

## **PROJEK AKHIR**

### **APLIKASI PEMASARAN DAN PENYEWAAN KAMAR PADA RUMAH KOST UMMI BERBASIS WEBSITE**



**Oleh:**

**Sabrina Khairani**  
**09010581822052**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2021**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROPOSAL PROJEK AKHIR**

**APLIKASI PEMASARAN DAN PENYEWAAN KAMAR PADA RUMAH**

**KOST UMMI BERBASIS WEBSITE**

Sebagai salah satu syarat untuk Penyelesaian Studi di  
Program Studi Manajemen Informatika DIII

Oleh :

**SABRINA KHAIRANI**

**09010581822052**

Palembang, 06 Desember 2021

Pembimbing I,



Rizka Dhini Kurnia, M.Sc.  
NIP. 198605192009122006

Pembimbing II,



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

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Manajemen Informatika,



## HALAMAN PERSETUJUAN

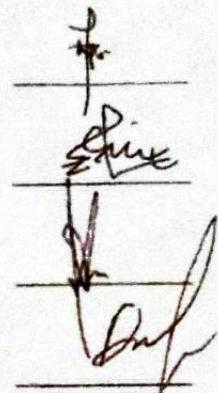
**Telah diuji dan lulus pada:**

Hari : Senin

Tanggal : 20 Desember 2021

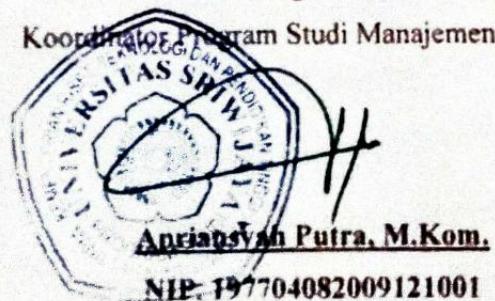
**Tim Penguji:**

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



Mengetahui,

Koordinator Program Studi Manajemen Informatika,



## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sabrina Khairani

Nim : 09010581822052

Program Studi : Manajemen Informatika

Judul Projek : APLIKASI PEMASARAN DAN PENYEWAAN KAMAR PADA

RUMAH KOST UMMI BERBASIS WEBSITE

Hasil pengecekan software *iThenticate/Turnitin* : 12%

Menyatakan bahwa laporan projek saya merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam laporan projek ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tidak ada paksaan oleh siapapun.



Palembang, 25 Januari 2022



Sabrina Khairani

**NIM. 09010581822052**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

### **Motto :**

- “Dan di antara tanda-tanda kebesaran-Nya ialah tidurmu pada waktu malam dan siang hari, dan usahamu mencari sebagian dari karunia-Nya. Sungguh, pada yang demikian itu benar-benar terdapat tanda-tanda bagi kaum yang mendengarkan”. (*QS Ar-Rum: 23*)
  
- “Don't forget, beautiful sunsets needs cloudy skies.” – Paulo Coelho

### **Kupersembahkan Kepada:**

- ❖ Kedua Orang Tua Yang Kucintai
- ❖ Keluargaku Tersayang
- ❖ Sahabat- sahabatku
- ❖ Almamaterku

## ABSTRAK

### APLIKASI PEMASARAN DAN PENYEWAAN KAMAR PADA RUMAH KOST UMMI BERBASIS WEBSITE

Oleh:

SABRINA KHAIRANI

09010581822052

Rumah kost merupakan usaha properti berupa tempat singgah yang memiliki tipe, fasilitas, dan harga yang beragam. Banyak informasi mengenai rumah kost yang harus diketahui sebelum calon penghuni menentukan kamar yang akan ditinggali. Rumah kost ummi, merupakan salah satu kost yang terletak di kota Palembang, namun dengan keterbatasannya metode pengolahan data dan pemasaran yang diterapkan oleh pemilik kost masih tidak efektif dan efisien. Pemilik kost hanya menyebarkan informasi kost kepada orang sekitar dengan cakupan yang cukup sempit. Pembuatan aplikasi ini dapat menjadi media pertukaran informasi dari pemilik kost kepada calon penghuni maupun kepada penghuni kost. Aplikasi ini juga membantu pemilik kost dalam pengelolaan data sewa, sehingga berkurangnya kesalahan data yang sering terjadi. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan aplikasi berbasis website yang nantinya dapat bermanfaat bagi pemilik rumah kost ummi dan penghuni kost. Dalam pengembangan aplikasi ini penulis menggunakan metode *prototype* yang mengharuskan pemilik kost ikut berperan dalam pengembangan sehingga dapat menghemat waktu. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk pembuatan aplikasi ini adalah PHP dan XAMPP untuk databasenya, adapun framework yang digunakan adalah *Codeigniter*. Hasil dari penelitian ini selain mampu menampilkan informasi terkait penyewaan, tersedia juga fitur pemesanan kamar oleh calon penghuni, serta memiliki fitur pengiriman pesan yang memungkinkan pemilik kost dan penghuni untuk berkomunikasi. Hasil uji coba website menyatakan program berjalan sesuai alur yang diinginkan.

Kata Kunci : Aplikasi, Codeigniter, Pemasaran, Penyewaan, *Prototype*.

Pembimbing I,



Rizka Dhini Kurnia, M.Sc.  
NIP. 198605192009122006

Pembimbing II,



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

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Manajemen Informatika,



Apriamsyah Putra, M.Kom.  
NIP. 197704082009121001

## ABSTRACT

### **WEBSITE- BASED MARKETING AND ROOM BOOKING APPLICATION AT RUMAH KOST UMMI's**

By:

**SABRINA KHAIRANI                    09010581822052**

Boarding house is a property business in the form of a layover that has various types, facilities, and prices. A lot of information about boarding houses that must be known before prospective residents determine the room to be lived in. Rumah kost ummi, is one of the boarding houses located in the city of Palembang, but with the limitations of data processing and marketing methods applied by boarding owners are still ineffective and efficient. The owner of the boarding house only disseminates boarding information to people around with a narrow scope. The creation of this application can be a medium of exchange of information from the owner of the boarding house to prospective residents as well as to the residents of the boarding house. This application also helps boarding owners in managing rental data, resulting in reduced data errors that often occur. The purpose of this research is to produce a website-based application that can later be useful for boarding house owners and boarding house residents. In the development of this application the author uses a prototype method that requires the boarding owner to play a role in the development so as to save time. The programming languages used for the creation of this application are PHP and XAMPP for its database, while the framework used is Codeigniter. The results of this study in addition to being able to display information related to rentals, there is also a room booking feature by prospective residents, as well as having a messaging feature that allows boarding owners and residents to communicate. The results of the website trial stated that the program runs according to the desired flow.

*Keywords : Application, Codeigniter, Marketing, Booking, Prototype.*

Pembimbing I,

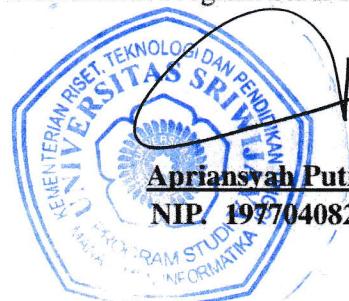
**Rizka Dhini Kurnia, M.Sc.**  
**NIP. 198605192009122006**

Pembimbing II,

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

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Manajemen Informatika,



**Apriansyah Putra, M.Kom.**  
**NIP. 197704082009121001**

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Alhamdulillah, senantiasa penulis ucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang hingga saat ini masih memberikan nikmat iman dan kesehatan, sehingga penulis diberi kesempatan untuk menyelesaikan projek akhir yang berjudul "Aplikasi Pemasaran dan Penyewaan Kamar pada Rumah kost Ummi berbasis Website". Projek akhir ini ditulis untuk memenuhi syarat kelulusan mahasiswa Universitas Sriwijaya pada Fakultas Ilmu Komputer program studi Manajemen Informatika Jenjang Diploma III.

