

PENYEWAAN KAMAR KOS DENGAN PEMODELAN SISTEM ONLINE

Winda Noviana

Fakultas Sains Teknologi, Universitas Merangin

windanoviana115@gmail.com

ABSTRACT

This study aims to determine the role of technology in everyday life, especially in renting boarding houses that are integrated with one another. In completing the research, where the author seeks explanations regarding system design, information systems, leasing, databases, use case diagrams, activity diagrams, class diagrams, flowcharts, HTML, PHP, MySQL, XAMPP and Dreamweaver CS 5. Program implementation is used to implement page design in the program where this implementation also tests the program that has been made in accordance with the designed system so that the program made does not have errors both from the system side and from the coding side. The online room rental information system at Kost is designed using the PHP programming language and MySQL database which aims to assist in processing room rental data consisting of tenant data, rooms, room photos, room numbers, rentals and integrated payments, making it easy for tenants to make transactions rent and pay for boarding rooms online and provide complete information about available room stock

Keyword : Rental, Boarding Room, Online System

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peranan teknologi dalam kehidupan sehari-hari terutama dalam penyewaan kamar kos yang saling terintegrasi satu sama lain. Dalam penyelesaian penelitian dimana penulis mencari penjelasan mengenai perancangan sistem, sistem informasi, penyewaan, database, use case diagram, activity diagram, class diagram, flowchart, HTML, PHP, MySQL, XAMPP dan Dreamweaver CS 5. Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi coding. Sistem informasi penyewaan kamar online pada Kost dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL yang bertujuan untuk membantu pengolahan data penyewaan kamar yang terdiri dari data penyewa, kamar, foto kamar, nomor kamar, penyewaan dan pembayaran yang saling terintegrasi, memberikan kemudahan penyewa dalam melakukan transaksi sewa dan pembayaran kamar kost secara online dan memberikan informasi lengkap mengenai stok kamar yang tersedia

Kata Kunci : Penyewaan, Kamar Kos, Sistem Online

PENDAHULUAN

Seiring dengan perkembangan zaman, teknologi dan informasi telah menjadi aspek penting dalam kehidupan manusia baik di bidang pendidikan, perbankan, ekonomi dan

bidang lainnya. Hal ini dikarenakan kemudahan yang didapatkan oleh manusia dalam menjalankan kehidupannya menjadikan peranan teknologi tidak lagi sebagai kebutuhan tersier namun sebagai kebutuhan primer. Selain itu, Informasi dan teknologi juga merupakan salah satu komponen penting dalam menunjang kegiatan-kegiatan operasional yang dilakukan dalam suatu usaha demi tercapainya tujuan yang diinginkan, terutama dalam bidang penyewaan kamar pada kost

Adanya penerapan teknologi dan sistem informasi yang baik dan benar di dalam suatu usaha penyewaan kamar pada kost, tentunya akan memberikan kemudahan tersendiri bagi pihak kost tersebut. Dalam bidang jasa penyewaan kamar, kebutuhan akan informasi sangat menentukan kualitas dan eksistensi kost tersebut. Lalu dalam lingkungan bisnis sekarang pun telah menggunakan teknologi komputerisasi.

Penyewaan merupakan sebuah persetujuan di mana sebuah pembayaran dilakukan atas penggunaan suatu barang atau properti secara sementara oleh orang lain. Barang yang dapat disewa bermacam-macam, tarif dan lama sewa juga bermacam-macam. Dan berikut ini pengertian penyewaan menurut para ahli, antara lain :

Sadono dalam jurnal Megawati, Mira Alhumaira, dan Tari Rezti Aprianty (2015 : 2) menyatakan bahwa “sewa adalah bagian pembayaran ke atas sesuatu faktor produksi yang melebihi dari pendapatan yang diterimanya dari pilihan pekerjaan lain yang terbaik yang mungkin dilakukannya”.

