

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMASARAN
HASIL PERTANIAN DESA TANJUNG KEMUNING
KECAMATAN BELITANG 2 KABUPATEN OKU TIMUR
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**



Skripsi

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh

Ardiansah

162018032

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2022**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMASARAN HASIL PERTANIAN DESA TANJUNG KEMUNING KECAMATAN BELITANG 2 KABUPATEN OKU TIMUR MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

Oleh:
Ardiansah
162018032

Menyetujui

Pembimbing Utama

Jimie, S.Kom., M.Kom
NBM/NIDN : 1340253/0222047702

Pembimbing Pendamping

Meiliana Winda.P, S.Kom., M.Kom
NMB/NIDN : 1295465/0212059002

Disetujui

Dekan Fakultas Teknik,



Dr. Ir. Kgs. Ahmad Rani, M.T., IPM
NBM/NIDN : 763049/0227077004

Program Studi Teknologi Informasi,
Ketua Program Studi



Karnadi, S.Kom., M.Kom
NBM/NIDN : 1088893/0210038202

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Yang Berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Pemasaran Hasil Pertanian Desa Tanjung Kemuning Kecamatan Belitang 2 Kabupaten OKU Timur Menggunakan Framework Laravel” Oleh “Ardiansah (162018032)” telah dipertahankan didepan komisi Penguji pada hari Senin tanggal 27 Juni 2022

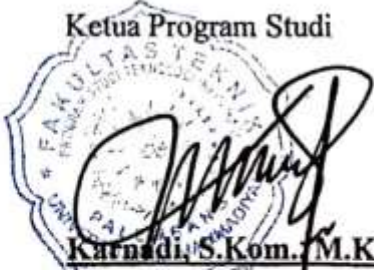
Komisi Penguji

- | | | |
|------------------------------------|--------------|---|
| 1. Jimmie, S.Kom., M.Kom | (Ketua) | (..... ) |
| 2. Meilyana Winda P, S.Kom., M.Kom | (Sekretaris) | (..... ) |
| 3. Dedi Haryanto, S.Kom., M.Kom | (Anggota) | (..... ) |
| 4. Apriansyah, S.Kom., M.Kom. | (Anggota) | (..... ) |

Mengetahui

Program Studi Teknologi Informasi

Ketua Program Studi


Karnedi, S.Kom., M.Kom
NBM/NIDN : 1098893/0210038202

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ardiansah

Nim : 162018032

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya (Skripsi) merupakan sebuah karya asli serta belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik dengan baik (Sarjana) di Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang atau perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis saya (Skripsi) merupakan hasil murni memiliki gagasan, pokok permasalahan serta hasil penilaian saya sendiri, tanpa kerja sama terhadap pihak lain melainkan dengan arahan dosen pembimbing.
3. Karya tulis saya (Skripsi) tidak terdapat karya serta pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan nama pengarang serta memasukan kedalam daftar pustaka.
4. Karya tulis (Skripsi) yang dihasilkan sudah melakukan pengecekan dengan keasliannya menggunakan plagirisme checker yang dipublikasikan melalui internet, sehingga bisa diakses secara daring.
5. Dengan ini surat pernyataan yang saya buat secara sungguh-sungguh serta apabila terbukti terdapat penyimpangan serta ketidakbenaran dari pernyataan, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan serta perundang-undang akademik Program Studi di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Juni 2022

Yang membuat pernyataan

Ardiansah

162018032

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

"Kita dewasa bukan karena Usia, tapi karena pengalaman hidup. Usia tidak menjamin kedewasaan seseorang, namun kedewasaan dapat dilihat dari sikap dan cara kita dalam mengambil keputusan."

Persembahan:

Skripsi ini ku persembahkan untuk semua orang yang telah mendukung ku dalam semangat, dukungan Doa, dukungan waktu, dukungan tenaga dan dukungan segala hal yang telah di korbakan untuk ku, terimakasih untuk segala hal dan dukungannya.

