

LAPORAN PROJEK AKHIR

**APLIKASI PELAYANAN ADMINISTRASI BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *CODEIGNITER* PADA POSYANDU SEROJA
KELURAHAN GELUMBANG KABUPATEN MUARA ENIM**



Oleh

Muhamad Ilham Fajar

09010581822020

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2021

HALAMAN PENGESAHAN

PROJEK AKHIR

**APLIKASI PELAYANAN ADMINISTRASI BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *CODEIGNITER* PADA POSYANDU SEROJA
KELURAHAN GELUMBANG KABUPATEN MUARA ENIM**

Sebagai salah satu syarat untuk membuat Projek Akhir
Program Studi Manajemen Informatika Jenjang Diploma III

Oleh:


Muhamad Ilham Fajar

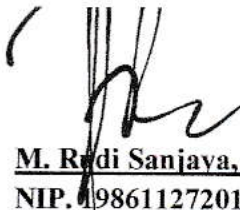
09010581822020

Palembang, Agustus 2021

Mengetahui
Pembimbing I,

Pembimbing II,


Yopy Sazaki, M.T.
NIP. 197406062012101201


M. Rudi Sanjaya, S.Kom. M.Kom.
NIP. 198611272019031005

Koordinator Program Studi
Manajemen Informatika,


Apriansyah Putra, M.Kom.
NIP. 197704082009121001

ENDORSEMENT PAGE

PROJECT REPORT

**WEBSITE-BASED ADMINISTRATIVE SERVICES APPLICATION
USING CODEIGNITER IN POSYANDU SEROJA GELUMBANG
VILLAGE MUARA ENIM REGENCY**

Presented in partial Fulfillment of requirement for Degree of Diploma
Computer Engineering Program

Prepare by:

Muhamad Iham Fajar

09010581822020

Supervisor I,



Yoppy Sazaki, M.T.

NIP. 197406062012101201

Supervisor II,



M. Rudi Sanjaya, S.Kom. M.Kom.

NIP. 198611272019031005

Diploma

Coordinator of Computer Engineering Program,



Apriansyah Putra, M.Kom.

NIP. 197704082009121001

HALAMAN PERSETUJUAN

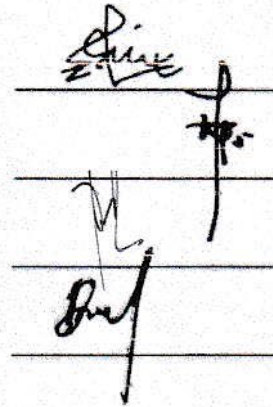
Projek Akhir ini di uji dan lulus pada

Hari : Kamis

Tanggal : 21 Oktober 2021

Tim Penguji :

1. Ketua Sidang : Rizka Dhini Kurnia, S.T., M.Sc.
2. Pembimbing I : Yoppy Sazaki, S.Si., M.T.
3. Pembimbing II : M.Rudi Sanjaya, S.Kom., M.Kom
4. Penguji : Dedy Kurniawan, M. Sc.



Mengetahui,

Koordinator Program Studi Manajemen Informatika



Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197704082009121001

HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto:

- ❖ “Janganlah kamu bersikap lemah dan janganlah pula kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi derajatnya jika kamu beriman.”– QS. Al-Imran: 139
- ❖ “Pembelajaran tidak didapat dengan kebetulan. Ia harus dicari dengan semangat dan disimak dengan tekun” - Abigail Adams

Kupersembahkan Kepada:

- ❖ *Orang Tua tercinta*
- ❖ *Keluarga Besar saya*
- ❖ *Ayuk-Ayuk dan Kakak Ipar yang kusayangi*
- ❖ *Dosen-Dosen yang telah membimbing saya*
- ❖ *Teman-teman seperjuangan MI 6B*
- ❖ *Almamater Kebanggaan*

KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan Projek Akhir yang berjudul”**Aplikasi Pelayanan Administrasi Berbasis Website Menggunakan Codeigniter Pada Posyandu Seroja Kelurahan Gelumbang Kabupaten Muara Enim**” sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III pada program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan Projek Akhir, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, pengarahan serta semangat dari beberapa pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis secara khusus ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan serta kelancaran penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan projek akhir inidengan baik.
2. Bapak Jaidan Jauhari, S.Pd, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
3. Bapak Julian Supiardi, M.T. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Fathoni, S.T.,MSI selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

5. Bapak Apriansyah Putra, S.Kom, M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
6. Bapak Alfarissi, M.COMP.SC., selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan saran dan arahan selama masa perkuliahan.
7. Bapak Yoppy Sazaki, S.Si.,M.T. selaku pembimbing 1 yang telah banyak memberikan arahan serta motivasi dalam menyelesaikan laporan Projek Akhir ini.
8. Bapak Rudi Sanjaya, S.Kom.,M.Kom. selaku pembimbing 2 dan selaku ka lab pemrograman internet dalam bimbingan dan penelitian di lab pemrograman internet, sehingga telah melaksanakan penelitian sampai selesai.
9. Terimakasih untuk Admin Program Studi Manajemen Informatika yang telah memberikan informasi dari awal perkuliahan.
10. Kedua orang tua, kedua Ayuk-ayuk saya, dah juga kakak ipar yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan, semangat, serta doa sehingga saya dapat menyelesaikan Projek Akhir ini.
11. Teman-teman akrab saya (Etsa, Reza, Iqrom, Willy, Rizki, Ayin, Aci) yang telah banyak membantu penulis saat perkuliahan, dan telah mengajarkan banyak hal juga.
12. Seluruh keluarga besar Manajemen Informatika 2018 yang khususnya untuk kelas teman-teman di MI B 2018, yang telah memberi kesan baik kepada penulis.

Akhirnya penulis mengharapkan agar penulisan laporan Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi orang-orang yang membaca. Tidak lupa pula penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menjadi petunjuk dalam menyelesaikan projek dimasa mendatang.

Palembang, Oktober 2021

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'MIF', written over a horizontal line.

Muhammad Ilham Fajar

NIM. 09010581822020

ABSTRAK

APLIKASI PELAYANAN ADMINISTRASI BERBASIS *WEBSITE* MENGUNAKAN *CODEIGNITER* PADA POSYANDU SEROJA KELURAHAN GELUMBANG KABUPATEN MUARA ENIM

Oleh:

Muhamad Ilham Fajar

09010581822020

Projek akhir ini berfokus pada merancang dan membangun *Website* pelayanan administrasi Posyandu yang bertujuan agar dapat memberikan kemudahan bagi masyarakat untuk mengetahui info data bayi mereka dan bagi kader untuk mempermudah proses pencatatan administrasi. Dengan metode perangkat lunak *waterfall*, untuk *framework* memakai *framework CodeIgniter*, dan dalam pengumpulan data yang diperlukan untuk projek akhir menggunakan metode observasi dan wawancara. Hasil dari projek akhir ini adalah sebuah Aplikasi Pelayanan Administrasi Berbasis *Website* Menggunakan *Codeigniter*. Yang memiliki manfaat yaitu dapat menyampaikan informasi kepada masyarakat menjadi lebih mudah dan cepat. Dan untuk para kader proses pencatatan data imunisasi, berat dan tinggi bayi menjadi efisien dengan melalui *website* tersebut.