Raymodus dalam jurnal Wendi Wirasta dan Imam Febriansyah (2014 : 2), menyatakan bahwa “Sewa sebagai sejumlah uang/ barang yang dibayarkan kepada pemilik tanah oleh pihak yang menggunakan tanah sebagai balas jasa untuk penggunaan tanah tersebut.”.

Menurut penjelasan para ahli tersebut dapat disimpulkan bahwa sewa adalah harga yang dibayar ke atas penggunaan tanah dan faktor-faktor produksi lainnya yang jumlah penawarannya tidak dapat ditambah dengan kesepakatan antara dua belah pihak yaitu pemberi sewa dan penyewa.

Perancangan sistem merupakan penentuan proses dan data yang diperlukan oleh sistem baru, jika sistem itu berbasis komputer, perancangan dapat dinyatakan spesifikasi peralatan yang digunakan. Definisi perancangan sistem menurut para ahli antara lain :

Robert J. Verzello dan Jhon Ruler III dalam jurnal Sophan Sophian (2014 : 35) menyatakan bahwa : “Perancangan sistem didefinisikan tahap setelah analisis dan siklus

pengembangan sistem adalah pendefinisian dari kebutuhan-kebutuhan fungsional dan persiapan untuk rancang bangun implementasi yaitu : suatu sistem dibentuk”. Adi Nurgroho dalam jurnal Syahrial dan Sharipuddin (2016 : 82), mengungkapkan bahwa “Perancangan sistem adalah hasil dari tahapan analisis yaitu model analisis yang menyediakan rincian pemahaman tentang spesifikasi kebutuhan pengguna”. Dari definisi-definisi tersebut dapat disimpulkan bahwa perancangan sistem merupakan penentuan proses untuk mengembangkan solusi dengan tujuan untuk memecahkan masalah dengan membuat sistem yang baru.

Perancangan sistem merupakan penentuan proses data yang diperlukan oleh sistem baru, dan tahapan-tahapan merancang sistem (McLeod dalam jurnal Hanif Al Fatta dan Robert Marco, 2015 : 70), meliputi :

1. Menyiapkan perancangan sistem secara rinci.
2. Mengidentifikasi alternatif konfigurasi sistem
3. Mengevaluasi alternatif konfigurasi sistem
4. Memilih konfigurasi terbaik
5. Menyiapkan usulan implementasi
6. Menyiapkan usulan penerapan yang member ringkasan tugas-tugas penerapan yang harus dilakukan dari dokumentasi perancangan.
7. Menyetujui dan menolak penerapan sistem

METODE PENELITIAN

Untuk membantu dalam penyusunan penelitian ini, maka perlu adanya susunan kerangka kerja (frame work) yang jelas tahapan-tahapannya. Kerangka kerja ini merupakan langkah-langkah yang akan dilakukan dalam penyelesaian masalah yang akan dibahas.

Berdasarkan kerangka kerja maka dapat diuraikan pembahasan masing-masing tahap dalam penelitian adalah sebagai berikut :

Identifikasi Masalah

Pada tahap ini penulis mengidentifikasi masalah yang terjadi dengan cara melakukan observasi langsung ke tempat dan wawancara dengan pemilik Kost Putri 55 Jambi dan membuat solusi yang diperlukan untuk memecahkan masalah tersebut dengan merancang sistem informasi penyewaan kamar online

Studi Literatur

Pada tahap ini penulis mengumpulkan data dengan cara mempelajari teori dan konsep dari literatur yang akurat dengan masalah penelitian yang terjadi, dimana peneliti banyak mencari data-data dari beberapa sumber buku yang diambil dari perpustakaan dan jurnal yang diambil dari internet yang sesuai dengan permasalahan yang dihadapi. Sehingga menghasilkan suatu informasi yang akan digunakan dalam penyelesaian penelitian. dimana penulis mencari penjelasan mengenai perancangan sistem, sistem informasi, penyewaan, database, use case diagram, activity diagram, class diagram, flowchart, HTML, PHP, MySQL, XAMPP dan Dreamweaver CS 5

PEMBAHASAN

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi coding.