- ❖ Kedua orang tuaku tercinta Ayahanda Warsono dan Ibunda Tukirah yang selalu memberikan Doa, Semangat, cinta dan kasih sayang, serta materi demi keberhasilan dan masa depanku.
- ❖ Kakak Saya Trisantoso Dan Ayuk Saya Siti Mutmainah, yang telah memberikanku dukungan dan semangat tanpa henti Untuk keberhasilanku.
- ❖ Adikku Arvino Nazril Rasyad yang selalu menanyai kapan Oom pulang ke dusun.
- ❖ Partner Terbaik Saya Aisyah Idah Triputri Paskalita yang selalu memberikan Nasihat, Doa, dan Semangat.
- ❖ Keluarga besarku yang selalu memberikan Nasihat, Doa dan Semangat.
- ❖ Pembimbing Skripsi Bapak Jimmie S.Kom., M.Kom dan Ibu Meilyana Winda Perdana S.Kom., M.Kom.

- ❖ Seluruh Dosen Program Studi Teknologi Informasi dan Staff Program Studi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Palembang.
- ❖ Teman terbaik saya Elvin Resta dan M. Irvan Ma'ruf
- ❖ Seluruh teman-teman Program Studi Teknologi Informasi Terutama angkatan 2018 yang telah memberikan dukungan dan berjuang bersama.
- ❖ Almamaterku tercinta.

ABSTRAK

Salah satu masalah pertanian dalam Desa Tanjung Kemuning kec. Belitang 2 Kabupaten OKU Timur merupakan sistem penjualan yang melakukan transaksi hasil panen dari lahan petani dengan sistem manual dan cara lama. Inilah penyebab dari anjloknya harga hasil panen petani dan naik di penjualan akhir. Tujuan penelitian tersebut untuk melakukan perancangan sebuah sistem penjualan untuk pemasaran hasil panen yang berupa hasil pertanian dimana nantinya hasil penelitian ini yang berbentuk sistem dapat membantu kerja petani dalam melakukan transaksi manual dengan konsumen. Dalam perancangan ini digunakan metode Rational Unified Process dalam pengembangan aplikasinya, artinya suatu metode rekayasa software yang di kembangkan menggunakan mengumpulkan banyak sekali best practices yang ada pada industry pengembangan perangkat lunak. Alat yang dipakai buat mewujudkan contoh sistem merupakan berupa diagram alir data Flowchat, Activity Diagram, Use Case Diagram, Sequence Diagram, dan Class Diagram. Dalam penerapan aplikasi yang sudah dibuat, sangat dibutuhkan factor pendukung agar sistem mampu berjalan dengan maksimal. Komponen tadi diantaranya menggunakan bahasa pemrogramman PHP berbasis Framework Laravel dan penyimpanan data memakai database MySQL. Pembuatan sistem ini dibutuhkan bisa membantu dalam mengatasi permasalahan penjualan hasil pertanian yang ada di Desa Tanjung Kemuning Kec Belitang 2 Kabupaten OKU Timur. Dengan dibuatnya sistem informasi ini penulis berharap supaya mempermudah petani dalam menjual hasil pertaniannya.

Kata Kunci : Laravel, Pemasaran, Visual Studio Code, Pertanian

ABSTRACT

One of the agricultural problems in Tanjung Kemuning Village, district. Belitang 2 East OKU Regency is a sales system that transacts crops from farmers' land using the manual system and the old method. This is the cause of the fall in the price of farmers' crops and an increase in final sales. The purpose of this research is to design a sales system for marketing crops in the form of agricultural products where later the results of this research in the form of a system can help farmers work in manual transactions with consumers. In this design, the Rational Unified Process method is used in the development of its application, meaning a software engineering method that was developed by collecting a lot of best practices that exist in the software development industry. The tools used to create an example system are in the form of Flowchat data flow diagrams, Activity Diagrams, Use Case Diagrams, Sequence Diagrams, and Class Diagrams. In the application of applications that have been made, supporting factors are needed so that the system is able to run optimally. These components include using the PHP programming language based on the Laravel Framework and storing data using a MySQL database. Making this system is needed to help overcome the problem of selling agricultural products in Tanjung Kemuning Village, Belitang 2 District, East OKU Regency. With the creation of this information system, the author hopes to make it easier for farmers to sell their agricultural products.

Keywords : *Laravel, Marketing, Visual Studio Code, Agriculture*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah diberikan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Pemasaran Hasil Pertanian Desa Tanjung Kemuning Kec. Belitang 2 Kabupaten OKU Timur Menggunakan Framework Laravel.”** sehingga dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Adapun maksud dan tujuan Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu tugas akhir pada Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang.

