER BASED MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM," *J. TelKa*, vol. 8, pp. 55–67, 2018.
- [9] B. A. I. Wardaningsih, A. Muliawan Nur, and I. Fathurrahman, "Aplikasi Penyedia Lowongan Kerja Di Wilayah NTB Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel Dan Mysql," *Infotek J. Inform. dan Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 93–98, Jan. 2022, doi: 10.29408/jit.v5i1.4417..
- [10] Y. Heriyanto, "Perancangan Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web Pada PT.APM Rent Car," *J. Intra-Tech*, vol. 2, no. 2, pp. 64–77, 2018.
- [11] J. Yusuf Sukman, "alumni," *Вестник Росздрава*, vol. 4, pp. 9–15, 2017.
- [12] R. Kurniawan and S. Marhamelda, "Sistem Pengolahan Data Peserta Didik Pada Lkp Prima Tama Komputer Dumai Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Php," *INFORMATIKA*, vol. 11, no. 1, p. 37, 2019, doi: 10.36723/juri.v11i1.140.
- [13] S. Rofiah, "Pembelajaran PHP dengan Codeigniter Berbasis Project Based Learning," vol. 5, no. 2, pp. 183–192, 2018.
- [14] A. Belinda *et al.*, "Pengembangan Situs Web sebagai Wadah Berbagi Jurnal Menggunakan Framework Codeigniter," no. 100, 2018.
- [15] J. Bri, R. Dalam, K. Baru, and J. Selatan, "Eriek Orlando Kata Kunci Tinjauan Pustaka Pengertian Aplikasi Konsep Dasar Web Jenis Aplikasi Web Berita dan Informasi," vol. 16, 2017.
- [16] "SEJARAH dan PERKEMBANGAN INTERNET DI INDONESIA Alcianno

- Ghobadi Gani, ST.,” no. Cmc, 2020.
- [17] A. N. Nurhayati, A. Josi, and N. A. Hutagalung, “Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Dan Pembelian Barang Pada Koperasi Kartika Samara Grawira Prabumulih,” *J. Teknol. dan Inf.*, vol. 7, no. 2, pp. 13–23, 2018, doi: 10.34010/jati.v7i2.490.
- [18] M. Php and D. A. N. Mysql, “JTIM : Jurnal Teknik Informatika Mahakarya,” vol. 2, no. 1, pp. 54–62, 2019.
- [19] H. Bagir and B. E. Putro, “Analisis Perancangan Sistem Informasi Pergudangan di CV. Karya Nugraha,” *J. Media Tek. dan Sist. Ind.*, vol. 2, no. 1, p. 30, 2018, doi: 10.35194/jmtsi.v2i1.274.
- [20] F. S. Prasetyo and S. Informasi, “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENDATAAN ALUMNI PADA STIE PRABUMULIH BERBASIS WEBSITE DENGAN,” vol. 1, no. 2, pp. 26–30, 2017.
- [21] W. P. Mustika, M. Mardian, and R. Rinawati, “Analytical Hierarchy Process Untuk Menganalisa Faktor Pemilihan Web Browser Pada Desktop,” *J-SAKTI (Jurnal Sains Komput. dan Inform.*, vol. 2, no. 1, p. 83, 2018, doi: 10.30645/j-sakti.v2i1.57.
- [22] I. Fathurrahman and L. M. Samsu, “Pendataan Mitra Produk Herbal CV. Rinjani Tirta Lombok Timur Berbasis Geographic Information System (GIS),” *Infotek J. Inform. dan Teknol.*, vol. 4, no. 1, pp. 70–78, Jan. 2021, doi: 10.29408/jit.v4i1.2995.
- [23] I. Fathurrahman and M. Saiful, “Implementasi Web Service Dalam Pengembangan Sistem Informasi Desa Berbasis Android Pada Desa Darmasari Kecamatan Sikur Kabupaten Lombok Timur,” *Infotek J. Inform. dan Teknol.*, vol. 2, no. 2, pp. 135–142, Aug. 2019, doi: 10.29408/jit.v2i2.1459.
- [24] A. Sudianto and H. Ahmadi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Sparepart Motor Pada Bengkel Vinensi Motor Berbasis Web Guna Meningkatkan Penjualan dan Promosi Produk Pendahuluan Vinensi sepeda motor motor,” *Infotek J. Inform. dan Teknol.*, vol. 3, no. 2, pp. 32–39, 2020