Sistem dapat melakukan pengolahan data penyewaan kamar yang terdiri dari data penyewa, kamar, foto kamar, nomor kamar, penyewaan dan pembayaran yang saling terintegrasi sehingga dapat memberikan informasi yang lebih akurat dan lebih cepat.

Sistem dapat melakukan transaksi sewa dan pembayaran kamar kost secara online dan memberikan informasi lengkap mengenai stok kamar yang tersedia berdasarkan tipe kamar sehingga memudahkan penyewa dalam bertransaksi dan mendapatkan informasi yang diperlukan.

Sistem dapat mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan secara terkomputerisasi sehingga dapat menghemat waktu dan dapat memberikan laporan pada pemilik tepat pada waktunya khususnya untuk laporan penyewaan kamar dan laporan pembayaran.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data penyewaan dan pembayaran kamar secara terkomputerisasi sehingga memudahkan dalam pencarian, penambahan, pengubahan dan penghapusan data
2. Sistem memberikan kemudahan bagi penyewaa dapat melihat informasi mengenai kamar dan kost serta dapat melakukan penyewaan dan pembayaran iuran kamar secara online

3. Sistem juga memberikan kemudahan bagi admin untuk melakukan rekapitulasi laporan sehingga tidak perlu lagi mencatat data satu per satu ke dalam buku.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

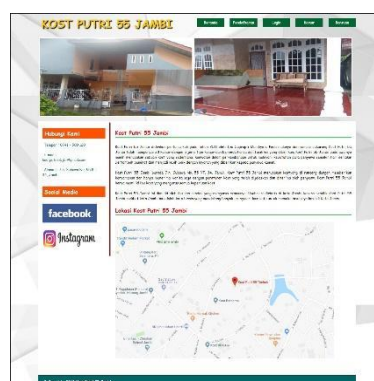
1. Belum adanya fitur yang memberikan informasi mengenai laporan keuangan pada kost.
2. Belum adanya fitur yang mengatur keamanan jaringan pada website

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan unit testing yang difokuskan oada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode integrated testing yang mengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan.

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding*. Adapun implementasi sistem informasi penyewaan kamar *online* pada Kost dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai Kost Putri 55 Jambi dan terdapat menu-menu yang dapat menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 1.1 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan

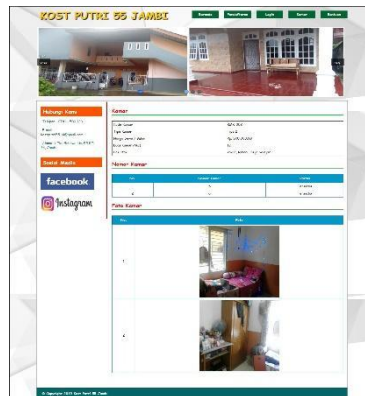


Gambar 1.1 Beranda Pengunjung

2. Halaman Detail Kamar

Halaman detail kamar merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai kamar yang menampilkan secara detail yang terdapat nomor kamar dan foto-foto

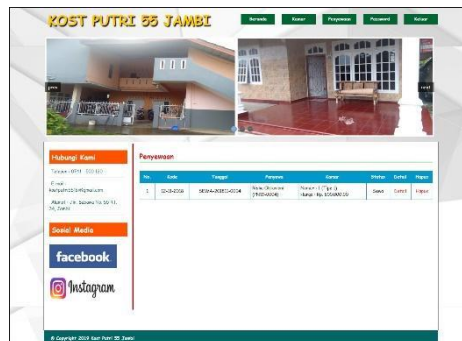
kamar berdasarkan jenis kamar. Gambar 1.2 detail kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan



Gambar 1.2 Detail Kamar

3. Halaman Penyewaan

Halaman penyewaan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data penyewaan yang terdapat kode, tanggal, penyewa, kamar, status, dan terdapat pilihan untuk melihat detail dan menghapus kamar. Gambar 1.3 penyewaan merupakan hasil implementasi dari rancangan.



