

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK  
PALCOMTECH PALEMBANG**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

***WEBSITE* PENJUALAN TANAH KAVLING  
PADA PT BANK PRO INDONESIA**



**Diajukan Oleh :**

- 1. FITRI YANA SARI / 031150059**
- 2. MERTA / 031150044**

**Untuk Menenuhi Sebagian Syarat Mencapai Diploma Tiga  
PALEMBANG**

**2018**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK  
PALCOMTECH PALEMBANG**

---

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING LTA**

**Nama** : 1. Fitri Yana Sari/031150059  
2. Merta/031150044

**Program Studi** : Manajemen Informatika

**Jenjang Pendidikan** : Diploma Tiga (D3)

**Konsentrasi** : Aplikasi Berbasis Web

**Judul** : Website Penjualan Tanah Kavling Pada PT  
Bank Pro Indonesia

**Tanggal :** **Mengetahui,**  
**Pembimbing,** **Direktur,**

**Mustika, S.Kom., M.Kom.**

**NIDN : 0208058801**

**Benedictus Effendi, S.T.,M.T.**

**NIP : 09.PCT.13**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK  
PALCOMTECH PALEMBANG**

---

**HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI LTA**

**Nama** : Fitri Yana Sari/031150059  
Merta/031150044

**Program Studi** : Manajemen Informatika (MI)

**Jenjang Pendidikan** : Diploma Tiga (D3)

**Konsentrasi** : Aplikasi Berbasis Web

**Judul** : Website Penjualan Tanah Kavling Pada PT Bank Pro Indonesia

**Tanggal :** **Tanggal :**  
**Penguji 1** **Penguji 2**

**NIDN :** **NIDN :**

**Menyetujui,**

**Direktur,**

**Benedictus Effendi,S.T.,M.T.**

**NIP : 09.PCT.13**

**HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

*“ Musuh yang paling berbahaya diatas ini adalah penakut dan bimbang.  
Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang  
teguh”*

-Andrew Jackson –

**Kupersembahkan Kepada :**

❖Allah SWT

❖Ayah dan ibunda tercinta yang selalu menginspirasi, senantiasa memberi dorongan, motivasi, doa dan kasih sayangnya dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir.

❖Saudara – Saudaraku tercinta, serta kakak, ayuk, dan adikku yang selalu menjadi penyemangat dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir.

❖Semua Dosen Jurusan Manajemen Informatika

❖Dosen pembimbing yang kuhormati ibu Mustika, S.Kom.,M.Kom.

❖Teman-teman seperjuangan Manajemen Informatika 13

❖Almamaterku

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan Syukur kehadiran Allah SWT, karena atas izinya penulis laproan tugas akhir (LTA) ini dapat diselesaikan.

Penulis ini mengambil judul “Website Penjualan Tanah Kavling Pada PT Bank Pro Indonesia”, yang dibagi dalam lima bab, Bab 1 Pendahuluan, Bab II Tinjauan Pustaka, Bab III Metodologi Penelitian, Bab IV Hasil dan Pembahasan, Bab V Penutup.

Adapun selama penulisan dan penyusunan laporan ini, Penulis mendapatkan banyak bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, sudah menjadi kewajiban bagi Penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak tersebut yaitu : Kepada Direktur Politeknik PalComTech Bapak Benedictus Effendi, ST., M.T. kepada Ketua Program Studi Manajemen Informatika Ibu Herlinda Kusmiati, S.kom., M.Kom. kepada Dosen Pembimbing LTA Ibu Mustika, S.Kom., M.Kom. kepada Kedua Orang Tua. kepada Teman dan Sahabat. kepada semua pihak yang telah banyak membantu an memberi dukungan.

Penulis berharap kiranya Laporan Tugas Akhir (LTA) ini dapat memberikan kontribusi untuk lebih meningkatkan pelaporan yang lebih baik.