Mengingat keterbatasan pengetahuan dan kemampuan serta pengalaman yang kami miliki dan menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Dengan segala upaya dan bimbingan dari berbagai pihak maka akhirnya Skripsi ini dapat terselesaikan.

Dalam melakukan penelitian dan menyusun Skripsi ini, penyusun telah banyak melibatkan berbagai pihak, untuk itu tidak lupa ucapkan terima kasih penyusun sampaikan kepada:

1. Kepada Bapak Dr. Abid Djazuli, S.E., M.M sebagai Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang.
2. Kepada Bapak Dr. Ir. Kiagus Ahmad Roni, M.T, IPM. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang.
3. Kepada Bapak Karnadi, S.Kom., M.Kom sebagai Ketua Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang.

4. Bapak Jimmie S.Kom., M.Kom, Selaku Dosen Pembimbing Utama.
5. Ibu Meilyana Winda Perdana S.Kom., M.Kom Selaku Pembimbing Pendamping.
6. Kepada kedua orang tua serta keluarga telah memberikan semangat memberikan doa dan semangat bisa memotivasi mencapai keberhasilan dalam menyelesaikan skripsi.
7. Aisyah Idah Triputri Paskalita partner terbaik pejuang S.Kom.
8. Kepada rekan-rekan mahasiswa seperjuangan berterima kasih atas bantuan serta dukungan dari Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu sehingga dapat menyelesaikan skripsi.

Saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya Skripsi ini bermanfaat dan dapat memberikan sumbangan yang berarti bagi pihak yang membutuhkan.

Palembang, Juni 2022



Ardiansah
162018032

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	I
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Tujuan Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	7

2.1.2	Klasifikasi Sistem.....	8
2.2.	Sistem Informasi.....	9
2.3.	MySQL.....	10
2.4.	XAMPP.....	10
2.5.	Pengertian Framework	11
2.6.	Laravel.....	11
2.7.	Visual Studio Code.....	15
2.8.	PHP.....	16
2.9.	PHP MyAdmin.....	17
2.10.	UML.....	17
2.11.	Penelitian Terdahulu	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		28
3.1.	Sejarah berdirinya Dinas Pertanian di Kabupaten OKU Timur	28
3.2.	Waktu dan Tempat Penelitian	29
3.2.1.	Waktu Penelitian	29
3.2.2.	Tempat Penelitian.....	30
3.3.	Jadwal Kegiatan	30
3.4.	Kerangka Penelitian	30
3.5.	Metode Pengumpulan Data	32
3.6.	Gambar Sistem yang sedang berjalan	32
3.7.	Sistem yang di usulkan.....	34
3.8.	Metode Pengembangan System	34
3.9.	Perancangan Sistem.....	38
3.10.	Desain Aplikasi	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		55
4.1.	Implementasi	55
4.1.	Testing	61
BAB V PENUTUP		66

5.1. Kesimpulan.....	66
5.2. Saran.....	67

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Laravel.....	12
Gambar 2.2 Visual Studio Code.....	15
Gambar 2.3 PHP	16
Gambar 2.4 <i>PHP MyAdmin</i>	17
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Dinas Pertanian OKU Timur.....	29
Gambar 3.2 Kerangka Penelitian	31
Gambar 3.3 Flowchart Diagram Sistem yang sedang berjalan	33
Gambar 3.4 Activity Diagram sistem yang di usulkan	34
Gambar 3.5 Prinsip-prinsip Rational Unified Process.....	36
Gambar 3.6 Siklus hidup Rational Unified Process.....	37
Gambar 3.7 Use Case diagram sistem informasi pertanian	39
Gambar 3.8 Activity diagram login Admin	40
Gambar 3.9 Activity diagram kelola produk.....	40
Gambar 3.10 Activity diagram memilih produk	41
Gambar 3.11 Activity diagram Registrasi.....	42
Gambar 3.12 Activity diagram order produk customer	42
Gambar 3.13 Activity diagram konfirmasi order	43
Gambar 3.14 Activity diagram laporan.....	43
Gambar 3.15 Sequence diagram login admin	44
Gambar 3.16 Sequence diagram login User.....	45
Gambar 3.17 Sequence diagram kelola produk	45
Gambar 3.18 Sequence diagram memilih produk.....	46
Gambar 3.19 Sequence diagram order produk.....	46
Gambar 3.20 Sequence diagram konfirmasi order.....	47
Gambar 3.21 Sequence diagram laporan	47
Gambar 3.22 Class Diagram	48
Gambar 3.23 Halaman Login Admin dan Customer	49
Gambar 3.24 Halaman Beranda Admin	49
Gambar 3.25 Halaman Category.....	50

