

PROJEK AKHIR
APLIKASI PENJUALAN FURNITURE
PADA CV. NATURAL INTI DAYA



OLEH
AHMAD TAUFIK ISMAIL 09020581822041
PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2022

LEMBAR PENGESAHAN

PROJEK AKHIR

**APLIKASI PENJUALAN FURNITURE PADA
CV. NATURAL INTI DAYA**

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Studi di Program Studi Komputerisasi Akuntansi DIII

Oleh :

Ahmad Taufik Ismail

09020581822041

Palembang, 29 April 2021
Pembimbing Projek Akhir,



Muhammad Hidayat, S.E., M.Si., CA.
NIP. 198802092018031001

**Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi**



Ahmad Rifai, S.T., M.T.
NIP. 1979102020210121003

HALAMAN PERSETUJUAN

Projek Akhir ini di uji dan lulus pada :

Hari : Senin

Tanggal : 04 Juli 2022

Tim Penguji :

1. Ketua Sidang : Dinna Yunika Hardiyanti, M.T.
2. Pembimbing : Muhammad Hidayat, S.E., M.Si., CA.
3. Penguji : Sarifah Putri Raflesia, M.T.



Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Kejuruteraan



Muhammad Rifai, M.T.

NIP.1979102020210121003

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Taufik Ismail
NIM : 09020581822041
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Dalam penyusunan/penulisan proyek akhir harus bersifat orisinal dan tidak melakukan plagiatisme baik produk software/hardware.
2. Dalam penyelesaian proyek akhir dilaksanakan di Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya dan tidak diselesaikan atau dikerjakan oleh pihak lain di luar civitas akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia diberikan sanksi apabila dikemudian hari pernyataan saya ini terbukti tidak benar yaitu

1. Tidak dapat mengikuti ujian komprehensif atau tidak lulus ujian komprehensif.
2. Bersedia mengganti judul atau topic proyek akhir setelah mendapat persetujuan dari pembimbing proyek akhir.



Palembang, Juni 2022



Ahmad Taufik Ismail
NIM. 09020581822041

Motto dan Persembahan

Motto :

“Kegagalan bukan merupakan kekalahan karena kegagalan adalah keberhasilan yang tertunda untuk waktu yang kurang tepat.”

Kupersembahkan kepada :

- *Orang tua yang selalu mendoakan, memotivasi dan mengarahkan*
- *Saudara yang selalu memotivasi*
- *Teman-teman KA UNSRI*

ABSTRAK

APLIKASI PENJUALAN FURNITURE PADA CV. NATURAL INTI DAYA

Oleh

AHMAD TAUFIK ISMAIL

09020581822041

CV. Natural Inti Daya merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penjualan furniture. Pembuatan laporan penjualan pada CV. Natural Inti Daya masih dilakukan secara manual sehingga pembuatan laporan menjadi lebih lambat dan memungkinkan terjadinya resiko kesalahan dalam pencatatan laporan penjualan. Penelitian ini bertujuan untuk mempermudah admin dalam membuat laporan penjualan pada CV. Natural Inti Daya. Untuk melakukan penelitian ini maka dilakukan observasi, wawancara, dan pengumpulan data dari berbagai referensi. Hasil dari penelitian ini berupa aplikasi penjualan yang mempermudah dalam membuat laporan penjualan.

Kata Kunci : Penjualan, Laporan, Pembuatan

ABSTRACT

FURNITURE SALES APPLICATION IN CV. NATURAL INTI DAYA

BY

AHMAD TAUFIK ISMAIL

09020581822041

CV. Natural Inti Daya is a company engaged in the sale of furniture. Making sales reports on CV. Natural Inti Daya is still done manually so that report generation becomes slower and allows the risk of errors in recording sales reports. This study aims to make it easier for admins to make sales reports on CV. Natural Core Power. To conduct this research, observations, interviews, and data collection were carried out from various references. The results of this study are sales applications that make it easier to make sales reports.

Keywords: Sales, Report, Making

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan Projek Akhir yang berjudul “Aplikasi Penjualan Furniture Pada CV. Natural Inti Daya” sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III pada program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya.

Penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan arahan. Maka dengan itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih nya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Anis Saggaf, MSCE. Selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
2. Bapak Jaidan Jauhari, M.T. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya
3. Bapak Ahmad Rifai, M.T. Selaku Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi Universitas Sriwijaya.
4. Ibu Dinna Yunika Hardiyanti, S.SI., M.T. Selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan serta arahan dari awal perkuliahan sampai saat ini, penulis ucapkan terima kasih.
5. Bapak Muhammad Hidayat, S.E., M.Si., CA. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir, terima kasih telah memberikan arahan dan bimbingan, serta waktu yang telah bapak berikan kepada penulis.