Palembang,

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>

## BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.5.1 Manfaat Bagi Mahasiswa.....	5
1.5.2 Manfaat Bagi Akademik .....	5
1.5.3 Manfaat Bagi Perusahaan .....	5

1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB I PENDAHULUAN .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III METODE PENELITIAN.....	6
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	6
BAB V PENUTUP.....	7

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Jual Beli .....	8
2.1.2 Tanah Kavling .....	8
2.1.3 Website .....	8
2.1.4 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	11
2.1.5 Pemrograman Terstruktur .....	14
2.1.5.1 Pengertian Pemrograman Terstruktur .....	14
2.1.5.2 DFD (Data Flow Diagram).....	15
2.1.5.3 Flowchart.....	16
2.1.5.4 ERD (Entity Relationship Diagram .....	18
2.1.5.5 Kamus Data .....	19
2.1.5.6 STD .....	19
2.1.5.7 PHP .....	20
2.1.5.8 MySQL.....	21
2.1.5.9 Xampp .....	21

2.1.6 Bahasa Pemrograman .....	22
2.1.7 Web Server.....	22
2.1.8 Teknik Pengujian Perangkat Lunak.....	22
2.1.9 Penelitian Terdahulu.....	23
2.2 Objek Penelitian.....	26
2.2.1. Sejarah Perusahaan .....	26
2.2.2 Visi dan Misi .....	26
2.2.3 Struktur Organisasi .....	26
2.2.4 Tugas Wewenang .....	27

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	31
3.1.1 Lokasi Penelitian .....	31
3.1.2 Waktu Penelitian .....	31
3.2 Jenis Data.....	32
3.2.1 Data Primer .....	32
3.2.2 Data Sekunder .....	32
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	33
3.3.1 Metode Observasi.....	33
3.3.2 Metode Wawancara .....	33



3.3.3 Metode Dokumentasi.....	33
3.3.4 Metode Studi Pustaka .....	34
3.4 Alat Pengembangan Sistem .....	34
3.4.1 Model Proses .....	34
3.4.2 Model Data.....	34
3.5 Metode Pengembangan Sistem.....	35
3.5.1 Analisis Kebutuhan.....	35
3.5.2 Desain .....	36
3.5.3 Pengkodean .....	36
3.5.4 Pengujian.....	36

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil .....	37
4.1.1 Analisis Kebutuhan.....	37
4.1.2 Desain .....	38
4.1.2.1 Flowchart yang berjalan .....	39
4.1.2.2 Flowchart yang diusulkan.....	42
4.1.2.3 Diagram context .....	46
4.1.2.4 DFD (Data Flow Diagram).....	47
4.1.2.5 Desain Data.....	52
4.1.2.6 STD(State Transtition Diagram).....	54
4.1.2.7 Kamus Data (Data Dictionary) .....	58
4.1.2.8 Desain Tabel.....	67
4.1.2.9 Desain Interface .....	75

4.1.2.10 Tampilan Interface .....	91
4.1.3 Pengujian .....	104

## **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	114
5.2 Saran.....	115

## **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Waterfall .....	12
Gambar 2.2 Struktur Pemodelan Analisis.....	14
Gambar 2.3 Struktur Organisasi.....	27
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Yang Berjalan.....	40
Gambar 4.2. <i>Flowchart</i> Yang Diusulkan.....	43
Gambar 4.3 Diagram Context .....	46
Gambar 4.4 Dfd .....	48
Gambar 4.5 Entity Relationship Diagram.....	53
Gambar 4.6 Halaman pengunjung .....	54
Gambar 4.7 Halaman Adm .....	54
Gambar 4.8 halaman Nasabah.....	55
Gambar 4.9 Halaman Teller .....	56
Gambar 4.10 Halaman Manager.....	67
Gambar 4.11 Desain Interface pendaftaran.....	75

Gambar 4.12 Desain Interface Login.....	75
Gambar 4.13 Desain Interface Halaman tanah kavling .....	76
Gambar 4.14Desain Interface Halaman data nasabah .....	77
Gambar 4.15Desain Interface Halaman pembayaran dp .....	77
Gambar 4.16 Desain Interface Halaman angsuran kredit .....	78
Gambar 4.17Desain Interface data pembayaran cash.....	78
Gambar 4.18 Desain Interface data pelunasan .....	79
Gambar 4.29 Desain Interface data history .....	80
Gambar 4.20Desain Interface data pk.....	80
Gambar 4.21 Desain Interface Data user .....	81
Gambar 4.22 Desain Interface Data Profil perusahaan.....	82
Gambar 4.23 Desain Interface data informasi tanah kavling .....	83
Gambar 4.24 Desain Interface persyaratan credit .....	84
Gambar 4.25 Desain Interface angsuran .....	84
Gambar 4.26 Desain Interface transaksi tanah kavling .....	85
Gambar 4.27 Desain Interface dataPk .....	86
Gambar 4.28 desaintanah kavling .....	86
Gambar 4.29Desain Pk Teller .....	87
Gambar 4.30 desain Laporan Pembayaran .....	88
Gambar 4.31Desain Laporan Data PK Manager.....	88
Gambar 4.32Desain Laporan Nasabah .....	89