Gambar 3.26 Halaman Product	50
Gambar 3.27 Halaman Tambah Product.....	51
Gambar 3.28 Halaman Konfirmasi Pembayaran	51
Gambar 3.29 Halaman List Order Admin.....	52
Gambar 3.30 Halaman Beranda Customer	52
Gambar 3.31 Halaman Shopping Cart	53
Gambar 3.32 Halaman List Konfirmasi Order	53
Gambar 3.33 Halaman Category Product	54
Gambar 3.34 Halaman Checkout Customer.....	54
Gambar 4.1 Halaman Login Admin Dan Customer.....	55
Gambar 4.2 Halaman Beranda Admin	56
Gambar 4.3 Halaman Category	56
Gambar 4.4 Halaman Product	57
Gambar 4.5 Halaman Tambah Product.....	57
Gambar 4.6 Halaman Konfirmasi Pembayaran Admin	58
Gambar 4.7 Halaman List Order Admin.....	58
Gambar 4.8 Halaman Beranda Customer.....	59
Gambar 4.9 Halaman Shopping Cart	59
Gambar 4.10 Halaman List Konfirmasi Order.....	60
Gambar 4.11 Halaman Category Product	60
Gambar 4.12 Halaman Checkout Customer.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Use Case Diagram	18
Tabel 2.2 Simbol Sequence Diagram.....	19
Tabel 2.3 Simbol Activity Diagram	21
Tabel 2.4 Simbol Class Diagram	23
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : SK Pembimbing

Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian

Lampiran 3 : Lembaran Konsultasi Skripsi Pembimbing 1 dan Pembimbing 2

Lampiran 4 : Lembaran Konsultasi Revisi Penguji 1 dan Penguji 2

Lampiran 5 : Lembaran Konsultasi Revisi Skripsi Pembimbing 1 dan Pembimbing 2

Lampiran 6 : Surat Keterangan Lulus Komprehensif

Lampiran 7 : Biodata Mahasiswa

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring kemajuan digital saat ini dianggap juga zaman informasi, Yang mana informasi menjadi kebutuhan manusia dan hal sangat penting. Zaman modern digital sedemikian di picu teknologi informasi (TI) yang bekerja buat meningkatkan kecepatan serta lebih mengakuratkan untuk melakukan pendataan dari seluruh informasi.

Sistem pemasaran hasil pertanian termasuk kedalam aplikasi yang mencakup pengetahuan yang Akan membantu dan membuat peluang buat membangun dalam mengurangi tingkat kemiskinan.

Sistem pertanian juga mewujudkan salah satu hal pendukung serta paling penting dalam melakukan pemakaian khususnya dalam bidang pertanian demi memajukan bidang tersebut.

Sistem pertanian yang terdapat pada OKU Timur tidak dapat terlepas dari keberadaan tengkulak. Tengkulak ialah orang-orang yang biasa melakukan transaksi termasuk jual beli dengan hasil pertanian dengan contoh sayur mayor dan lainnya. Tengkulak tidak hanya bertugas menjadi pembeli saja, Tetapi tengkulak biasa membantu dalam penyiapan modal pertama bagi para petani untuk modal bertani. Peran para tengkulak yang masih menyebabkan petani memiliki sifat ketergantungan yang tentunya tidak baik. Di samping itu juga, tengkulak juga memainkan peran yang masih menjalin ikatan dengan berbagai

pihak seperti pedagang dan juga petani. Ketergantungan ini juga ditandai oleh minimnya sistem informasi pemasaran hasil pertanian dan pengetahuan yang diketahui oleh petani sehingga mempersulit pada menerima harga jual yang tinggi di pasaran [1].