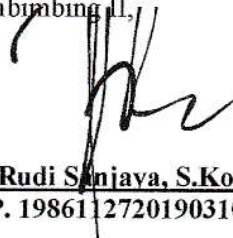
Kata Kunci; Posyandu, Pelayanan Administrasi, *Website*, *Codeigniter*, *Waterfall*

Pembimbing I,



Yoppy Sazaki, M.T.
NIP. 197406062012101201

Pembimbing II,



M. Rudi Sanjaya, S.Kom. M.Kom.
NIP. 198611272019031005

Koordinator Program Studi
Manajemen Informatika,



ABSTRACT

**APPLICATION OF WEBSITE-BASED ADMINISTRATION SERVICES
USING CODEIGNITER AT POSYANDU SEROJA GELUMBANG
SUBDISTRICT MUARA ENIM REGENCY**

By:

Muhamad Ilham Fajar

09010581822020

This final project focuses on designing and building a Posyandu administration service website that aims to provide convenience for the public to know their baby's data info and for cadres to facilitate the administrative recording process. With the waterfall software method, for the framework use the CodeIgniter framework, and in the collection of data required for the final project using observation and interview methods. The result of this final project is a Website-Based Administration Service Application Using Codeigniter. The benefit is that it can convey information to the public to be easier and faster. And for the cadres immunization data recording process, the weight and height of the baby becomes efficient by going through the website.

Keywords; Posyandu, Administrative Services, Website, Codeigniter, Waterfall

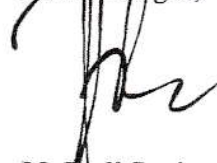
Pembimbing I,



Yopyy Sazaki, M.T.

NIP. 197406062012101201

Pembimbing II,



M. Rudi Sanjaya, S.Kom. M.Kom.

NIP. 198611272019031005

Koordinator Program Studi
Manajemen Informatika,



Apriansyah Putra, M.Kom.

NIP. 197704082009121001

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ENDORSEMENT PAGE	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Pendahuluan	4
2.2 Pelayanan Administrasi Posyandu	4
2.2.1 Pelayanan	4
2.2.2 Administrasi	4
2.2.3 Posyandu	5
2.2.4 Pelayanan Admnistrasi Posyandu	6
2.3 Aplikasi	6
2.4 Website.....	7
2.5 Bahasa Pemrograman <i>Hypertext Preprocessor</i>	7
2.6 <i>Framework Codeigniter</i>	8
2.7 Basis Data.....	9
2.8 Penelitian Terkait	9

BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	13
3.1 Tahapan Projek Akhir	13
3.2 Tempat Pengambilan Data	14
3.3 Metode Pengambilan Data	15
3.3.1 Wawancara.....	15
3.3.2 Observasi.....	15
3.4 Metode Penelitian Perangkat Lunak	15
3.5 Metode <i>Waterfall</i>	15
BAB IV ANALISI DAN PERANCANGAN	18
4.1 Pendahulaun	18
4.2 Analisis Sistem.....	18
4.2.1 Analisi Sistem yang Sedang Berjalan	18
4.2.2 Kelemahan Sistem yang Sedang Berjalan.....	18
4.2.3 Sistem Yang diusulkan.....	19
4.3 Rancangan Sistem	19
4.3.1 Diagram <i>Flowchart</i>	19
4.3.1.1 Flowchart User	20
4.3.1.2 <i>Flowchart</i> Pengunjung	21
4.3.2 Diagram Konteks atau <i>DFD Level 0</i>	22
4.3.3 <i>Data Flow Diagram Level 1</i>	24
4.3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i>	25
4.4 Perancangan <i>Database</i>	27
4.5 Rancangan Halaman Utama Pengunjung.....	29
4.5.1 Rancangan Halaman Home.....	29
4.5.2 Rancangan Halaman Petugas	30
4.5.3 Rancangan Halaman Bayi.....	30
4.6 Rancangan Halaman <i>User</i>	31
4.6.1 Rancangan Halaman <i>Login</i>	31
4.6.2 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	31
4.6.3 Rancangan Halaman Informasi	32
4.6.4 Rancangan Halaman Imunisasi	33
4.6.5 Rancangan Halaman Petugas	33