Tak lupa penulis juga mengucapkan terimakasih banyak kepada setiap pihak yang telah mendukung serta membantu penulisi selama proses penyelesaian projek akhir ini hingga terselesaiannya laporan ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan pada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan serta kelancaran penulisi sehingga dapat menyelesaikan laporan projek akhir ini dengan baik.
2. Orang Tua, Kakak dan adik ku tercinta yang selalu mendo'akan serta memberikan dukungan baik moril maupun material.
3. Bapak Prof. Dr. H, Anis saggaff.MSCE. selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Jaidan Jauhari, S.Pd.,M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
5. Bapak Apriansyah Putra, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
6. Ibu Rizka Dhini Kurnia, M.Sc. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan masukan, serta motivasi dalam menyelesaikan laporan projek akhir ini.
7. Bapak M. Rudi Sanjaya, S.Kom. M.Kom. selaku pembimbing II yang telah membimbing dan banyak memberikan arahan di laboratorium .

- pemrograman Internet kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan program dan laporan Projek Akhir ini.
8. Semua staf Dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
  9. Kepada ibu ummi selaku pemilik rumah kost ummi.
  10. Teman teman seperjuangan Manajemen Informatika Universitas Sriwijaya angkatan 2018 yang telah mendoakan dan memberikan dukungan.
  11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah bersedia membantu dalam menyelesaikan Laporan Projek Akhir ini

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ini masih jauh dari sempurna serta kesalahan yang penulis yakini diluar dari batas kemampuan penulis. Maka dari itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Penulis berharap karya tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Palembang, 06 Desember 2021

Penulis,



**Sabrina Khairani**

**NIM. 09010581822052**

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABLE .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	13
2.1 Latar Belakang .....	13
2.2 Rumusan Masalah .....	14
2.3 Tujuan.....	14
2.4 Manfaat.....	14
2.5 Batasan Masalah.....	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	15
3.1 Definisi Rumah Kost .....	15
3.2 Rumah Kost Ummi.....	15
3.3 Pengertian Aplikasi .....	16
3.4 Pengertian <i>Website</i> .....	16
3.5 Jenis jenis Website .....	16
3.6 Basis Data.....	17
3.7 Bahasa Pemrograman PHP.....	18
3.8 <i>Framework</i> .....	19
3.9 Data Flow Diagram (DFD).....	22
3.10 Entity Relationship Diagram ERD .....	23
3.11 Tinjauan Penelitian Terdahulu .....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	29
4.1 Tempat Pengambilan Data .....	29
4.2 Metode Pengambilan Data .....	29
4.3 Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	29
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	32
5.1 Analisis Kebutuhan .....	32
5.2 Perancangan Sistem.....	33
5.3 Spesifikasi Database.....	37

5.4 Rancangan Halaman Website.....	41
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	54
6.1 Hasil.....	54
6.2 Pembahasan.....	54
6.3 Pengujian Sistem .....	66
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
7.1 Kesimpulan.....	71
7.2 Saran.....	71
Daftar Pustaka.....	72
LAMPIRAN .....	74

## **DAFTAR TABLE**

Table 2.1 Simbol-simbol Data Flow Diagram (DFD) .....	22
Table 2.2 Simbol-simbol Entity Relationship Diagram (ERD) .....	23
Table 2.3 Penelitian Terdahulu.....	27
Table 4.1 Tabel User .....	38
Table 4.2 Tabel Kamar .....	39
Table 4.3 Tabel Kamar Gambar .....	39
Table 4.4 Tabel Reservasi .....	40
Table 4.5 Tabel Sewa .....	40
Table 4.6 Tabel Pesan.....	41
Table 5.1 Pengujian Sistem Oleh Admin .....	66
Table 5.2 Pengujian Sistem Oleh Member .....	69