Gambar 4.33	Desain data pelunasan.....	90
Gambar 4.34	Tampilan Interface data Nasabah .....	92
Gambar4.35	Tampilan Interface Login Nasabah .....	92
Gambar 4.36	Tampilan Interface data tanah kavling.....	93
Gambar 4.37	Tampilan Interface tanah kavling .....	93
Gambar 4.38	Tampilan Interface pembayaran dp .....	94
Gambar 4.39	Tampilan Interface Angsuran credit .....	94
Gambar 4.40	Tampilan Interface persyaratan credit .....	95
Gambar 4.41	Tampilan Interface pembayaran cash .....	96
Gambar 4.42	Tampilan Interface History pembayaran .....	97
Gambar 4.43	Tampilan Interface profil perusahaan.....	98
Gambar 4.44	Tampilan data tanah kavling .....	98
Gambar 4.45	Tampilan data PK.....	99
Gambar 4.46	Tampilan data Angsuran .....	100
Gambar 4.47	Tampilan data pelunasan.....	100
Gambar 4.48	Tampilan data pembayaran angsuran .....	101
Gambar 4.49	Tampilan data laporan pembayaran.....	102
Gambar 4.50	Tampilan data laporan persyaratan kredit .....	103
Gambar 4.51	Tampilan data laporan nasabah .....	104
Gambar 4.51	Tampilan data laporan pelunasan .....	104

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Data DFD.....	15
Tabel 2.2 Flowchart Sistem.....	16
Tabel 2.3 Simbol Entity Relationship Diagram .....	18
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu .....	23
Tabel 3.1 Waktu Peneitian .....	31
Tabel4.1 AnalisisKebutuhan .....	37
Tabel 4.2 User .....	58
Tabel 4.3Berita/Info .....	59
Tabel 4.4Kontak Kami.....	60
Tabel 4.5Tanah Kavling.....	60
Tabel 4.6Nasabah .....	61
Tabel 4.7 Pembelian .....	62
Tabel 4.8Cash.....	63
Tabel 4.9Credit .....	63
Tabel 4.10DP .....	64
Tabel 4.15PK .....	65
Tabel 4.16 Angsuran.....	65
Tabel 4.17 Pelunasan .....	66
Tabel 4.18 Serah Terima.....	67

Tabel 4.19 User .....	67
Tabel 4.20 Tabel kavling .....	68
Tabel 4.21 Tabel Nasabah.....	69
Tabel 4.22 Tabel Transaksi Pembelian.....	69
Tabel 4.23 Tabel Cash .....	70
Tabel 4.24 Tabel credit .....	71
Tabel 4.25 Tabel pembayaran cash .....	71
Tabel 4.26 Tabel pembayaran dp .....	72
Tabel 4.27 Tabel perjanjian kredit.....	73
Tabel 4.28 Tabel angsuran .....	73
Tabel 4.29 Tabel pelunasan.....	74
Tabel 4.30 Pengujian halaman login nasabah .....	105
Tabel 4.31 Pengujian halaman pendaftaran nasabah.....	106
Tabel 4.32 Pengujian halaman input data tanah kavling .....	107
Tabel 4.33 Pengujian halaman input pembayaran dp.....	108
Tabel 4.34 Pengujian halaman input pembayaran angsuran kredit .....	109
Tabel 4.35 Pengujian halamaninput pk.....	110
Tabel 4.36Pengujian halaman input pembayaran cash.....	110
Tabel 4.37Pengujian halaman input pelunasan .....	111
Tabel 4.38Pengujian halaman input serah terima.....	112

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1. *Form* Topik dan Judul LTA (*Fotocopy*)
2. Lampiran 2. Surat Balasan Riset (*Fotocopy*)
3. Lampiran 3. *Form* Konsultasi (*Fotocopy*)
4. Lampiran 4. Surat Pernyataan (*Fotocopy*)
5. Form Revisi Ujian Proposal (*Fotocopy*)
6. Form Revisi Ujian Kompre (Asli)
7. Testing *Coding*





