

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN MOTOR DI DEALER MARGO MULYO MEGAH BERBASIS JAVA

Muhamad Risqi Agustiansyah¹, Naely Farkhatin², Retna Ningsih³

Program Studi Teknik Informatika¹, Program Studi Teknik Informatika², Program Studi Teknik Informatika³

Universitas Indraprasta PGRI¹, Universitas Indraprasta PGRI², Universitas Indraprasta PGRI³

risqimuhamad999@gmail.com, naely_farkhatin@yahoo.com,

ennatatto@gmail.com

Received: August 14, 2021. **Revised:** August 25, 2021. **Accepted:** September 14, 2021. **Issue Period:** Vol.5, No.4 (2021) **Page** 760-772

Abstrak: Tujuan penelitian ini untuk menghasilkan rancangan aplikasi sistem informasi penjualan di Dealer Margo Mulyo Megah dengan mengetahui jumlah penjualan motor. Sistem informasi penjualan motor diperoleh dari mulai proses *input* data penjualan motor. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D). Metode penelitian ini digunakan untuk menghasilkan produk tertentu dan menguji keefektifan produk tersebut. Dengan adanya sistem informasi berbasis java ini dapat membuat Dealer Margo Mulyo Megah menjadi lebih akurat dalam mendapatkan sebuah data yang diinginkan dan mempermudah admin dalam memberikan laporan.

Kata kunci: Perancangan, Sistem Informasi, Penjualan Motor, Java

Abstract: The purpose of this research is to produce a sales information system application design at the Margo Mulyo Megah Dealer by knowing the number of motorcycle sales. Motorcycle sales information system is obtained from the start of the motor sales data input process. The research method used in this research is *Research and Development* (R&D). This research method is used to produce certain products and test the effectiveness of these products. With this java-based information system, Margo Mulyo Megah Dealer can be more accurate in getting the desired data and make it easier for admins to provide reports.

Keywords: Design, Information Systems, Motorcycle Sales, Java

I. PENDAHULUAN

Dimasa yang serba cepat ini, penggunaan komputer dan sistemnya sudah menjadi kebutuhan yang utama dalam rangka meningkatkan kinerja suatu perusahaan. Setiap perusahaan ingin berkembang dengan cara tertentu diantaranya adalah mempunyai sebuah aplikasi untuk bisa digunakan oleh karyawan agar memudahkan pekerjaan tersebut. Dealer Margo Mulyo Megah adalah Dealer resmi Sepeda Motor Honda yang di dirikan pada tanggal 27 September 1996 yang berlokasi di Jl. Raya Ragunan No 10 Jati Padang Pasar Minggu Jakarta Selatan. Dealer Margo Mulyo merupakan Dealer terbesar di bilangan daerah Jakarta dan sekitarnya yang melayani penjualan baik *Retail* maupun *Corporate* di wilayah Jabodetabek. Selain penjualan unit Sepeda Motor Honda PT Margo Mulyo Megah juga memiliki AHASS yang melayani Purna Jual / *After Sales Service* dengan Kapasitas 09 PIT. Dengan banyaknya data yang harus di input serta sering terjadinya berkas yang hilang atau rusak, membuat sistem perusahaan menjadi tidak efisien dan efektif.



DOI: 10.52362/jisamar.v5i4.529

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Proses yang panjang dalam sistem informasi perusahaan tersebut akan lebih mudah dijalankan jika terbentuk dalam sebuah aplikasi, untuk itu penulis mencoba membahas ruang lingkup yang kecil dari sistem yang menunjang sistem informasi perusahaan agar terorganisasi dengan baik. Berdasarkan latar belakang tersebut dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut: 1) Bagaimana memiliki sebuah sistem informasi penjualan motor yang terintegrasi?; 2) Bagaimana cara untuk membuat sebuah aplikasi yang bertujuan untuk mempermudah dalam pencarian data dan pengolahan data?; 3) Bagaimana cara membuat sebuah sistem agar tidak terjadi kekeliruan pada saat penjualan motor?; 4) Bagaimana cara untuk membuat sebuah sistem penjualan motor yang terkomputerisasi?

II. METODE DAN MATERI

2.1. Perancangan

Perancangan adalah suatu proses yang bertujuan untuk menganalisis suatu sistem, menilai suatu sistem, memperbaiki suatu sistem, dan menyusun suatu sistem, baik sistem berbentuk fisik maupun non fisik yang optimum untuk waktu yang akan datang dengan memanfaatkan informasi yang ada [1].