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Tampilan Depan Lantai Ke-1 Rumah Kost Ummi .....	15
Gambar 2.2 Tampilan Depan Lantai Ke-2 Rumah Kost ummi.....	15
Gambar 2.3 Hirarki/Jenjang Basis Data .....	17
Gambar 2.4 Logo MySQL.....	18
Gambar 2.5 Logo phpMyAdmin .....	18
Gambar 2.6 Logo Hypertext Preprocessor (PHP) .....	19
Gambar 2.7 Logo Codeigniter (Kurniawan, 2017).....	20
Gambar 2.8 Relasi One to One.....	24
Gambar 2.9 Relasi One to Many .....	24
Gambar 2.10 Relasi Many to One .....	24
Gambar 2.11 Relasi Many to Many.....	25
Gambar 3.1 Ilustrasi Langkah-Langkah Metode Pengembangan Prototype .....	30
Gambar 4.1 Diagram Konteks .....	33
Gambar 4.2 Data Flow Diagram Level 1 .....	35
Gambar 4.3 Entity Relationship Diagram .....	37
Gambar 4.4 Rancangan Halaman Login.....	41
Gambar 4.5 Rancangan Halaman Dashboard Admin.....	42
Gambar 4.7 Rancangan Halaman Form Tambah Data.....	42
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Form Edit Data .....	43
Gambar 4.10 Rancangan Halaman Gambar Kamar .....	43
Gambar 4.12 Rancangan Halaman Form Tambah Data Member .....	44
Gambar 4.13 Rancangan Halaman Form Edit Data Member.....	44
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Data Reservasi .....	45
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Data Sewa .....	45
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Form Penyewaan .....	46
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Form Perpanjangan Sewa .....	47
Gambar 4.19 Rancangan Halaman riwayat Transaksi.....	47
Gambar 4.21 Rancangan Halaman Pesan .....	48
Gambar 4.23 Rancangan Halaman Tambah Admin.....	48
Gambar 4.25 Rancangan Halaman Profil Admin .....	49

Gambar 4.28 Rancangan Halaman Registrasi Member.....	49
Gambar 4.29 Rancangan Halaman Dashboard Member Setelah Login.....	50
Gambar 4.30 Rancangan Halaman About .....	50
Gambar 4.31 Rancangan Halaman Profil Member .....	51
Gambar 4.34 Rancangan Halaman Data Sewa Kamar .....	51
Gambar 4.35 Rancangan Halaman Form Pemesanan Kamar.....	52
Gambar 4.36 Rancangan Halaman Daftar Kamar .....	52
Gambar 4.37 Rancangan Halaman Detail Kamar .....	53
Gambar 4.39 Rancangan Halaman Pesan Dengan Admin .....	53
Gambar 5.1 Halaman Login .....	54
Gambar 5.2 Halaman Dashboard Admin .....	55
Gambar 5.4 Halaman Form Tambah Data Kamar.....	55
Gambar 5.5 Halaman Form Edit Data Kamar .....	56
Gambar 5.7 Halaman Gambar Kamar .....	56
Gambar 5.9 Halaman Form Tambah Data Member .....	57
Gambar 5.10 Halaman Form Edit Data Member .....	57
Gambar 5.12 Halaman Data Reservasi.....	58
Gambar 5.13 Halaman Data Sewa.....	58
Gambar 5.14 Halaman Form Penyewaan .....	58
Gambar 5.15 Halaman Form Perpanjang Sewa.....	59
Gambar 5.16 Halaman Riwayat Transaksi .....	59
Gambar 5.18 Halaman Pesan.....	60
Gambar 5.20 Halaman Form Tambah Admin .....	60
Gambar 5.22 Halaman Profil.....	61
Gambar 5.25 Halaman Registrasi Member .....	61
Gambar 5.26 Halaman Registrasi Member .....	62
Gambar 5.27 Halaman About Us .....	62
Gambar 5.28 Halaman Profil.....	63
Gambar 5.32 Halaman Form Reservasi.....	63
Gambar 5.33 Halaman Daftar Kamar.....	64
Gambar 5.34 Halaman Detail Kamar .....	64
Gambar 5.36 Halaman Pesan Dengan Admin .....	65

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **2.1 Latar Belakang**

Rumah kost adalah salah satu pilihan rumah singgah yang terdiri dari beberapa kamar dengan berbagai jenis fasilitas dan harga, semakin banyak dan baik fasilitas yang ditawarkan maka semakin tinggi pula harga sewa yang ditetapkan.

Dalam era globalisasi, kebutuhan terhadap informasi sangat tinggi serta penyajian informasi dituntut untuk cepat dan tepat, tidak terkecuali informasi mengenai rumah kost. Rumah kost memiliki berbagai macam informasi yang menjadi pertimbangan calon penyewa dalam memilih kamar, salah satunya yaitu rumah kost ummi. Rumah kost ummi merupakan bisnis properti yang dikelola tanpa adanya media promosi. Hal tersebut membuat calon penyewa kost sering kali kesulitan dan membuang banyak waktu untuk mendapatkan informasi terkait kamar yang disediakan, seperti informasi mengenai harga sewa kamar, fasilitas yang diberikan, lokasi rumah kost, dan status ketersediaan kamar. Masalah lain yang terjadi pada bisnis ini yaitu kekeliruan dalam pengelolaan data. Rumah kost ummi menggunakan metode pembukuan untuk mengelola data penghuni, sehingga sering kali salah dalam mencatat data. Hal ini mengakibatkan pemilik kost kesulitan dalam mengetahui tanggal jatuh tempo sewa kamar, mengetahui tagihan listrik, tagihan air dan biaya tambahan yang dikeluarkan penghuni.

