



PENERAPAN APLIKASI WEB UNTUK ADMINSTRASI DI DESA SIDOSARI LAMPUNG SELATAN

Jaka Persada Sembiring¹, Akmad Jayadi², Qadhli Jafar Adrian³, Novia Utami Putri⁴, I Wayan Sudana⁵

Email : jakapersada@teknokrat.ac.id¹, akhmad.jayadi@teknokrat.ac.id², qadhliadrian@teknokrat.ac.id³, noviautami@teknokrat.ac.id⁴ i wayan_sudana@teknokrat.ac.id⁵

Received: (date month year)

Accepted: (date month year)

Published : (date month year)

Abstract

Correspondence services and civil registration of the population are very important in village administration. In this case, Sidosari village provides services including correspondence services and population registration for the Sidosari village community. Based on interviews with representatives of village staff that have been carried out at the Sidosari village office, they said that there are several shortcomings in the service section at the Sidosari village office, one of which is the correspondence service and population registration which is done manually. In this case the correspondence service is done manually causing data and letters that have been made difficult to find and frequent data loss occurs. This website is expected to be a tool for employees in carrying out their duties to serve and record population in Sidosari village, South Lampung.

Keywords: Administration, Village, Website.

Abstrak

Pelayanan surat menyurat dan pencatatan sipil kependudukan merupakan hal yang sangat penting dalam pemerintahan desa . Dalam hal ini desa Sidosari memberikan pelayanan diantaranya adalah pelayanan surat menyurat dan pencatatan kependudukan bagi masyarakat desa Sidosari. Berdasarkan wawancara dengan perwakilan staff desa yang telah dilakukan di kantor desa Sidosari menuturkan bahwa ada beberapa kekurangan yang ada dibagian pelayanan di kantor desa Sidosari, salah satunya adalah pelayanan surat menyurat dan pencatatan kependudukan yang dilakukan secara manual. Dalam hal ini pelayanan surat menyurat dilakukan secara manual menyebabkan data dan surat yang pernah di buat sulit di temukan dan sering terjadi kehilangan data tersebut. Berdasarkan masalah yang telah disebutkan diatas maka dengan memanfaatkan teknologi yang ada sekarang yakni Website agar di terapkan di kantor desa Sidosari sebagai alat bantu pegawai dalam melakukan pelayanan surat menyurat dan pencatatan kependudukan dengan lebih mudah dan efisien serta mengurangi resiko kehilangan data. Website ini nantinya diharapkan dapat menjadi alat bantu bagi pegawai dalam melakukan tugasnya melayani dan mencatat kependudukan di desa Sidosari, Lampung Selatan.

Kata Kunci: Administrasi, Desa, Website.

To cite this article:

Sembiring, P.J, Jayadi, A, Adrian, J.Q, Utami, P.N. (2022), Pengenalan Aplikasi Canva Kepada Masyarakat dan Staf Pemerintahan Desa Sidosari Lampung Selatan Journal of Technology and Social for Community Service (JTSCS), Vol(1), 70-78.

PENDAHULUAN

Desa Sidosari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan berjarak 7 km dari Universitas Teknokrat Indonesia, desa Sidosari adalah salah satu desa yang memiliki peranan penting untuk membantu

pengaturan (manajemen) dalam proses pendataan dalam sistem administrasi kependudukan yang diselenggarakan oleh pemerintahan daerah maupun pusat, yang mewajibkan setiap desa untuk melakukan pendataan masyarakatnya yang disebut dengan Sistem Administrasi Penduduk.

Berdasarkan hasil wawancara sebelumnya pegawai desa sidosari membutuhkan sebuah sistem administrasi pencatatan yang dapat membantu pegawai dalam melakukan pencatatan kependudukan yang lebih baik lagi dari sebelumnya, agar dapat menjadi pendukung dalam melaksanakan tugasnya. Media yang tepat untuk mendukung tercapainya kebutuhan tersebut adalah website desa yang dihosting dengan alamat url: <https://sidosari.com/>. Supaya para tenaga staf kelurahan terampil dalam pengelolaan penerapan website maka perlu dilakukan pelatihan pengelolaan website desa sidosari.