2.2. Perancangan Sistem

Perancangan sistem adalah sebuah proses yang akan menentukan bagaimana suatu sistem akan menyelesaikan apa yang semestinya diselesaikan [2].

2.3. Sistem

Sistem adalah sekumpulan komponen atau jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berkaitan dan saling bekerja sama membentuk suatu jaringan kerja untuk memncapai sasaran atau tujuan tertentu [3].

2.4. Sistem Informasi

Sistem Informasi adalah suatu sistem buatan manusia yang secara umum terdiri atas sekumpulan komponen berbasis komputer dan manual yang dibuat untuk menghimpun,menyimpan,dan mengelola data serta menyediakan informasi keluaran kepada para pemakai [4].

2.5. Informasi

Infomasi adalah sekumpulan data atu fakta yang diorganisasikan atau diolah dengan cara tertentu sehingga mempunyai arti bagi penerima [5].

2.6. Penjualan

Penjualan merupakan satu bagian dari promosi dan promosi adalah satu bagian dari program pemasaran secara keseluruhan [6].

2.7. Motor

Sepeda motor adalah kendaraan beroda dua yang digerakkan oleh sebuah mesin. Letak kedua roda sebaris lurus dan pada kecepatan tinggi sepeda motor tetap stabil disebabkan oleh gaya giroskopik [7].

2.8. Java

Java adalah nama sekumpulan teknologi untuk membuat dan menjalankan perangkat lunak pada komputer yang berdiri sendiri (standalone) ataupun pada lingkungan jaringan [8].

2.9. Metode Pengumpulan Data

a. Observasi (Pengamatan Langsung)

Peneliti mengamati proses sistem informasi penjualan motor yang ada di Dealer Margo Mulyo Megah yang berjalan hanya menggunakan aplikasi Microsoft Excel untuk pencatatan dan pembuatan data laporan.

b. Studi Kepustakaan

Pada tahap ini melakukan pencarian dan pengumpulan literatur-literatur yang berhubungan dengan masalah dalam perancangan sistem informasi penjualan motor di Dealer Margo Mulyo Megah. Literatur yang dipergunakan sebagai referensi penelitian ini adalah berupa buku, jurnal yang berkaitan tentang sistem informasi perusahaan.

c. Studi Lapangan

Peneliti melakukan wawancara *interview* (wawancara) dengan admin serta manager. Jenis data yang diambil dari wawancara tersebut adalah bagaimana proses bisnis berjalan.

2.10 Desain Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D). Metode penelitian ini digunakan untuk menghasilkan produk tertentu dan menguji keefektifan produk tersebut [9]. Produk yang dihasilkan berupa sistem informasi perusahaan berbasis java netbeans yang diharapkan mampu menunjang proses kegiatan pada perusahaan.

III. PEMBAHASAN DAN HASIL

3.1. Aturan bisnis sistem berjalan

Pada proses sistem informasi penjualan motor di Dealer Margo Mulyo Megah yang sedang berjalan pada penyimpanan data masih menggunakan cara yang manual.

Aturan bisnis sistem berjalan pada Dealer Margo Mulyo Megah sebagai berikut :

a. Proses pemesanan barang

Proses untuk mengetahui data pemesanan motor kepada *supplier*.

b. Proses transaksi penjualan

Proses terjadinya penjualan yang dilakukan oleh bagian penjualan kepada konsumen.

c. Laporan

Laporan dari pemesanan barang kepada *supplier* dan penjualan barang kepada konsumen.