## **ABSTRAK**

### **Website Penjualan Tanah Kavling Pada PT Bank Pro Indonesia**

*Website* penjualan tanah kavling menggunakan metode waterfall. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu *PHP* dan *database MySQL*. Dengan adanya *website* penjualan tanah kavling ini dapat membantu masyarakat untuk melakukan pembelian tanah kavling secara *online*, dapat memperluas informasi dan promosi mengenai penjualan tanah kavling dan dapat juga mempermudah pihak perusahaan dalam pengolahan data memudahkan dalam penyimpanan data, dan pengecekan data karena dilakukan secara terkomputerisasi dengan sistem *database*.

***Kata Kunci*** : *website, penjualan, tanah kavling*

## **ABSTRACT**

### ***Land Sales Website At PT Bank Pro Indonesia***

*Land sales website lots using the waterfall method. The programming languages used are PHP and MySQL databases. With this plots land sales website can help people to purchase land plots online, can expand information and promotions regarding the sale of plots of land and can also facilitate the company in data processing to facilitate data storage, and data checking because it is done computerized database system.*

***Keywords*** : *website, sale, lot land*

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kebutuhan manusia meliputi kebutuhan sandang, pangan dan papan. Salah satu contoh kebutuhan papan adalah tanah, tanah dapat digunakan oleh manusia untuk membangun tempat tinggal, kantor, tempat bisnis dan lokasi untuk bercocok tanam. Harga tanah setiap tahunnya akan mengalami peningkatan, sehingga manusia banyak menjadikan tanah sebagai aset yang bernilai. Selain digunakan untuk memenuhi kebutuhan papan, manusia menjadikan tanah sebagai aset bisnis. Hal ini mendorong munculnya perusahaan yang bergerak dibidang jual beli tanah. Jenis tanah yang saat ini banyak dijualbelikan adalah tanah kavling. Tanah kavling yaitu tanah yang sudah ditentukan ukuran luasnya. Pesatnya bisnis jual beli tanah kavling, membuka peluang bisnis dibidang penjualan tanah kavling. Salah satu perusahaan yang bergerak di bidang jual beli tanah kavling di kota Palembang adalah PT Bank Pro Indonesia.

PT Bank Pro Indonesia yang beralamatkan di Kelurahan Sako Palembang, sudah beroperasi sejak tahun 2017, lokasi tanah kavling yang dipasarkan oleh PT Bank Pro Indonesia adalah daerah Tanjung Si Api-Api, Talang Keramat, Talang Jambe, Meritai, Sungai Dua Mariana.

Salah satu faktor pendukung penjualan di tanah kavling adalah promosi, saat ini PT Bank Pro menggunakan media promosi menggunakan brosur yang ditawarkan secara langsung ke konsumen baik sifatnya *door to door* maupun dalam kegiatan promosi yang dilakukan oleh perusahaan. Penggunaan media promosi menggunakan brosur masih memiliki kelemahan yaitu “masih kurang efisien dan penyampaian informasi terbatas dan tidak tidak menyeluruh sebatas lingkungan sekitar” (Fadhillah, 2017). Hal tersebut selaras dengan informasi yang diperoleh melalui wawancara dengan pihak perusahaan dengan Bapak Irwansyah “bahwa dengan menggunakan brosur jangkauan promosi penjualan tanah kavling PT Bank Pro Indonesia masih terbatas”.

Maka dibutuhkan sebuah solusi untuk mengatasi kelemahan penggunaan media brosur tersebut. Alternatif solusi yang ditawarkan adalah membuat media promosi berbasis IT yang dapat menjangkau area promosi tanpa batas yaitu promosi melalui *website*. *Website* selain dapat dijadikan sebagai media promosi juga dapat dijadikan sebagai media informasi bagi calon nasabah. *Website* juga dapat dimanfaatkan untuk membantu pihak perusahaan untuk mengolah data penjualan tanah kavling, dengan melibatkan nasabah secara langsung dalam transaksi penjualan, pembayaran dan arsip serah terima.

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka penulis memiliki gagasan untuk membuat sebuah *website* yaitu “*Website* Penjualan Tanah Kavling pada PT Bank Pro Indonesia”.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka peneliti merumuskan permasalahan yaitu “bagaimana membuat *website* penjualan tanah kavling pada PT Bank Pro Indonesia?”.