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini merupakan kelanjutan dari program kegiatan sebelumnya yaitu pembuatan website desa sidosari. Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini bertujuan mengadakan pelatihan pengelolaan website desa sidosari yang telah dibangun sebelumnya. Metode pelaksanaan adalah metode presentasi dan pelatihan. Hasil dari kegiatan ini diharapkan terjadinya transfer teknologi antara pihak perguruan tinggi yang diwakili oleh dosen dengan kepakarannya dan pihak mitra yaitu para pegawai yang bertugas untuk mengelola website desa sidosari. Luaran hasil kegiatan pelatihan ini yaitu dapat meningkatnya kemampuan sumber daya manusia yang ada di desa sidosari untuk mengelola web. Sehingga website yang telah dikembangkan dapat digunakan sesuai dengan tujuan yang diharapkan.

Berdasarkan analisis situasi yang terjadi di desa Sidosari dapat diungkap beberapa permasalahan yaitu desa sidosari belum tersedianya sumber daya manusia (SDM) yang dapat mengimplementasikan dan mengelola website desa sidosari.

METODE PELAKSANAAN

Tempat

Desa Sidosari, Lampung Selatan

Waktu

Selasa, 28 Desember 2021

Khalayak Sasaran

Sasaran utama kami adalah Staf pemerintahan desa sidosari, Lampung Selatan

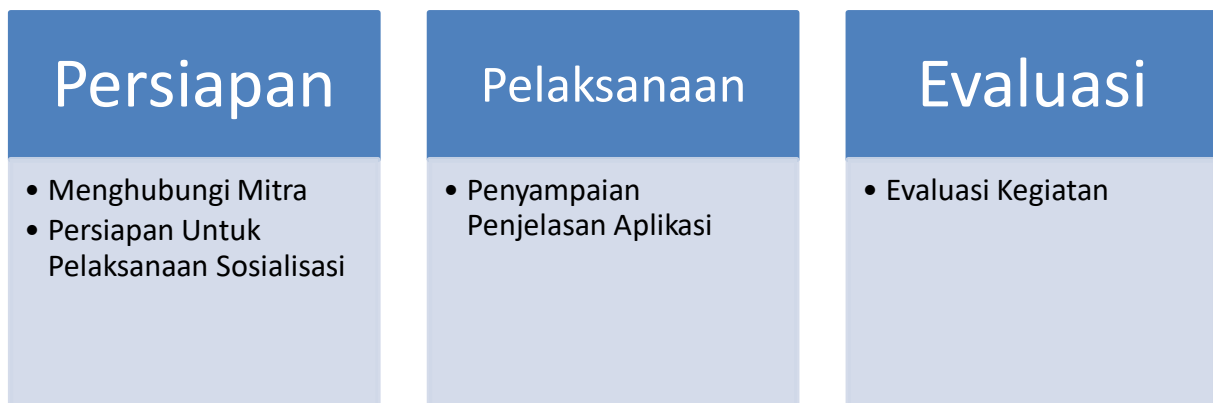
Tahapan pelaksanaan

Metode pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat, yaitu: pertama, persiapan. Tahap persiapan meliputi:

- 1) Administrasi;
- 2) Koordinasi dengan pihak khalayak sasaran (Petugas Desa Sidosari) Penyiapan materi kegiatan pengabdian;
- 4) Persiapan narasumber;
- 5) Penyiapan waktu dan tempat pelaksanaan kegiatan;
- 6) *Checking* terakhir.

Kedua, pelaksanaan. Pelaksanaan kegiatan dalam bentuk sosialisasi dengan judul: pelatihan aplikasi Administrasi Perangkat Desa Sidosari, Lampung Selatan dengan khalayak sasaran seluruh petugas desa sebagai upaya meningkatkan pemahaman terhadap aplikasi administrasi desa.

Ketiga, evaluasi program. Evaluasi program yang dimaksud meliputi: evaluasi pemahaman petugas tentang fitur yang ada dalam aplikasi administrasi desa.



Bagan Pelaksanaan Kegiatan

Rincian Kegiatan Kunjungan

Berikut adalah tabel rincian kegiatan kunjungan dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat pada desa Sidosari.