Gambar 1.3 Penyewaan

4. Halaman Laporan Admin

Halaman laporan admin merupakan halaman yang menampilkan informasi yang mengenai data admin yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 1.4 laporan admin merupakan hasil implementasi dari rancangan.

KOST PUTRI 55

KOST PUTRI 55 JAMBI

Alamat : Jln. Subawa No. 55 RT. 34, Jambi
Telepon : 0813 2798 8028
Email : kostputri55jambi@gmail.com

LAPORAN DATA ADMIN

No.	Kode Admin	Nama Admin	Alamat	Telepon	Email
1	ADAN-001	admin	Jln. Subawa No. 55 RT. 34, Jambi	08127443488	adminkef@gmail.com

Menghasilkan: 2019-01-08
Admin Kost Putri 55 Jambi

(admin)

Cetak

Kembali

Gambar 5.4 Laporan Admin

5. Halaman Laporan Penyewa

Halaman laporan penyewa merupakan halaman yang menampilkan informasi yang mengenai data penyewa yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 1.5 laporan penyewa merupakan hasil implementasi dari rancangan

KOST PUTRI 55

KOST PUTRI 55 JAMBI

Alamat : Jln. Subawa No. 55 RT. 34, Jambi
Telepon : 0813 2798 8028
Email : kostputri55jambi@gmail.com

LAPORAN DATA PENYEWAS

No.	Kode Penyewa	Nama Penyewa	Alamat	Telepon	Email	No. KTP
1	PNW-0001	Fitri Oktia	Jln. Jember Bangsal No. 22	0819905950297	ghusniak@gmail.com	19725283923
2	PNW-0003	Lesiana	Jln. Kcl. Albarjani No. 27	085389222022	lesiana@yahoo.com	142439414878
3	PNW-0004	Riska Oktaviani	Jln. Tabo Ma, Jambi	081729182288	riska.aktia@gmail.com	143348917991
4	PNW-0002	Silvana Wati	Jln. Lertikal Ujung No. 71	085389223432	silvana226@gmail.com	157349284633

Menghasilkan: 2019-01-19
Admin Kost Putri 55 Jambi

(admin)

Cetak Kembali

Gambar 1.5 Laporan Penyewa

6. Halaman Laporan Kamar

Halaman laporan kamar merupakan halaman yang menampilkan informasi yang mengenai data kamar yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 1.6 laporan kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan

KOST PUTRI

55

KOST PUTRI 55 JAMBI

Alamat : Jln. Subawa No. 55 RT. 34, Jambi

Telepon : 0813 2798 8028

Email : kostputri55jambi@gmail.com

LAPORAN DATA KAMAR

No.	Kode Kamar	Tipe Kamar	Harga Sewa / Bulan	Lantai Kamar (M2)	Facilities	Number Kamar
1	K001-001	Tipe 1	Rp. 600.000,00	16	kamar mandi dalam, televisi, kusen, lemari, meja belajar	1 (Dewanakun) 2 (Dewanakun) 3 (Dewanakun) 4 (Terasada)
2	K001-002	Tipe 2	Rp. 500.000,00	12	kusen, lemari, meja belajar	5 (Terasada) 6 (Terasada)
2	K001-003	Tipe 3	Rp. 400.000,00	11	kusen, lemari, meja belajar	
2	K001-004	Tipe 4	Rp. 350.000,00	9	kusen, lemari, meja belajar	

Menghasilkan: 2019-01-09

Admin Kost Putri 55 Jambi

(admin)

Cetak

Kembali

Gambar 5.6 Laporan Kamar

7. Halaman Laporan Sewa Kamar

Halaman laporan sewa kamar merupakan halaman yang menampilkan data sewa kamar yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 1.7 laporan sewa kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan.