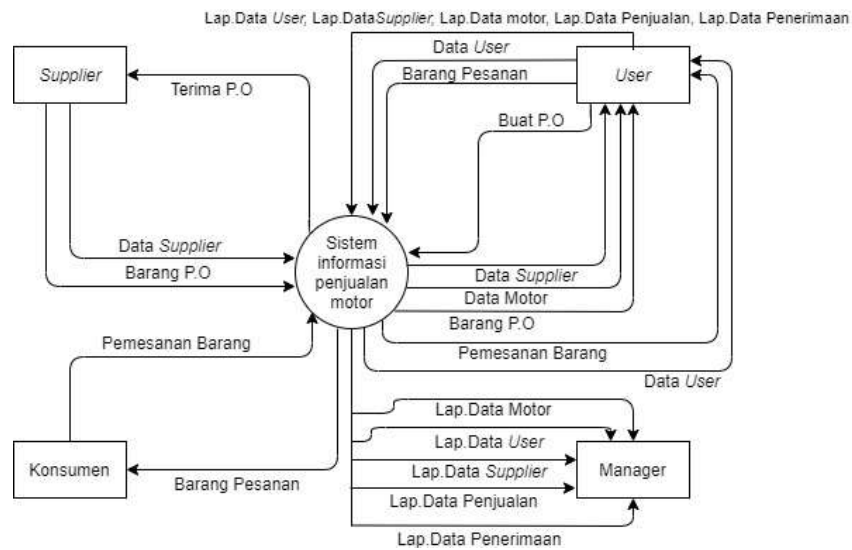
3.2. Analisis permasalahan

Analisis permasalahan dari penelitian ini adalah, proses penerimaan motor dari *supplier*, penjualan motor kepada konsumen, dan pendataan yang masuk masih menggunakan cara yang manual. Sistem masih belum terkomputerisasi sehingga menjadi tidak efektif dan efisien.

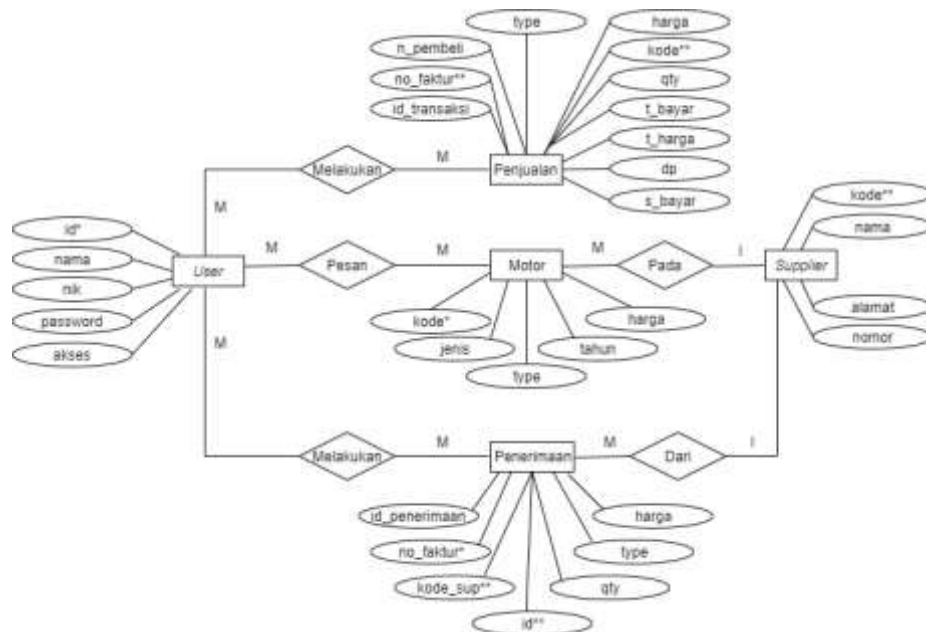
3.3. Alternatif penyelesaian masalah

Perancangan sistem informasi akan disesuaikan dengan kebutuhan Dealer Margo Mulyo Megah, merancang aplikasi untuk mengoptimalkan proses penyimpanan data, dan merancang sistem informasi yang sudah terintegrasi.

Berikut adalah gambaran sistem yang diusulkan pada Sistem informasi penjualan motor di Dealer Margo Mulyo Megah secara keseluruhan dalam diagram konteks.



Gambar 1. Diagram Konteks Sistem Diusulkan



Gambar 2. Diagram ERD (Entity Relationship Diagram)

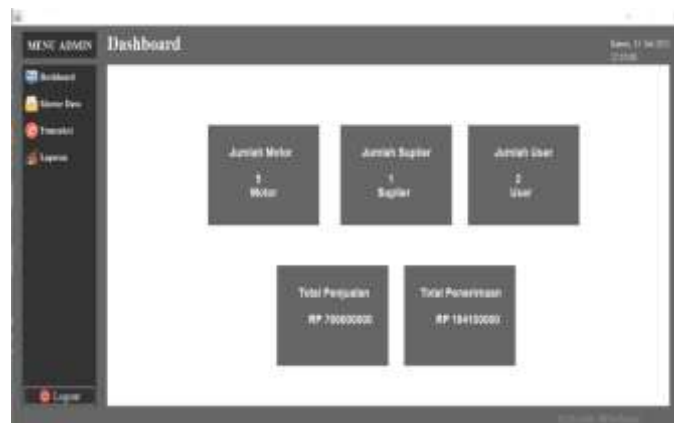
Proses selanjutnya peneliti membuat aplikasi ini dengan menggunakan *java netbeans* edisi 8.2 berbasis desktop dan menggunakan basis data *MySQL*.