## 1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Adapun ruang lingkup dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1). *Website* yang akan dihasilkan adalah *website* penjualan tanah kavling pada PT Bank Pro Indonesia. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini adalah *waterfall*, menggunakan bahasa pemograman *PHP*, *database MySQL*.
- 2). Pada *website* penjualan tanah kavlingan terdapat *front end* dan *back end*.
  - a. *Front end* yaitu halaman utama atau informasi yang dapat diakses oleh siapa saja tanpa perlu adanya *login*, *Front end* dalam *website* penjualan tanah yang terdiri dari beranda, informasi tanah kavling, persyaratan kredit, tabel angsuran, profil perusahaan, pendaftaran dan kontak perusahaan.
  - b. *Back end* yaitu halaman yang terdapat akses login untuk masuk ke menu selanjutnya yang meliputi akun nasabah, administrasi (adm), *teller*, dan *manager*.

a). Nasabah

Didalam nasabah, proses yang bisa dilakukan meliputi Input data nasabah, proses pembayaran, proses angsuran, surat pk, dan berkas serah terima lahan.

b). Divisi Administrasi (adm)

Didalam divisi administrasi (adm), proses yang bisa dilakukan meliputi transaksi pembelian, input pk, laporan pembelian, arsip pk, dokumen bukti serah terima.

c). Divisi *Teller*

Didalam divisi *teller*, proses yang bisa dilakukan meliputi input pembayaran, input angsuran, laporan pembayaran, dan laporan angsuran.

d). Divisi *Manager*

Didalam divisi manager, proses yang bisa dilakukan meliputi laporan pembelian, laporan pk, proses pk, dan laporan pembelian.

#### **1.4 Tujuan penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini adalah untuk membuat *website* penjualan tanah kavling pada PT Bank Pro Indonesia.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diharapkan dari Laporan Tugas Akhir ini adalah :

### **1.5.1 Manfaat Bagi Penulis**

Penulis dapat memahami dan dapat membuat *website* penjualan tanah kavling pada PT Bank Pro Indonesia.

### **1.5.2 Manfaat Bagi Akademik**

Laporan Tugas Akhir yang dihasilkan dapat dijadikan sebagai bahan referensi bagi penulis lain dalam penelitian selanjutnya.

### **1.5.3 Manfaat Bagi Perusahaan**

Adapun manfaat bagi perusahaan yaitu :

1. Memudahkan dalam melakukan penjualan tanah kavling yang dilakukan secara *online* sehingga tidak terbatas waktu dan tempat.
2. Memudahkan pengguna dalam melakukan pencatatan –pencatatan transaksi secara cepat, dan dapat membantu *manager* dalam melakukan pengecekan terhadap laporan data *costumer* serta transaksi.
3. Memudahkan dalam penginputan data *customer* dan transaksi pembayaran yang dilakukan secara komputerisasi dengan sistem *database*.
4. Memberikan pelayanan yang cepat kepada *customer* sehingga meningkatkan nilai kinerja suatu perusahaan untuk menjadikan perusahaan tersebut semakin berkembang.



## **1.6 Sistematika Penulisan**

Untuk mempermudah pembahasan dan penyusunan penulisan laporan tugas akhir ini menjadi lebih mudah dipahami dan terstruktur, dimana penulisan menjabarkan dalam 5 bab permasalahan dan masing-masing bab akan diuraikan menjadi sub bab. Sistematika laporan tugas akhir diuraikan sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisikan latar belakang, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini akan diuraikan teori-teori yang mendukung yang terkait dengan penelitian dan pada bab ini penulis akan membahas tentang profil tempat penelitian, visi dan misi, struktur organisasi, tugas wewenang.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Pada bab ini diuraikan jenis data, teknik pengumpulan data, jenis penelitian, alat dan teknik pengembangan sistem serta alat dan teknik pengujian.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini dilaporkan hasil-hasil yang diperoleh dalam penelitian dan pembahasan terhadap hasil yang dicapai dan diuji coba

teknologi. Hasil dan pembahasan disesuaikan dengan teknik pengembangan sistem yang digunakan.