6. Pegawai dan Staff Diploma Komputer yang telah membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Seluruh Dosen yang telah mengajar kami dari awal perkuliahan hingga selesai. Penulis ucapkan terima kasih.
8. Bapak Aryo Tri Susilo selaku pimpinan CV. Natural Inti Daya penulis ucapkan terima kasih telah membantu untuk mengumpulkan data yang diperlukan dalam pembuatan Tugas Akhir.
9. Terima kasih kepada kedua orang tua yang telah memberikan bimbingan dan arahan.
10. Terima kasih kepada Saudara yang telah memberikan motivasi.
11. Teman-teman kuliah terima kasih atas supportnya sehingga membantu penulis menyelesaikan tugas akhir.

Palembang, Mei 2022

Penulis



Ahmad Taufik Ismail

NIM. 09020581822041

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii.
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Dan Manfaat	2
1.2.1. Tujuan	2
1.2.2. Manfaat.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Metodologi Penelitian.....	3
1.4.1. Waktu dan Tempat Penelitian	3
1.4.2. Metode Pengumpulan Data	3
1.4.3. Metode Pengembangan Sistem.....	5
1.5. Bahan dan Alat Yang Digunakan Dalam Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Gambaran CV. Natural Inti Daya	8
2.2. Visi dan Misi CV. Natural Inti Daya.....	8
2.3. Struktur Organisasi.....	9
2.4. Teori Umum	10

2.4.1. Pengertian Sistem Informasi	10
2.4.2. Konsep Dasar Penjualan.....	10
2.4.3. Pengertian Data	10
2.4.4. Pengertian Database.....	10
2.4.5. Pengertian Website.....	11
2.5. Teori Khusus.....	11
2.5.1. DFD (Data Flow Diagram).....	11
2.5.2. ERD (Entity Relationship Diagram).....	12
2.6. Teori Program	13
2.6.1. Pengertian XAMPP	13
2.6.2. Pengertian MySQL.....	13
2.6.3. Pengertian PHP	13
2.6.4. Pengertian HTML	13
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	14
3.1. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	14
3.2. Permasalahan Yang Dihadapi.....	14
3.3. Solusi Pemecahan Masalah.....	15
3.4. <i>Data Flow Diagram</i> Sistem Yang Diusulkan	15
3.4.1. <i>Data Flow Diagram</i> Level 0.....	15
3.4.2. <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	16
3.4.3. <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 1.0 Login	17
3.4.4. DFD Level 2 Proses 2.0 Kelola Data Supplier.....	17
3.4.5. DFD Level 2 Proses 3.0 Kelola Data Produk.....	18
3.4.6. DFD Level 2 Proses 4.0 Kelola Data Pembelian.....	19
3.4.7. DFD Level 2 Proses 5.0 Kelola Data Penjualan	20
3.5. ERD Sistem Yang Diusulkan.....	21
3.6. Kamus Data	22
3.7. Spesifikasi Data Dalam Database	23
3.8. Rancangan Sistem Yang Diusulkan.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1. Hasil.....	46
4.2. Hasil Pengujian.....	47
4.3. Pembahasan.....	51

4.3.1. Form Login	51
4.3.2. Dashboard Admin	52
4.3.3. Data Supplier.....	53
4.3.4. Tambah Data Supplier.....	53
4.3.5. Export Data Supplier	54
4.3.6. Ubah Data Supplier	54
4.3.7. Hapus Data Supplier.....	55
4.3.8. Data Produk	56
4.3.9. Tambah Data Produk	56
4.3.10. Ubah Data Produk.....	57
4.3.11. Hapus Data Produk	58
4.3.12. Data Pembelian	58
4.3.13. Tambah Data Pembelian.....	59
4.3.14. Detail Data Pembelian	59
4.3.15. Hapus Data Pembelian.....	60
4.3.16. Data Penjualan	60
4.3.17. Cetak Nota Penjualan.....	61
4.3.18. Detail Data Penjualan.....	61
4.3.19. Hapus Data Penjualan	62
4.3.20. Laporan Stok	62
4.3.21. Laporan Stok Seluruh	63
4.3.22. Laporan Stok Minimum.....	63
4.3.23. Laporan Pembelian	63
4.3.24. Laporan Pembelian Per Periode.....	64
4.3.25. Laporan Pembelian Perincian	64
4.3.26. Laporan Pembelian Per Produk.....	65
4.3.27. Laporan Pembelian Per Supplier	66
4.3.28. Laporan Penjualan	67
4.3.29. Laporan Penjualan Per Periode.....	67
4.3.30. Laporan Penjualan Perincian	67
4.3.31. Laporan Penjualan Per Produk.....	68
4.3.32. Utility.....	68
4.3.33. Konfigurasi Aplikasi	69