Tabel Jadwal Pengabdian

No	Kegiatan	Bulan Oktober	Bulan November	Bulan Desember
1	Survei lokasi, pengurusan izin dan diskusi dengan manajemen mitra	x		
2	Diskusi dan wawancara tim pengabdian untuk persiapan pembuatan aplikasi administrasi desa	x		
3	Merancang materi dan penjelasan aplikasi administrasi desa		x	
4	Kegiatan pelatihan Aplikasi dan penulisan laporan kegiatan			x

Partisipasi Mitra

Dalam pelaksanaan kegiatan ini aparatur desa Sidosari sangat mendukung dalam pelatihan aplikasi administrasi desa, seluruh pegawai yang ada di kantor desa mengikuti kegiatan ini sehingga pelatihan dapat berjalan dengan lancar dan sesuai keinginan.

Kepakaran Tim Pengusul dan Uraian Tugas

Berikut adalah uraian tugas pada pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan di desa Sidosari.

Tabel. 2 Uraian Kepakaran

No	Jenis Kepakaran Uraian	Pakar
1	Menjelaskan Pentingnya administrasi desa	Qadhli Jafar Adrian, BMM., MIT..
2	Sistem Informasi, Menjelaskan tentang fungsi- fungsi sistem informasi yang terkandung dalam aplikasi web yang dikembangkan	Akhmad Jayadi, S.Kom., M.Cs. & Novia Utami Putri, S.T,M.M
3	Testing & Implementasi, Menjelaskan tentang testing dan implementasi sistem	Indra Prayogi & Jaka Persada Sembiring, S.Kom., M.Cs

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dari sosialisasi program pengabdian kepada masyarakat, Kami telah mengimplementasikan masukan dari pegawai desa, untuk dibuatkan sebuah sistem administrasi desa berbasis **WEB**. Berikut adalah tabel kebutuhan untuk sistem administrasi berbasis web yang dibutuhkan.

Tabel.3 uraian hasil pembahasan

NO	FIGURE	KETERANGAN
1	Web portal/Menu pada web	Pada figure ini berisi tentang Informasi yang dibutuhkan oleh masyarakat
2	Menu Pencatatan kependudukan	Pada figure ini berisi tentang pencatatan kependudukan yang meliputi pencatatan kk,ktp,kelahiran,kematian,pindah,dating.
3	Menu Pelayanan kepada masyarakat	Pada figure ini berisi tentang mengenai pelayanan surat menyurat yang ada didesa

KESIMPULAN

Tata kelola kearsipan dan pelayanan pada masyarakat sangat lah penting. Maka perlu diberiakan pemahaman mengenai kearsipan dan pelayanan terhadap masyarakat.

Dalam hal ini kami bermitra dengan, perangkat desa yang ada di kantor desa sidosari , agar dapat menambah wawasan dan ketrampilan, khususnya dibidang kearsipan dan pelayanan sehingga di harapkan dengan kegiatan pengabdian yang tim lakukan

mampu melaksanakan tata kelola arsip yang baik dan dapat melaksanakan pemerberian pelayanan yang lebih berkualitas kepada masyarakat dalam upaya mewujudkan sebuah pelayanan prima di desa sidosari Meskipun masih ditemukan kendala, seperti sarana dan prasarana kearsipan yang belum maksimal, dimana hak masyarakat untuk meminta pelayanan lebih besar dibandingkan dengan kewajiban yang harus dipenuhi dalam meminta pelayanan kepada pemerintah Desa.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada Universitas Teknokrat Indonesia yang telah mendukung kegiatan ini beserta tim pengabdian kepada masyarakat yang telah terjun bersama dalam melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Tak lupa, kami juga menyampaikan

terimakasih kepada kepala desa dan segenap pegawai desa sebagai tempat pelaksanaan kegiatan serta semua pihak yang telah membantu terlaksananya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini. Kami menyadari bahwa kegiatan pengabdian ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kendala yang dijumpai di lapangan. Oleh karena itu, kegiatan-kegiatan sebagai tindak lanjut program ini sangat kami harapkan agar manfaatnya dapat dirasakan lebih luas oleh seluruh lapisan masyarakat.