Desa Tanjung Kemuning ialah salah satunya perdesaan yang berlokasi di kec. Belitang 2 kabupaten OKU Timur yang mempunyai luas wilayah 3370, 44 km³. dengan separuhnya digunakan untuk bertani 233,17ha (63.03%), lahan serta bangunan 84,70 ha, tegalan/kebun 45,70 ha yang dimana desa ini sangat berpotensi dibidang pertanian mengingat wilayahnya yang fertile serta masih ada jalur irigasi dari bendungan perjayayang luasnya sampai dengan mendekati ke wilayah Provinsi Lampung, tetapi dibalik itu terdapat kendala yang saling berkaitan dengan pertanian termasuk masalah penyaluran penghasilan perkebunan yang tiada berpihak kepada petani saja sehingga tidak adanya pengalaman seputar pemasaran sebagai lokasi bertemu bertransaksi penjual dan pelanggan termasuk harga pasaran, permintaan dan tawar-menawar, sebagai akibatnya semua petani penghasil hanya bisa mendapat harga pasaran yang pada umumnya ditetapkan oleh semua penjual perantara.

Untuk dampak selanjutnya menurut lingkungan tadi diatas jadi batas harga ditingkat penghasil serta dipasar lebih besar didapatkan para pedagang sebagai akibatnya penghasil hanya mendapatkan pendapatan yang berbentuk biaya produksi tanpa hasil lebih.

Mirisnya keadaan ini mengakibatkan ilmu dan teknologi harus diajarkan kepada para petani supaya mereka bisa mendapatkan informasi sekitar pasar yang

saat ini terjadi perkembangan pada era masa seperti sekarang, untuk itu pengarang ingin berbagi dan menyampaikan pendapat beserta ilmu bagi para petani agar bisa memasarkan hasil pertanian dengan lebih mudah dengan membuat **“Rancang Bangun Sistem Informasi Pemasaran Hasil Pertanian Desa Tanjung Kemuning Kecamatan Belitang 2 Kabupaten OKU Timur menggunakan Framework Laravel”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, selanjutnya rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu **“Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi Pemasaran Hasil Pertanian Desa Tanjung Kemuning Kecamatan Belitang 2 Kabupaten OKU Timur menggunakan Framework Laravel”?**.

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian ini tidak terjadi penyimpangan juga lebih tepat sasaran maka pengarang membatasi masalah yaitu:

1. Sistem ini hanya di peruntukan hasil pertanian di Desa Tanjung Kemuning.
2. Software yang digunakan merupakan visual studio code menggunakan web server XAMPP dan memakai bahasa pemrograman PHP, dengan database MySQL.
3. Sistem informasi pemasaran hasil pertanian ini menggunakan Framework Laravel.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Dalam merancang sistem informasi pemasaran hasil pertanian Desa Tanjung Kemuning Kec. Belitang 2 dengan menggunakan pendekatan pemodelan framework laravel.
2. Mempermudah petani dalam melakukan pemasaran hasil pertaniannya.

1.5 Manfaat Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu :

1.5.1 Bagi Mahasiswa

Skripsi Tugas Akhir ini diharapkan dapat membagikan pengetahuan bagi peneliti bagaimana merancang sistem informasi pemasaran hasil pertanian Desa Tanjung Kemuning Kecamatan Belitang 2 sebagai bahan perbandingan dan dapat mengembangkan pengetahuan luas bagi penulis dimasa depan dan dapat mengembangkan pengetahuan yang selama ini hanya di dapat secara teoritis untuk dijalankan dalam praktik nyata.

1.5.2 Bagi Universitas

Nantinya hasil dari penelitian ini bisa menjadi acuan dan referensi tambahan bagi Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang.

1.5.3 Bagi Industri

Bagi Ketua Kelompok Tani Desa Tanjung Kemuning membantu saat menangani kasus penjualan hasil perkebunan yang saat ini terjadi dengan

merancang sistem informasi pemasaran hasil perkebunan dengan basis Website secara terstruktur dan lebih mengedepankan dalam kerja petani demi memasarkan hasil perkebunan mereka.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan saat ini menggunakan sistematika sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

Pada Bab ini diuraikan mengenai latar belakang, rumusan masalah, manfaat dan tujuan penelitian, serta sistematika penulisan yang di gunakan untuk menyusun tugas akhir ini.

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini nantinya memaparkan mengenai teori yang diterapkan dalam penelitian, seperti definisi pemasaran, Laravel, Visual Studio Code, XAMPP, Website, MySQL, PHP, Sistem, dan seluk beluk tentang pemasaran.