*Website* merupakan sarana penyedia informasi yang efektif karena dapat diakses di berbagai tempat dan daerah. Penggunaanya dapat memanfaatkan *website* sebagai tempat penyampaian informasi ataupun promosi yang mudah untuk digunakan (Haryono, 2018). Dengan begitu peneliti beranggapan bahwa *website* merupakan salah satu solusi yang tepat untuk calon penghuni kost agar bisa mendapatkan informasi yang cukup terkait rumah kost ummi di manapun mereka berada. Pemilik kost juga dapat mengelola data dengan baik melalui *website*, sehingga dapat meminimalisir kesalahan data dan mudah untuk dikelolah. *Website* juga dapat memberikan akses komunikasi antar pemilik kost dan penghuni menjadi lebih cepat dan terorganisir

Oleh karena itu peneliti terdorong untuk membuatkan aplikasi yang dapat membantu pemilik rumah kost ummi dalam mengelolah data serta dapat membantu penghuni maupun calon penghuni kost mendapatkan informasi terkait rumah kost ummi. Sehingga peneliti

mengambil judul “Aplikasi Pemasaran dan Penyewaan Kamar pada Rumah Kost Ummi Berbasis Website”

## **2.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, maka dapat dirumuskan masalah yang terdapat pada pembahasan ini adalah bagaimana caranya membantu proses menyampaikan informasi dan proses pemesanan kamar pada rumah kost ummi, serta membantu komunikasi antar pemilik kost dan penghuni kost.

## **2.3 Tujuan**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun aplikasi sewa kamar berbasis *website* pada kost ummi yang menyediakan informasi, akses mengelola data dan akses komunikasi antara penghuni dan pemilik rumah kost.

## **2.4 Manfaat**

Adapun manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1) Dapat mempermudah calon penyewa mendapatkan informasi mengenai detail kamar yang disediakan rumah kost ummi.
- 2) Dapat mempermudah pemilik kost dalam pengelolaan data sewa.
- 3) Dapat membantu pemilik rumah kost dan penghuni melakukan komunikasi.

## **2.5 Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah dalam penelitian kali ini adalah sebagai berikut:

1. Proses meliputi komunikasi antar pemilik kost dan penghuni serta pengelolaan data detail tempat, data penghuni, dan fasilitas yang disediakan rumah kost ummi.
2. Proses pemesanan kamar dilakukan secara *online*, namun pembayaran dilakukan secara *offline*.
3. Aplikasi dibuat menggunakan *framework* codeIgniter berbasis PHP dan mysql sebagai *server database*