REFERENSI/DAFTAR PUSTAKA

W. P. Mustika, J. T. Kumalasari, Y. Fitriani, and A. Abdurohim, "Sistem informasi administrasi kependudukan (SIASIK) pada kelurahan berbasis web," *J. sains Komput. dan Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 230–240, 2021, [Online]. Available: <https://tunabangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jsakti>.

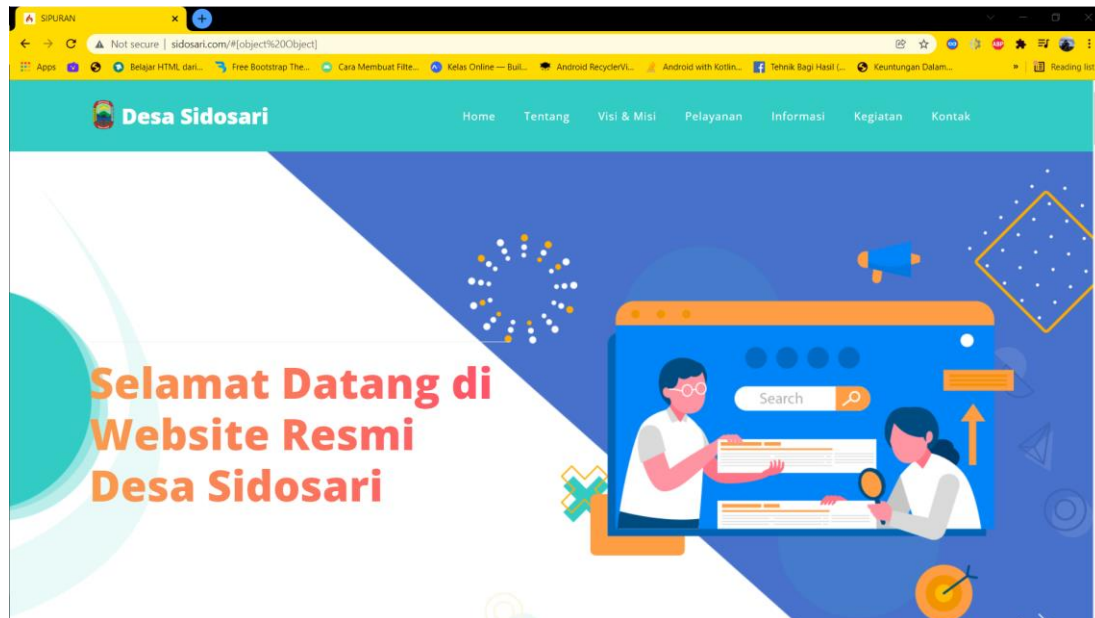
I. Ikasari, D. Setiawati, and D. Kristiani, "Aplikasi Manajemen Surat Berbasis WEB pada SMK Negeri 1 Boyolali," *JITU J. Inform. Technol. Commun.*, vol. 4, no. 1, pp. 10–16, 2020, doi: 10.36596/jitu.v4i1.266.

D. Riyanto, P. Studi, and S. Informasi, "Sistem Informasi Kependudukan dan Pelayanan Administrasi Desa," no. 2, pp. 258–263, 2018, [Online]. Available: <https://sid.superdesa.id/>.