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini Akan menjelaskan tentang sejarah singkat Industri, manajemen, waktu dan tempat penelitian, jadwal penelitian, kerangka penelitian, metode pengumpulan data dan metode pengembangan perangkat lunak RUP.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini memaparkan tentang hasil penelitian Sistem Informasi Pemasaran Hasil Pertanian Desa Tanjung Kemuning Kec. Belitang 2 Kabupaten OKU Timur menggunakan Framework Laravel.

BAB V. PENUTUP

Bab ini berisi hasil yang sedang dikerjakan beserta saran yang Akan menjadi masukan bagi perkembangan sistem yang Akan dibuat atau diperbaharui untuk penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sulthoni, A., & Achlison, U. (2015). *SISTEM INFORMASI E-COMMERCE PEMASARAN*. 8(1).
- [2] Jogiyanti, H.M, (1999). Analisis dan Desain Sitem Informasi, Edisi 2. Yogyakarta : Andi Offset,.
- [3] Pratama, D. K., & Paramita, A. S. (2020). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AFILIASI PENJUALAN TIKET BUILDING WORKSHOP TICKET SALES AFFILIATION INFORMATION SYSTEM*. 7(1), 109–124. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202071466>
- [4] Ferdiansyah, D. M., & Prehanto, D. R. (2019). *Dani Maulana Ferdiansyah Program Studi Manajemen Informatika , Fakultas Teknik , Universitas Negeri Surabaya Email : dani.18025@mhs.unesa.ac.id Dedy Rahman Prehanto , S . Kom ., M . Kom . Jurusan Teknik Informatika , Fakultas Teknik , Universitas Negeri S*. 1–8.
- [5] Artikel, L., Komputer, I., Pada, L., Grace, C. V, & Utama, B. (2021). *Sistem Informasi Inventory Menggunakan Framework*. 1(1), 1–10.
- [6] Barri. (2015). Perancangan Aplikasi Sms Gateway Untuk Pembuatan Kartu Perpustakaan Di Fakultas Teknik Unsrat. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*.
- [7] Irwan, A. (2013). *Framework Laravel Untuk Informasi Penunjang Perkuliahan*. 53(9), 1689–1699.
- [8] Astuti, F., Fahmi, M. A. A., Khotimatus, U., Anam, K., & Novita, M. (2019). Sistem Informasi Penjualan Produk Kelompok Wanita. *Science And Engineering National Seminar 4 (SENSS-4)*, 4(Sens 4), 252–257.
- [9] Hafidz, D. A., & Amalia, F. S. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Edukasi dan Pemasaran Hasil Pertanian di Tulang Bawang. *Jurnal Cyberarea.Id*, 1(2), 1–10.
- [10] Wibowo, F., & Yani, D. P. (2020). Sistem Informasi Penjualan Mobil Bekas Di Cv. Anugrah Jaya Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel. *Zona Komputer*, 10(2), 14–20.
- [11] Y. Kustiyahningsih, D. Rosa, Pemrograman Basis Data Berbasis WEB Menggunakan PHP dan Mysql, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2011.

- [12] Hendini, A. (2016). Pemodelan UML Sistem Informasi Monitoring Penjualan dan Stok Barang (Studi Kasus: Distri Zhezha Pontianak). *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, IV(2), 107–116.
- [13] Kurniawan, T. Bayu, S. (2020). Perancangan Sistem Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Pada Cafeteria NO Caffe di Tanjung Balai Karimun Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan My.SQL.
- [14] Heru, M. M. S. R. S. (2015). Implementasi Ecommerce Sebagai Media Penjualan Online (Studi Kasus Pada Toko Pastbrik Kota Malang). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 29(1), 1–9.
- [15] Lupi, F. R., & Nurdin, N. (2016). Analisis Strategi Pemasaran Dan Penjualan E-Commerce Pada Tokopedia.Com. *Jurnal Elektronik Sistem Informasi Dan Komputer*, 2(1), 20–29.
- [16] Suryana, T. (2007). *Metode RUP. Pengantar Sistem Berbasis Object*. STMIK LIKMI: Bandung.
- [17] Gorakavi, P.K. (2009). *Build Your Project Using Rational Unified Process*. *International Project Management Association*.