4.6.6	Rancangan Halaman Bayi.....	34
4.6.7	Rancangan Halaman <i>Users</i>	34
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
5.1	Hasil	35
5.2	Pembahasan.....	35
5.2.1	Halaman Pengunjung	35
5.2.1.1	Halaman <i>Home</i>	35
5.2.1.2	Halaman Petugas	36
5.2.1.3	Halaman Bayi.....	37
5.2.1.4	Halaman Data Bayi Lengkap.....	37
5.2.1.5	Halaman Kegunaan Imunisasi.....	38
5.2.2	Halaman <i>User</i>	39
5.2.2.1	Halaman Login.....	39
5.2.2.2	Halaman Dashboard	39
5.2.2.3	<i>Halaman</i> Informasi Posyandu	40
5.2.2.4	<i>Halaman</i> Imunisasi.....	41
5.2.2.5	Halaman Data Petugas.....	43
5.2.2.6	Halaman Bayi.....	44
5.2.2.7	Halaman <i>User</i>	46
5.3	Pengujian Sistem.....	48
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	51
6.1	Kesimpulan	51
6.2	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....		53
LAMPIRAN.....		A-1

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terkait	11
Tabel 4.1 Keterangan <i>DFD</i>	23
Tabel 4.2 Tabel <i>user</i>	27
Tabel 4.3 Tabel petugas	27
Tabel 4.4 Tabel obat.....	28
Tabel 4.5 Tabel umum	28
Tabel 4.6 Tabel bayi.....	28
Tabel 5.1 <i>Blackbox Testing</i> Tabel.....	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Posyandu.....	5
Gambar 2.2 Contoh Aplikasi di Bidang Kesehatan.....	7
Gambar 2.3 Logo <i>PHP</i>	8
Gambar 2.4 Logo <i>Codeigniter</i>	9
Gambar 3.1 Bagan Tahapan Projek Akhir.....	13
Gambar 3.2 Ilustrasi Metode <i>Waterfall</i>	16
Gambar 4.1 Diagram <i>Flowchart User</i>	20
Gambar 4.2 Diagram <i>Flowchart</i> Pengunjung.....	21
Gambar 4.3 <i>DFD</i> Level 0.....	22
Gambar 4.4 <i>DFD</i> Level 1.....	24
Gambar 4.5 <i>ERD</i>	25
Gambar 4.6 Rancangan Halaman <i>Home</i>	29
Gambar 4.7 Rancangan Halaman Petugas.....	30
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Bayi.....	30
Gambar 4.9 Rancangan halaman <i>Login</i>	31
Gambar 4.10 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	32
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Informasi.....	32
Gambar 4.12 Rancangan Halaman Imunisasi.....	33
Gambar 4.13 Rancangan Halaman Petugas.....	33
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Bayi.....	34
Gambar 4.15 Rancangan Halaman <i>Users</i>	34
Gambar 5.1 Halaman Home.....	36
Gambar 5.2 Halaman Petugas.....	36
Gambar 5.3 Halaman Bayi.....	37
Gambar 5.4 Halaman Data Bayi Lengkap.....	38
Gambar 5.5 Halaman Kegunaan Imunisasi.....	38
Gambar 5.6 Halaman <i>Login</i>	39
Gambar 5.7 Halaman <i>Dashboard</i>	40
Gambar 5.8 Halaman Data Informasi Posyandu.....	40