## **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini memberikan kesimpulan secara umum dari apa yang telah dibahas.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, Hasan.Maryaningsih. Surnati, Dewi.2014. Animasi Budidaya jamur Tiram Pada Raflesia Jamur Kota Bengkulu. Jurnal Media Infotama. Vol.10, No.1 ISSN 1858-2680
- Faozi, Bangun. Zamora, Ramon. Anggraini, Dini.2017. *Effect Of Emotional Intelligence, Commitment, And Job Satisfaction On Empliyee Performance At PT. Yaekin Plastic Industry Batam*. Jurnal Equilibiria. Vol.4, No.1 ISSN 25031546
- Fathiah. Rahmi, Zulaida. Nukman,Hayi.2014. Perbandingan Metodology Klasik Dan Agile Dalam Pengembangan Sistem Informasi. ISBN 978-602-70467-0-2
- Fadhilah, Khuswatul Nur.Sugeng. Wahyudiono.dkk.2017.Sistem Informasi Pelatian Di Balai Latian Kerja Kabupaten Magelang. Vol.13, No.2.
- Hastanti, Puji, Rulia. Purnama, Eka, Bambang. Wardati, Uly, Indah.2015. Sistem Penjualan Berbasis Web (*E-Commerce*) Pada ata Distro Kabupaten pacitan Jurnal Bianglala Informatika. Vol 3, No.2 ISSN 2338-8145
- Hendrawan, Yudha, Vindra. Winardi, Sugeng. Surbakti, Herison.2014. Sistem Informasi Rekam Medis Rawat Jalan Dan Pemeriksaan Penunjang Diagnosa Berbasis *Website* ( Studi Kasus :Rumah Sakit Khusus Bedah Klinik Sindudadi, Mlati, Sleman, Yogyakarta). Vol IX,No.27 ISSN 1907-2430
- Indriani, Karlana. Sudarmadi.2015. Sistem Informasi Inventory Alat Tulis Kantor (ATK) Menggunakan Metode *Waterefall*. Jurnal *Techno Nusa Mandiri*.Vol.XII, No.1
- Imani, Nur, Eka, Domisia. Budiman, Arief. Triono, Joko.2017.Pemetaan Lokasi Penjulan Di Kota medium Berbasis Web. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik Vol 2, No.1 ISSN 2502-7042
- Irmansyah.2016.Sistem Informasi Penjualan Benang Testil Acrylic Berbasis Web. Jurnal Sistem Informasi Stmik Antar Bangsa. Vol. V, No.1 ISSN 2089-8711
- Kusuma.Prasetya.2017. Perancangan dan Implementasi *E-commerce* Untuk Penjualan baju Online Berbsis Android. Jurnal Antivirus. Vol.11, No.1 ISSN 1978-5232
- Karuniawati, Suri. Hakim.2015. Implementasi Metode *Cause Effect Graphing* (CEG) dalam Pengujian *Requirement* Perangkat Lunak (Studi kasus:Aplikasi G-College. Vol.2, No.2 ISSN 23355-9365
- Pare, Selfini.2013. Desain dan Implementasi *E-Commerce* Toko AS 88 Celluler Merauke. Jurnal Ilmiah Muste Anim Ha. Vol.2, No.3 ISSn 2089-6697
- Santoso. Nurmalina, Radna.2017. Perancangan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan *Smart Cand* Guna Pengembangan Kampus Cerdas

(Studi Kasus Politeknik Negri Tanah laut). Jurnal Integrasi. Voll.9, No.1 ISSN 2548-9828

Septa, Richard. Hamzah, Amir. Andayati, Dini.2014. Sistem Informasi Pengolahan Data IKPM(Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa) Muara Enim Berbasis Web Menggunakan *PHP* dan *MYSQL*. Jurnal SCRIPT. Vol.2, No.1 ISSN 2338-6304

Sari, Puspita, Hesty. Muhartini, Retno. 2017. Sistem Aplikasi Pengolahan Nilai Raport SDN TanjungAnom 2 Kecamatan TanjungAnom Nganjuk. Jurnal Antivirus. Vol. 11, No.1 ISSN 1978-5232

Windia. Hernawati, Elis. Sukawati, Renny. 2017. Aplikasi Berbasis Web Untuk Penawaran Dan penerimaan Jasa Komisi Premi Asuransi (Study Kasus : Proteksi Pradana. Vol. 3, No. 3 ISSN 2442-5826