4.3.34. Manajemen User.....	69
4.3.35. Backup Database.....	70
4.3.36. Audit Trail.....	70
BAB V PENUTUP	71
5.1. Kesimpulan.....	71
5.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol DFD.....	11
Tabel 2. 2 Simbol ERD.....	12
Tabel 3. 1 Data User	23
Tabel 3. 2 Data Supplier	24
Tabel 3. 3 Data Produk	24
Tabel 3. 4 Data Pembelian.....	25
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	9
Gambar 3. 1 DFD Level 0.....	15
Gambar 3. 2 DFD Level 1.....	16
Gambar 3. 3 DFD Level 2 Proses 1.0 Login.....	17
Gambar 3. 4 DFD Level 2 Proses Kelola Data Supplier.....	18
Gambar 3. 5 DFD Level 2 Proses 3.0 Kelola Data Produk	19
Gambar 3. 6 DFD Level 2 Proses 4.0 Kelola Data Pembelian	20
Gambar 3. 7 DFD Level 2 Proses 5.0 Kelola Data Penjualan	21
Gambar 3. 8 ERD Aplikasi Penjualan Furniture Pada CV. Natural Inti Daya	22
Gambar 3. 9 Rancangan Tampilan Form Login.....	27
Gambar 3. 10 Rancangan Tampilan Dashboard Admin.....	28
Gambar 3. 11 Rancangan Tampilan Data Supplier	29
Gambar 3. 12 Rancangan Tampilan Tambah Data Supplier	29
Gambar 3. 13 Rancangan Tampilan Ubah Data Supplier	30
Gambar 3. 14 Rancangan Tampilan Data Produk	30
Gambar 3. 15 Rancangan Tampilan Tambah Data Produk.....	31
Gambar 3. 16 Rancangan Tampilan Ubah Data Produk.....	32
Gambar 3. 17 Rancangan Tampilan Data Pembelian	32
Gambar 3. 18 Rancangan Tampilan Tambah Data Pembelian.....	33
Gambar 3. 19 Rancangan Tampilan Detail Data Pembelian	34
Gambar 3. 20 Rancangan Tampilan Data Penjualan.....	34
Gambar 3. 21 Rancangan Tampilan Tambah Data Penjualan	35
Gambar 3. 22 Rancangan Tampilan Cetak Nota Data Penjualan	36
Gambar 3. 23 Rancangan Tampilan Detail Data Penjualan.....	36
Gambar 3. 24 Rancangan Tampilan Laporan Stok.....	37
Gambar 3. 25 Rancangan Tampilan Laporan Stok Seluruh	37
Gambar 3. 26 Rancangan Tampilan Laporan Stok Minimum.....	38
Gambar 3. 27 Rancangan Tampilan Laporan Pembelian Per Periode	38
Gambar 3. 28 Rancangan Tampilan Laporan Pembelian Perincian	39
Gambar 3. 29 Rancangan Tampilan Laporan Pembelian Per Produk.....	39
Gambar 3. 30 Rancangan Tampilan Laporan Pembelian Per Supplier	40
Gambar 3. 31 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan Per Periode	40

Gambar 3. 32 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan Perincian	41
Gambar 3. 33 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan Per Produk	41
Gambar 3. 34 Rancangan Tampilan Utility Konfigurasi Aplikasi	42
Gambar 3. 35 Rancangan Tampilan Utility Manajemen User	42
Gambar 3. 36 Rancangan Tampilan Utility Backup Database.....	42
Gambar 3. 37 Rancangan Tampilan Utility Audit Trail	43
Gambar 3. 38 Rancangan Tampilan Dashboard Direktur.....	43
Gambar 3. 39 Rancangan Tampilan Laporan Stok Direktur.....	44
Gambar 3. 40 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan Per Periode Direktur.....	45
Gambar 3. 41 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan Perincian Direktur	45
Gambar 3. 42 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan Per Produk Direktur.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran	75

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan zaman sekarang ini sistem informasi sangatlah begitu penting bagi seluruh aspek kehidupan manusia karena sangat membantu dan mempermudah pekerjaan sehingga dapat menjadi lebih efisien.