Gambar 5.9 Halaman <i>add</i> Informasi Posyandu	41
Gambar 5.10 Halaman <i>edit</i> Informasi Posyandu	41
Gambar 5.11 Halaman Data Imunisasi	42
Gambar 5.12 Halaman <i>add</i> Imunisasi.....	42
Gambar 5.13 Halaman <i>edit</i> Imunisasi.....	43
Gambar 5.14 Halaman Data Petugas	43
Gambar 5.15 Halaman <i>add</i> Petugas	44
Gambar 5.16 Halaman <i>Edit</i> Petugas	44
Gambar 5.17 Halaman Data Bayi	45
Gambar 5.18 Halaman <i>view</i> Bayi.....	45
Gambar 5.19 Halaman <i>add</i> Bayi.....	46
Gambar 5.20 Halaman <i>edit</i> Bayi.....	46
Gambar 5.21 Halaman Data <i>Users</i>	47
Gambar 5.22 Halaman <i>add Users</i>	47
Gambar 5.23 Halaman <i>edit users</i>	48
Gambar 8.1 Wawancara Bersama Narasumber	A-1
Gambar 8.2 Data Bayi dan Sasaran Posyandu Seroja.....	B-1

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A-1 Laporan Hasil Wawancara	A-1
Lampiran B-1 Wawancara Bersama Narasumber.....	A-1
Lampiran C-1 Data Bayi dan Sasaran Imunisasi	B-1
Lampiran D-1 Kartu Konsultasi Dosen Pembimbing I.....	C-1
Lampiran D-2 Kartu Konsultasi Dosen Pembimbing II	C-2
Lampiran E-1 Perbaikan Ujian Projek Akhir Penguji.....	D-1
Lampiran E-2 Form Perbaikan Ujian Projek Akhir Pembimbing I	D-2
Lampiran E-3 Perbaikan Ujian Projek Akhir Pembimbing II.....	D-3
Lampiran F-1 Surat Keputusan Tugas Akhir	E-1

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pos Pelayanan Terpadu atau Posyandu memiliki kegiatan yang berhubungan dengan Upaya Kesehatan Bersumber Daya Masyarakat (UKBM) yang diselenggarakan dan dikelola bersama masyarakat dalam pembangunan dan penyelenggaraan kesehatan agar dapat memberdayakan masyarakat dan memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan dasar ibu dan bayi. (Savitri dan Nurwasito 2018).

Posyandu Seroja Kelurahan Gelumbang Kabupaten Muara Enim merupakan salah satu Posyandu yang berada di Kabupaten Muara Enim yang menyelenggarakan kegiatan Upaya Kesehatan Bersumber Daya Masyarakat (UKBM). Tidak hanya memberikan pelayanan kesehatan seperti imunisasi, kegiatan di Posyandu Seroja Kelurahan Gelumbang Kabupaten Muara Enim ini juga mencakup kegiatan pelayanan administrasi seperti pencatatan berat dan tinggi bayi yang tertera pada kartu sehat atau yang terdaftar di Posyandu tersebut, serta dapat melakukan kegiatan pencatatan aktivitas lainnya seperti konsultasi kesehatan bayi.

Dalam proses pelayanan administrasi Posyandu Seroja tersebut masih dilakukan secara konvensional, di mana proses yang ada di Posyandu Seroja Kelurahan Gelumbang Kabupaten Muara Enim kurang termanajemen dengan baik dan apa yang tersampaikan masih secara manual dan kurang efektif sehingga sering terjadinya informasi yang tidak sesuai dengan informasi yang diterima oleh setiap orang tua dengan yang ada di posyandu. Informasi yang dikelola di posyandu antara lain mengenai pertumbuhan anak

dari hasil penimbangan anak setiap bulan dan catatan pemberian imunisasi pada anak serta informasi dari data bayi-bayi yang ada di posyandu itu sendiri, yang pada umumnya pencatatan informasi dilakukan secara manual yang rentan akan kesalahan.

Sebagai contoh kasus pada posyandu dahlia sering terjadi kesalahan pencatatan data bayi terutama pada saat perekapan data ke buku laporan, selain itu sering pengurus posyandu mengalami kendala dalam mencari data bayi dikarenakan jumlah data yang banyak sehingga mengakibatkan kurangnya dalam pengontrolan terhadap bayi sehingga pemberian imunisasi rutin tidak berjalan dengan baik yang mengakibatkan tersendatnya pembuatan laporan bulanan dan laporan tahunan (Hardiyana dan Suendi 2014).