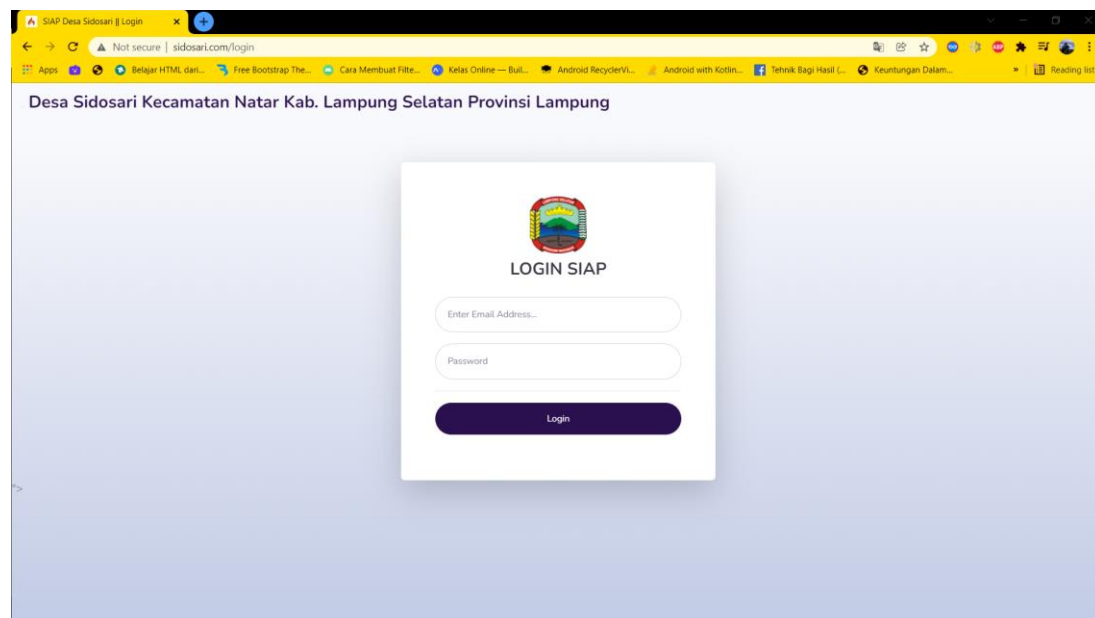
LAMPIRAN

1. Gambaran Ipteks

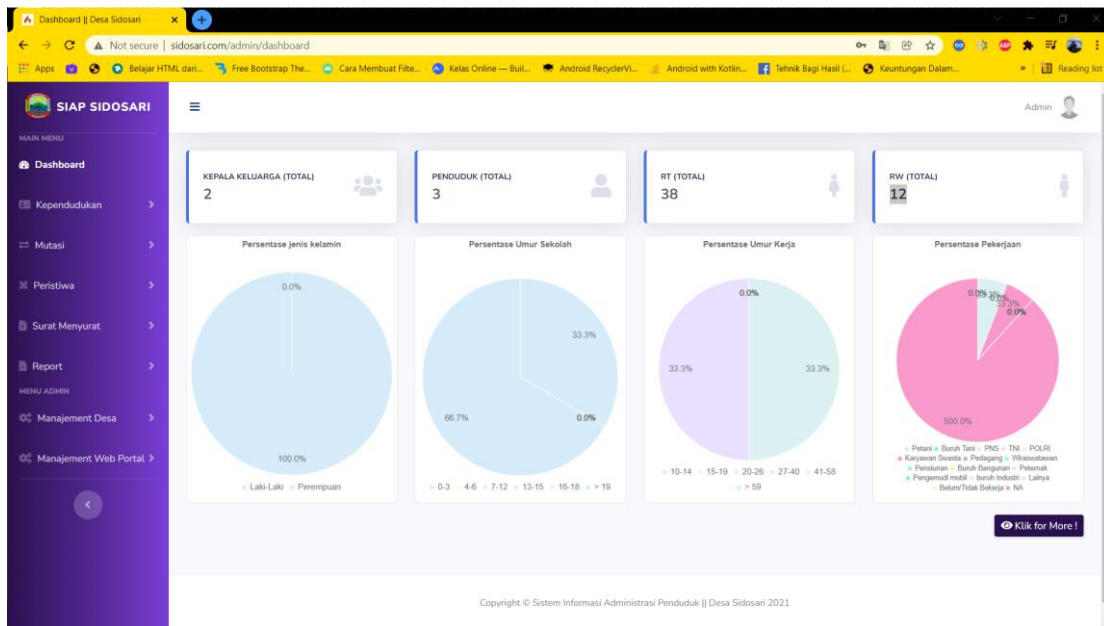
Tampilan Web Portal Aplikasi Administrasi Desa Sidosari