## Daftar Pustaka

- Agape Sianturi, J., Piarsa, I. N., & Adi Purnawan, I. K. (2018). Aplikasi Pencarian dan Penyewaan Rumah Kost Berbasis Web dan Android. *Jurnal Ilmiah Merpati (Menara Penelitian Akademika Teknologi Informasi)*, 6(3), 192. <https://doi.org/10.24843/jim.2018.v06.i03.p06>
- Atmala, R. A., & Ramadhani, S. (2018). Rancang bangun sistem informasi pengarsipan surat menyurat. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Pendidikan (JTIP)*, 11(2), 56–62. <https://www.jurnal.amikmahaputra.ac.id/index.php/JIT/article/view/59/54>
- Haryono, S. (2018). Pengaruh Penggunaan Website terhadap Penjualan Produk Pengusaha UMKM pada Asosiasi Industri Kreatif Depok. *Sosio E-Kons*, 10(1), 39. <https://doi.org/10.30998/sosioekons.v10i1.2324>
- Hidayat, T., & Sukisno, S. (2019). Rancang Bangun Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru Online Dengan Model Sdlc Metode Prototipe Di Universitas Islam Syekh-Yusuf. *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah*, 18(2), 161–177. <https://doi.org/10.33592/pelita.v18i2.49>
- Nizar, C. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Sewa Rumah Kost (E-Kost) Berbasis Website. *Jurnal Sistem Informasi Dan Sains Teknologi*, 3(1), 1–10. <https://doi.org/10.31326/sistek.v3i1.852>
- Nugraha, W., & Syarif, M. (2018). Penerapan Metode Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Penghitungan Volume Dan Cost Penjualan Minuman Berbasis Website. *JUSIM (Jurnal Sistem Informasi Musirawas)*, 3(2), 94–101. <https://doi.org/10.32767/jusim.v3i2.331>
- Praba, A. D. (2018). *Implementasi Model View Controller Dengan framework CodeIgniter Pada Perpustakaan*. 4(2), 1–5.
- Rachmawati, A. (2017). Membangun Informasi Layanan Umum Rumah Kos Melalui Aplikasi Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah FIFO*, 9(2), 155. <https://doi.org/10.22441/fifo.2017.v9i2.009>
- Rahman, L. (2019). *Sistem Informasi Geografis Tanah Bersertifikat pada Desa Suluk Berbasis Web*. 2014, 37–44.
- Romadhon, S. S., & Desmulyati. (2019). PERANCANGAN WEBSITE SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA KOPERASI BUMI SEJAHTERA JAKARTA. *Information System, Informatics and Computing*, 3(1), 21–28.
- Sahi, A. (2020). Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk Lp3I Berbasis Web Online Menggunakan Framework Codeigniter. *Tematik*, 7(1), 120–129. <https://doi.org/10.38204/tematik.v7i1.386>
- Setiawan, R., Supriatna, A. D., & Kusuma, A. H. (2020). *Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Rumah Kos Deo Garut Berbasis Web*. 368–377.
- Setyawati, E . M. K., Wijoyo, H. S. S ., Serwani, & Soeharmoko, N. S. K. (2020). Relational Database Management System (RDBMS). In *The Introduction to Private Cloud using Oracle Exadata and Oracle Database* (1st ed., Issue October). CV. Pena Persada. <https://doi.org/10.1201/9780429020902-2>

- Sundari, J., & Arumaryawan, D. (2018). Sistem Informasi Geographis dengan Google Map Untuk Pencarian Rumah Kost. *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.35314/isi.v3i1.255>
- Triyono, Minarsih, D., & Oktavia, D. (2018). *Perancangan Sistem Informasi Booking Buku Berbasis PADA PERPUSTAKAAN SMK PANCAKARYA TANGERANG*. 4(1), 20–34.
- Wardhani, I. P., Putri, A. M., & Widayati, S. (2019). Aplikasi Profil Perusahaan Digital Berbasis Web. *Petir*, 12(2), 165–171. <https://doi.org/10.33322/petir.v12i2.482>
- Wati, P. I. (2018). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SURAT PENGANTAR BERBASIS WEB PADA KELURAHAN SUKASARI KECAMATAN TANGERANG*. [https://widuri.raharja.info/index.php?title=SI1511489617#Konsep\\_Dasar\\_Framework\\_Laravel](https://widuri.raharja.info/index.php?title=SI1511489617#Konsep_Dasar_Framework_Laravel)
- Widarma, A., & Rahaya, S. (2018). PERANCANGAN APLIKASI GAJI KARYAWAN PADA PT. PP LONDON SUMATRA INDONESIA Tbk. GUNUNG MALAYU ESTATE - KABUPATEN ASAHAAN. *Jurnal Teknologi Informasi*, 1(2), 166. <https://doi.org/10.36294/jurti.v1i2.303>
- Windiarti, S. W. (2020). *SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA*. 43219110144.
- Zufria dan Azhari. (2017). Web-Based Applications in Calculation of Family Heritage ( Science of Faroidh ). *Jurnal Sistem Informasi*, 5341(April), 50–60.
- zy Turmudi, A. (2017). SISTEM INFORMASI LAUNDRY PADA WAWA LAUNDRY BERBASIS WEB. *Teknologi Pelita Bangsa*, 1,2, 1–161.