KOST PUTRI 55

KOST PUTRI 55 JAMBI

Alamat : Jln. Sudawa No. 55 RT. 34, Jambi

Telepon : 0813-2756-8828

Email : kostputri55@gmail.com

LAPORAN DATA SEWA KAMAR

No.	Kode Sewa	Tanggal Sewa	Penyewa	Kamar	Harga Sewa / Bulan
1	SEWA-201811-0003	12-11-2018	Sharia Wati (PNW-0002)	Nomor : 3 (Type 1)	Rp. 400.000,00
2	SEWA-201811-0002	12-11-2018	Lesana (PNW-0003)	Nomor : 2 (Type 1)	Rp. 400.000,00
3	SEWA-201811-0004	12-11-2018	Riska Octavia (PNW-0004)	Nomor : 1 (Type 1)	Rp. 400.000,00
Total Pendaftaran Per Bulan					Rp. 1.200.000,00

Bengkeluh, 2019-03-08
Admin Kost Putri 55 Jambi

Silakan

Cetak Kembali

Gambar 5.7 Laporan Sewa Kamar

8. Halaman Laporan Pembayaran Iuran

Halaman laporan pembayaran iuran merupakan halaman yang menampilkan data pembayaran iuran yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 1.8 laporan pembayaran iuran merupakan hasil implementasi dari rancangan

KOST PUTRI

55

KOST PUTRI 55 JAMBI

Alamat : Jln. Sudawa No. 55 RT. 34, Jambi

Telepon : 0813-2756-8828

Email : kostputri55@gmail.com

LAPORAN DATA PEMBAYARAN BULAN II TAHUN 2018

No.	Kode Sewa	Tanggal Sewa	Penyewa	Kamar	Harga Sewa / Bulan	Status
1	SEWA 201811-0003	12-11-2018	Sharia Wati (PNW-0002)	Nomor : 3 (Type 1)	Rp. 400.000,00	Belum Lunas
2	SEWA 201811-0002	12-11-2018	Lesana (PNW-0003)	Nomor : 2 (Type 1)	Rp. 400.000,00	Lunas
3	SEWA-201811-0004	12-11-2018	Riska Octavia (PNW-0004)	Nomor : 1 (Type 1)	Rp. 400.000,00	Lunas
Total Pendaftaran					Rp. 1.200.000,00	

Bengkeluh, 2019-03-08

Admin Kost Putri 55 Jambi

(Silakan)

Cetak

Kembali

Gambar 5.8 Laporan Pembayaran Iuran

PENUTUP

Hasil analisis sistem yang berjalan pada Kost untuk proses dan pengolahan data penyewaan masih menggunakan cara konvensional dengan bantuan buku sehingga ditemukan beberapa kelemahan, antara lain : proses penyewaan kamar kost, penyewa harus datang ke lokasi untuk melihat langsung dan terkadang memakan waktu karena pengurus kost tidak ditempat sehingga penyewa terkadang pulang pergi untuk memastikan kamar kost yang masih kosong dan terkadang terjadi kesalahan dalam pencatatan data penyewaan dan rekap data pembayaran yang membutuhkan waktu relatif lam. Sistem informasi penyewaan kamar online pada Kost dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL yang bertujuan untuk membantu pengolahan data penyewaan kamar yang terdiri dari data penyewa, kamar, foto kamar,

nomor kamar, penyewaan dan pembayaran yang saling terintegrasi, memberikan kemudahan penyewa dalam melakukan transaksi sewa dan pembayaran kamar kost secara online dan memberikan informasi lengkap mengenai stok kamar yang tersedia