Dari permasalahan ini penulis tertarik untuk meningkatkan pelayanan administrasi di Posyandu Seroja Kelurahan Gelumbang Kabupaten Muara Enim dengan membuat sebuah *website* yang dapat diakses menggunakan perangkat apapun baik dimanapun dan kapanpun saja, sehingga dapat mempermudah petugas Posyandu Seroja Kelurahan Gelumbang Kabupaten Muara Enim dalam proses pelayanan administrasi. Oleh karena itu penulis mengusulkan judul projek akhir “**Aplikasi Pelayanan Administrasi Berbasis Website Menggunakan Codeigniter Pada Posyandu Seroja Kelurahan Gelumbang Kabupaten Muara Enim**”.

1.2 Tujuan

Projek akhir ini memiliki tujuan yaitu untuk merancang dan membangun *Website* pelayanan administrasi Posyandu Seroja Kelurahan Gelumbang Kabupaten Muara Enim yang dapat digunakan oleh Petugas Posyandu Seroja, agar dapat memberikan kemudahan petugas untuk melakukan kegiatan pelayanan administarsi Posyandu Seroja.

1.3 Manfaat

Adapun manfaat dari projek akhir ini, dari sisi Petugas posyandu yaitu data-data bayi lebih mudah untuk diperbarui, meminimalisir kesalahan pencatatan dan tidak ada lagi keterlambatan dalam mengolah data-data bayi. Manfaat dari sisi bayi atau orang tua yaitu, proses saat pemeriksaan akan lebih cepat karena tidak ada pendataan dari orang tua bayi yang dilakukan secara manual.

1.4 Batasan Masalah

Agar pembahasan penulis lebih terarah dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka penulis penulis mempersempit ruang lingkup pembahasan menjadi sebagai berikut:

- a. Projek akhir dilakukan hanya di Posyandu Seroja Kelurahan Gelumbang Kabupaten Muara Enim.
- b. Aplikasi hanya di batasi proses input dan menampilkan pendataan:
 - 1) Data bayi
 - 2) Data informasi Petugas atau petugas Posyandu
 - 3) Data Obat atau Imunisasi Posyandu
- c. Pembangunan *Website* menggunakan *Framework Codeigniter* dan bahasa pemrograman *PHP*.

DAFTAR PUSTAKA

- ARISANTI, APRILIA. n.d. “BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL PADA.” *Jurusan Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Pringsewu Lampung* 1–8.
- Eka W Fridayanthie, Jimmy Charter. 2016. “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM KARYAWAN MENGGUNAKAN METODE OBJECT ORIENTED PROGRAMMING (STUDI KASUS: PT. ARTA BUANA SAKTI TANGERANG).” *Jurnal Techno Nusa Mandiri Vol. XIII, No. 2 September 2016* XIII(2):63–71.
- Firman, Astria, Hans F. Wowor, Xaverius Najooan, Jurusan Teknik, Elektro Fakultas, dan Teknik Unsrat. 2016. “Sistem Informasi Perpustakaan Online Berbasis Web.” *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer* 5(2):29–36.
- Hardiyana, Bella, dan Irfan Suendi. 2014. “Sistem Informasi Pendataan Bayi.” *JATI - Jurnal Teknologi dan Informasi UNIKOM* 1(6).
- Hidayatulloh, Syarif, dan Ciske Mulyadi. 2015. “Sistem pelayanan administrasi kependudukan desa Candigatak berbasis web.” *Jurnal IT CIDA* 1(1):42–55.
- Ika Devi Perwitasari, Jodi Hendrawan. 2020. “RANCANG BANGUN SISTEM E-POSYANDU PENJADWALAN DAN MONITORING PERKEMBANGAN BAYI BERBASIS ANDROID.” *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)* 3:22–33.
- Kanedi, Indra, Feri Hari Utami, dan Leni Natalia Zulita. 2017. “Sistem Pelayanan Untuk