Sistem informasi merupakan suatu sistem yang mengumpulkan, menyimpan, dan mengolah suatu data. Suatu perusahaan sangat membutuhkan sistem informasi sehingga menjadi lebih maju dengan memanfaatkan teknologi saat ini.

CV. Natural Inti Daya merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penjualan, hingga saat ini pengolahan data penjualan perusahaan masih dilakukan secara manual dan belum terkomputerisasi secara maksimal. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu aplikasi untuk mempermudah dalam proses pembuatan laporan penjualan pada perusahaan agar lebih efektif dan terkomputerisasi.

Berdasarkan hasil wawancara yang telah saya lakukan dengan pemilik CV. Natural Inti Daya, ada beberapa permasalahan yang terjadi, yaitu : (1) pembuatan laporan penjualan perusahaan masih dilakukan secara manual yang sangat rentan akan terjadinya kesalahan dalam pencatatan data laporan penjualan; (2) pimpinan sulit untuk mengakses data laporan penjualan dikarenakan kesulitan untuk mencari data laporan yang belum terkomputerisasi.

Oleh karena itu, Aplikasi ini diperlukan untuk mengatasi permasalahan yang ada.

Berkaitan dengan latar belakang diatas, maka penulis merasa perlu untuk membangun suatu aplikasi penjualan berbasis web untuk memudahkan dalam pengolahan data penjualan. Dalam penelitian ini, penulis membuat judul : “**Aplikasi Penjualan Furniture Pada CV. Natual Inti Daya**”.

1.2. Tujuan Dan Manfaat

1.2.1. Tujuan

Tujuan dari penyusunan projek akhir ini untuk membangun suatu aplikasi penjualan berbasis web pada CV. Natural Inti Daya. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memudahkan pemilik untuk melihat hasil penjualan pada perusahaan sehingga lebih efisien.

1.2.2. Manfaat

Adapun manfaat dari penyusunan projek akhir ini, yaitu :

1. Memudahkan dalam pembuatan laporan penjualan.
2. Laporan penjualan menjadi lebih mudah diakses dan ditemukan karena sudah terkomputerisasi.

1.3. Batasan Masalah

Dalam penyusunan projek akhir ini diharapkan pembahasannya terfokus dan tidak keluar dari Batasan masalah yang ditentukan. Oleh karena

itu, penulis membuat Batasan masalah dalam penyusunan proyek akhir ini, sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat melakukan pencatatan laporan penjualan yang dilakukan oleh admin.
2. Aplikasi ini dapat menghasilkan laporan data penjualan untuk pemilik yang dapat diakses oleh pemilik.
3. Aplikasi ini hanya menghasilkan laporan penjualan yang telah dikelola oleh admin dan dapat memudahkan akses pemilik dalam melihat laporan penjualan.

1.4. Metodologi Penelitian

1.4.1. Waktu dan Tempat Penelitian

1. Waktu

Dalam penyusunan laporan proyek akhir ini, dibutuhkan penelitian selama dua bulan yang dimulai dari Maret 2021 sampai dengan Mei 2021.

2. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada CV. Natural Inti Daya yang terletak di Rss. Sriwijaya, Blok DC, No. 19, Kel. Sekar Jaya, Kec. Baturaja Timur, Kab. Ogan Komering Ulu, Prov. Sumatera Selatan.

1.4.2. Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan proyek akhir ini, penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data sebagai berikut :

1. Data Primer

Menurut (Hanke dan Reitsch, 1998), data primer biasanya diperoleh dengan survei lapangan yang menggunakan semua metode pengumpulan data orisinal.

2. Data Sekunder

Menurut (Hanke dan Reitsch, 1998), data sekunder adalah data yang telah dikumpulkan oleh lembaga pengumpul data dan dipublikasikan kepada masyarakat pengguna.

Adapun teknik dalam pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian sebagai berikut :

1) Wawancara

Menurut Dexter (Lincoln dan Guba, 1985:268), wawancara adalah “percakapan yang bertujuan mendapatkan informasi tentang perorangan, kejadian, kegiatan, perasaan, motivasi, kepedulian, dapat mengalami dunia pikiran dan perasaan responden”.

2) Studi dokumentasi

Menurut (Lexy J. Moleong, 2001:161), studi dokumentasi yaitu mencari sumber data-data tertulis dilapangan yang berkaitan dengan masalah yang diteliti. Studi dokumentasi dapat dimanfaatkan untuk menguji, menafsirkan bahkan untuk meramalkan.