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Arif., dan Joni Devitra., 2017, *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akutansi Penjualan Komputer Pada LKP Tri Agra Kecamatan Sekernan Kabupaten Muaro Jambi*. Jurnal Manajemen Sistem Informasi Vol. 2, No. 3, September 2017
- Agung Baitul Hikmah., Deddy Supriadi., dan Tuti Alawiyah., 2015, *Cara Cepat Membangun Webiste Dari Nol Studi Kasus : Web Dealer Motor*. Yogyakarta : CV Andi Offset
- Agus Nur Rochim., Muhammad Hasbi., Tri Irawti., 2013, *Jurnal Aplikasi Pengeolahan Keuangan Pada PT. Jala Prokreasi Surakarta*. Jakarta : Jurnal TiKomSin
- Agus Prayitno dan Yulia Safitri., 2015, *Jurnal Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Untuk Para Penulis*. Jakarta : AMIKBSI
- Bakti Abidin, Ira, dan Tita Karlita., 2014, *Sistem Informasi Rumah Kos Online Berbasis Web dan Messaging*. Jurnal IJCSS- Speed – FTI UNSA, ISSN :1979-9330
- Bertha Sidik dan Husni I. Pohan., 2012, *Pemograman Web dengan HTML*. Bandung : Informatika Bandung
- Bhirawa Anoraga Nandasari., 2014, *Jurnal Aplikasi Sistem Pengelolaan Surat Pada Kantor Desa Jetis Lor*. Jakarta : Journal Speed – Sentra Penelitian dan Edukasi – Volume 11 No 1 – Februari 2014 – ijns.org
- Budi Raharjo., 2015, *Belajar Otodidak MySQL Teknik Pembuatan dan Pengelolaan Database*. Bandung : Informatika Bandung
- Bunafit Nugroho., 2013, *Dasar Pemograman Web PHP - MySQL*. Yogyakarta : Gava Media
- Dani Anggoro., dkk, 2015, *Jurnal Rancangan Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Guru dan Pegawai Pada Koperasi SMK Manggala Tangerang*. Jakarta: Universitas Budi Luhur
- Desi Supriyati., 2014, *Jurnal Pembangunan Sistem Informasi Apotek Dharma Sehat Donorojo*. Jakarta : Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi – Volume 11 No. 1 – Februari 2014 – speed.unsa.ac.id
- Evi Triandini dan I Gede Suardika., 2012, *Step By Step Desain Proyek Menggunakan UML*. Yogyakarta : CV. Andi Offset

- Fery Styawan dan Sukai., 2014 *Sistem Pembayaran Biaya Kost Terkompurisasi Pada Rumah Kost Griya Ampel Muda Kabupaten Pacitan*. Indonesia Journal On Networking and Security, ISSN : 2302-5700
- Hapzi Ali dan Tonny Wandra, 2010, *Sistem Informasi Bisnis*. Jakarta : Badouse Media
- Hanif Al Fatta., dan Robert Marco., 2015, *Analisis Pengembangan Dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Smart Berbasis Cloud Computing Pada Sekolah Menengah Umum Negeri (SMUN) Di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Telematika Vol 8 No. 2, Agustus 2015
- Heni A. Puspitosari., 2013, *Pemograman Web Database Dengan PHP dan MySQL Tingkat Lanjut*. Yogyakarta : PT. Skipta Media Creative
- Janner Simarmata., 2014, *Rekayasa Web*. Yogyakarta : CV Andi Offset
- Kusrini dan Andri Koniyo., 2014, *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akutansi Dengan Visual Basic dan Microsoft SQL Server*. Yogyakarta : CV. Andi Offset
- MADCOMS., 2011, *Aplikasi Web Database Dengan Dreamweaver dan PHP-MySQL*. Yogyakarta : CV. Andi Offset.
- Megawati., Mira Alhumaira., dan Tari Rezti Aprianty., 2015, *Jurnal Sistem Informaasi PT. Heng Sun Mulia Pratama Jambi Menggunakan PHP dan MySQL*. Palembang : STMIK Politeknik Palcomtech Palembang
- Meita Riesta dan Sukadi., 2014, *Jurnal Sistem Informasi Penggajian Karyawan Pada Comminditaire Vennontschap (CV) RGL Bordir Dan Konveksi Pacitan*. Jakarta : Journal Speed – Sentra Penelitian Enginering dan Edukasi – Volume 6 No. 4 – 2014 – ijns.org
- Michelle Wibisono, dkk., 2014, *Perancangan Sistem Basis Data Pencarian dan Pemesanan Kamar Kosan Disekitar Universitas Binus Kemanggisan Berbasis Web*. Jurnal Simposium Nasional RAPI XIII – 2014 FT UMS, ISSN : 1412 – 9612
- Mohammad Dwi C., Kodrat Imam Satoto., dan Rinta Kridalukmana., 2016, *Jurnal Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Dan Penjualan Pada UNDIP Distro*. Semarang : Universitas Diponegoro
- Muhammad Sadeli., 2013, *7 Jam Belajar Interaktif Dreamweaver CS 5 Untuk Orang Awam*. Jakarta : Maxikom.
- Nani Purwati dan Noor Hasan., 2016, *Jurnal Perancangan Sistem Informasi Administrasi (Tamu Hotel Ganesha Purworejo)*. Yogyakarta : AMIK BSI Yogyakarta
- Nur Aristania., 2014, *Jurnal Pembuatan Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Barang Dan Data Proyek Gypsum Pada Utomo Gypsum*. Semarang : STEKOM Semarang