- Peningkatan Kepuasan Pengunjung Pada Perpustakaan Arsip Dan Dokumentasi Kota Bengkulu.” *Pseudocode* 4(1):37–46. doi: 10.33369/pseudocode.4.1.37-46.
- Lina Marliani, M. Si. 2019. “Definisi Administrasi Dalam Berbagai Sudut Pandang.” *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9):1689–99.
- M, Imam Soleh, dan Ragil Wijianto. 2017. “Pengembangan Aplikasi Pos Yandu Berbasis Web.” *Evolusi: Jurnal Sains dan Manajemen* 5(2):43–47. doi: 10.31294/evolusi.v5i2.2838.
- Maanari, J. I., R. Sengkey, Rindengan F. owor, dan Msc. Y. D. Y. Rindengan, ST., MM. 2013. “Perancangan Basis Data Perusahaan Distribusi Dengan Menggunakan Oracle.” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer* 2(2). doi: 10.35793/jtek.2.2.2013.1719.
- Praba, Ardian Dwi. 2018. “Implementasi Model View Controller Dengan framework CodeIgniter Pada Perpustakaan Ardian.” *IJSE – Indonesian Journal on Software Engineering Implementasi* 4(2):6–13.
- Riyadli, Hafiz, Arliyana Arliyana, dan Fariez Eka Saputra. 2020. “Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan Berbasis WEB.” *Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi* 3(1):98–103. doi: 10.33084/jsakti.v3i1.1770.
- Sasmito, Ginanjar Wiro. 2017. “Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal.” *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)* 2(1):6–12.
- Savitri, Nadia, dan Heru Nurwasito. 2018. “Pengembangan Aplikasi Mobile untuk

- Pelayanan Administrasi Posyandu dengan menggunakan Google Maps Api Geolocation Tagging.” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* 2(No.1 Januari 2018):63–72.
- Sibaroni, Yuliant, Erwin Budi Setiawan, Mahmud Imrona, dan Feby Ali Dzuhri. 2015. “Aplikasi Pelayanan Administrasi Penduduk Desa Berbasis Web Progaming Yuliant.” *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATi) 2015* 136.
- Sugihartono, Tri, dan Rendy Rian Chrisna Putra. 2019. “Pengembangan Aplikasi E-Government Pelayanan Administrasi Terpadu Kecamatan (PATEN) Berbasis Android.” *SATIN - Sains dan Teknologi Informasi* 5(2):9–16. doi: 10.33372/stn.v5i2.544.
- Susandi, Dony, Dede Abdurrahman, Aceng Kusaeri, dan Hafidz Sanjaya. 2018. “Perancangan Sistem Pelayanan Administrasi Kependudukan Desa Berbasis Web Dengan Php & Postgresql.” *J-Ensitem* 5(01). doi: 10.31949/j-ensitem.v5i01.1213.
- Swengli Miskin, Sefti Rompas, dan Amatus Yudi Ismanto. 2019. “HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DAN PERAN KADER DENGAN KUNJUNGAN BALITA DI POSYANDU WILAYAH KERJA PUSKESMAS PINELENG.” *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9):1689–99.
- Verawati, dan Pefi Dwiyanika Liksha. 2018. “Aplikasi Akuntansi Pengolahan Data Jasa Service Pada Pt. Budi Berlian Motor Lampung.” *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi (JUSITA)* 1(1):1–14.
- Widarma, Adi, dan Hana Kumala. 2018. “PERANCANGAN APLIKASI GAJI KARYAWAN PADA PT. PP LONDON SUMATRA INDONESIA Tbk.

GUNUNG MALAYU ESTATE - KABUPATEN ASAHAN.” *Jurnal Teknologi Informasi* 1(2):166. doi: 10.36294/jurti.v1i2.303.