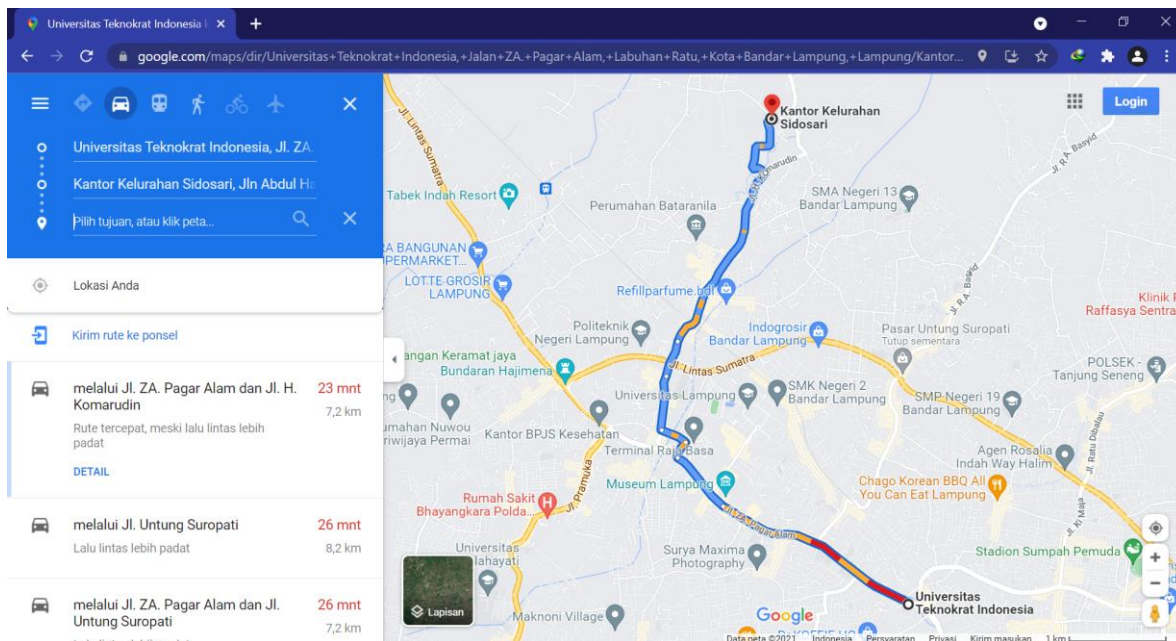
Tampilan Login Aplikasi Administrasi Desa Sidosari



Tampilan Dashboard Aplikasi Administrasi Desa Sidosari



2. Peta Lokasi Mitra



BIOGRAFI PENULIS

	<p>JAKA PERSADA SEMBIRING, S.Kom., M.Cs tempat tanggal lahir, Bandar Lampung,26-01-1989 Lampung, merupakan lulusan sarjana S1 STMIK Teknokrat Informatika tahun lulus 2013 Dan S2 di Universitas Gajah Mada jurusan computer science tahun lulus 2021 dan sekarang ini sedang aktif mengajar di universitas teknokrat indonesia.</p>
	<p>AKHMAD JAYADI, S.Kom., M.Cs. tempat tanggal lahir, Bumi kencana,17-07-1994 Lampung tengah, merupakan lulusan sarjana S1 STMIK Teknokrat Informatika tahun lulus 2016 Dan S2 di Universitas Gajah Mada jurusan computer science tahun lulus 2020 dan sekarang ini sedang aktif mengajar di universitas teknokrat indonesia</p>
	<p>QADHLI JAFAR ADRIAN, S.Kom., M.I.T tempat tanggal lahir, Bandar Lampung,24-12-1987 Lampung, merupakan lulusan sarjana S1 Universiti Utara Malaysia tahun lulus 2011 Dan S2 di International Islamic University Of Malaysia tahun lulus 2013 dan sekarang ini sedang aktif mengajar di Universitas Teknokrat Indonesia Sebagai Kaprodi Teknik Elektro.</p>
	<p>NOVIA UTAMI PUTRI, S.T,M.M. tempat tanggal lahir, Bandar Lampung,14-11-1990 Lampung, , merupakan lulusan sarjana S1 Universitas Lampung tahun lulus 2013 Dan S2 di Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai tahun lulus 2016 dan di Universitas Lampung Teknik elektro tahun lulus 2021 dan sekarang ini sedang aktif mengajar di Universitas Teknokrat Indonesia</p>



I Wayan Sudana, tempat tanggal lahir way haru,12-april-2000,bengkunat pesisir barat. Lulusan SMA Yadika Bandar lampung pada tahun 2019,sekarang sedang melanjutkan studi diperguruan tinggi Univeristar Teknokrat Indonesia, jurusan S1 Teknik Elektro .