- Ratna Indah Dwipunti., 2014, *Jurnal Perancangan Sistem Informasi Administrasi Keuangan Pada Sanggar Tari Sekar Tanjung Kendal Berbasis Client Server*. Semarang : STEKOM Semarang
- Rosa A. S dan M. Shalahuddin., 2013, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung : Informatika Bandung
- Rudi Hermawan dan Bambang Eka Purnama., 2014, *Jurnal Rancang Bangun Kiosk Informasi Objek Wisata Goa Gong Dusun Pule Desa Bomo*. Surakarta : Universitas Surakarta
- Rusli Saputra, 2015, *Jurnal Desain Sistem Informasi Order Photo Pada Creative Studio Photo Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic.net 2010*. Padang : STMIK Indonesia Padang
- Shinta Siti Sundari dan Iffan Komarudin., 2015. *Perancangan Sistem Informasi Rumah Kost Berbasis Web dan Short Message Service (SMS) Menggunakan PHP dan MySQL*. Seminar Nasional Informatika 2015
- Sholih., 2010, *Analisis Dan Perancangan Berorientasi Obyek*. Bandung : CV. Muara Indah
- Soetam Rizky., 2011, *Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. Jakarta : PT. Prestasi Pustaka
- Sophan Sophian., 2014, *Pengimplementasian Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Pengendalian Stok Barang pada Toko Swastika Servis (SS) Bangunan Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic 6.0 Didukung Dengan Database MySQL*. Jurnal Momentum Vol 16, No. 2, Agustus 2014
- Sri Haryanti dan Berliana Kusuma Riasti., 2015, *Jurnal Sistem Informasi Pengelolaan Data Retribusi Perijinan Pasar Gemolong*. Surakarta : Universitas Surakarta
- Supriyatna dan Eunike Nova Dwi Floren Rindani Nussy., 2016, *Jurnal Perancangan Website Sebagai Media Informasi Panti Asuhan Batu Penjuru Kulon Progo*. Yogyakarta : AMIK BSI Yogyakarta
- Syahrial dan Sharipuddin., 2016, *Jurnal Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Koperasi Berbasis Web Pada Koperasi Unit Desa Pandan Jaya Geragai*. Jakarta: Universitas Budi Luhur
- Wendi Wirasta dan Imam Febriansyah., 2014, *Jurnal Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Alat-Alat Pesta Berbasis Web Di Narda Pesta*. Jakarta : STMIK LPKIA