3) Observasi

Menurut (Ridwan, 2002:3), observasi yaitu melakukan pengamatan secara langsung ke objek penelitian untuk melihat dari dekat kegiatan yang dilakukan.

1.4.3. Metode Pengembangan Sistem

Menurut (Kadir, 2003), metode *waterfall* adalah suatu proses pengembangan perangkat lunak berurutan, dimana kemajuan dipandang sebagai arus mengalir ke bawah dan melewati fase - fase perencanaan, pemodelan, implementasi atau konstruksi dan pengujian.

Adapun langkah-langkah dalam merancang dan mengembangkan website untuk mendefinisikan masalah antara lain mengambil data, mempelajari masalah dan menganalisa masalah.

1. Analisis

Langkah ini merupakan analisa terhadap kebutuhan sistem. Pengumpulan data dalam tahap ini bisa melakukan sebuah penelitian, wawancara atau studi literature. Seorang sistem analis akan menggali informasi sebanyak-banyaknya dari user sehingga akan tercipta sebuah sistem komputer yang bisa melakukan tugas-tugas yang diinginkan oleh user tersebut.

Tahapan ini akan menghasilkan dokumen user requirement atau dapat dikatakan sebagai data yang berhubungan dengan keinginan user dalam pembuatan sistem. Dokumen inilah yang akan menjadi acuan sistem analis untuk menterjemahkan ke dalam bahasa pemrograman.

2. Perancangan

Proses ini merupakan Proses untuk menentukan struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi antarmuka (interface), dan detail algoritma prosedural. Tahapan ini akan menghasilkan dokumen yang disebut software requirement specification. Dokumen inilah yang akan digunakan programmer untuk melakukan aktifitas pembuatan website tersebut.

3. Implementasi dan Pengujian

Tahap ini merupakan tahapan terpenting dikarenakan setelah pengkodean selesai maka sistem akan di implementasikan dan dilakukan pengujian. Hal tersebut bertujuan agar dapat dilakukan perbaikan ketika terjadi kesalahan dalam proses pengerjaan.

4. Penerapan

Penerapan merupakan tahap final dalam pembangunan suatu sistem, yaitu pengguna telah dapat menggunakan sistem yang telah selesai dibangun.

5. Pemeliharaan

Suatu sistem pastinya membutuhkan pemeliharaan yaitu dengan cara pengembangan dan pembaharuan sistem. Hal ini dibutuhkan agar sistem informasi yang ada tetap dapat bekerja dengan optimal.

1.5. Bahan dan Alat Yang Digunakan Dalam Penelitian

Adapun bahan dan alat yang digunakan dalam penelitian ini yaitu :

1. *Hardware* (perangkat keras)

Laptop MSI Modern 14 dengan spesifikasi sebagai berikut :

- *Processor : 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz 2.80 GHz*
- *Installed Memory (RAM) : 16.0 GB (15.7 GB usable)*
- *System Type : 64-bit Operating System, x64-based processor*
- *Pen and Touch : No Pen or Touch Input is available for this display*

2. *Software* (perangkat lunak)

- Sistem Operasi Windows 10 *Home Single Language*
- *Sublime Text 3*
- Mysql, PHP, Xampp
- Chrome

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Putra, A. E., Komariah, N., & Saepudin, E. (2012). Hubungan antara pencarian informasi dalam majalah Properti Indonesia dengan Pemenuhan kebutuhan Informasi perkembangan properti di Indonesia. *Students e-Journal*, 1(1), 26.
- [2] Hamid, E. S., & Susilo, Y. S. (2011). Strategi pengembangan usaha mikro kecil dan menengah di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi Dan Pembangunan*, 12(1), 45-55.
- [3] Nazir, M. (1988). Metode Penelitian. *Jakarta: Ghalia Indonesia*.
- [4] Nurhayati, T., & Darwansyah, A. (2013). Peran struktur organisasi dan sistem remunerasi dalam meningkatkan kinerja. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 14(1), 1-16.
- [5] Dewi Anggadini, S. (2013). Analisis sistem informasi manajemen berbasis computer dalam proses pengambilan keputusan. *Majalah Ilmiah UNIKOM*.
- [6] Yani, A., Saputra, B., & Jurnal, R. T. (2018). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI EVALUASI SISWA DAN KEHADIRAN GURU BERBASIS WEB. *Petir*, 11(2), 107-124.
- [7] Josi, A. (2017). Penerapan Metode Prototyping Dalam Pembangunan Website Desa (Studi Kasus Desa Sugihan Kecamatan Rambang). *Jurnal Teknologi Informasi Mura*, 9(1).