Dibawah ini adalah tampilan dari aplikasi penjualan pada Dealer Margo Mulyo Megah.



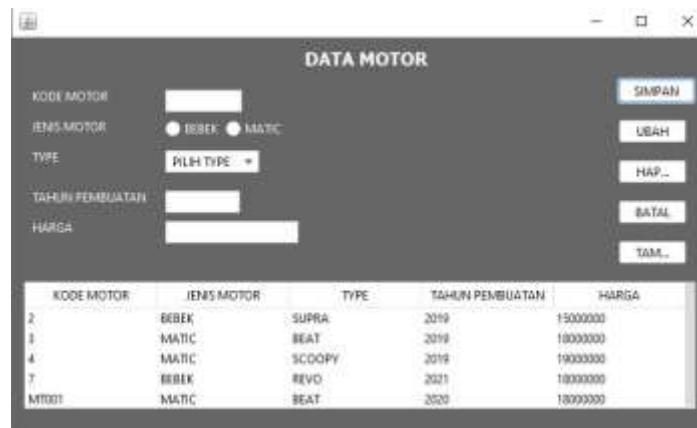
Gambar 3. Tampilan Layar Login

Tampilan layar menu login disini adalah tampilan untuk masuk kedalam aplikasi yang telah dibuat.



Gambar 4. Tampilan Layar Menu Utama

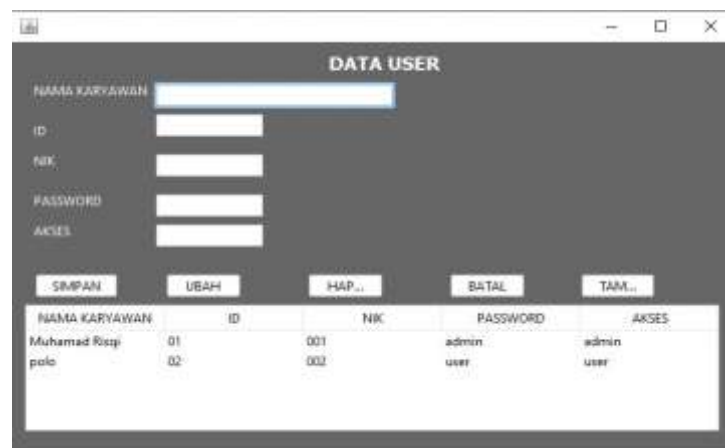
Tampilan layar menu utama admin disini adalah tampilan untuk menampilkan dari jumlah motor, jumlah supplier, jumlah user, total penjualan, dan total penerimaan.



KODE MOTOR	JENIS MOTOR	TYPE	TAHUN PEMBUATAN	HARGA
2	BEBEK	SUPRA	2019	15000000
8	MATIC	BEAT	2019	18000000
4	MATIC	SCOOBY	2019	19000000
7	BEBEK	REVO	2021	18000000
MT001	MATIC	BEAT	2020	18000000

Gambar 5. Tampilan Layar Data Motor

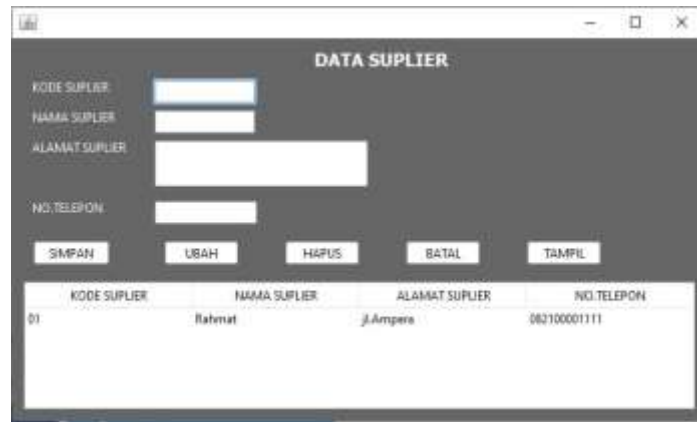
Tampilan layar data motor disini adalah tampilan untuk menampilkan dari kolom data motor yang berfungsi untuk menyimpan, mengubah, menghapus, dan menampilkan data-data motor.



NAMA KARYAWAN	ID	NIK	PASSWORD	AKSES
Muhamad Rizqi	01	001	admin	admin
polo	02	002	user	user

Gambar 6. Tampilan Layar Data User

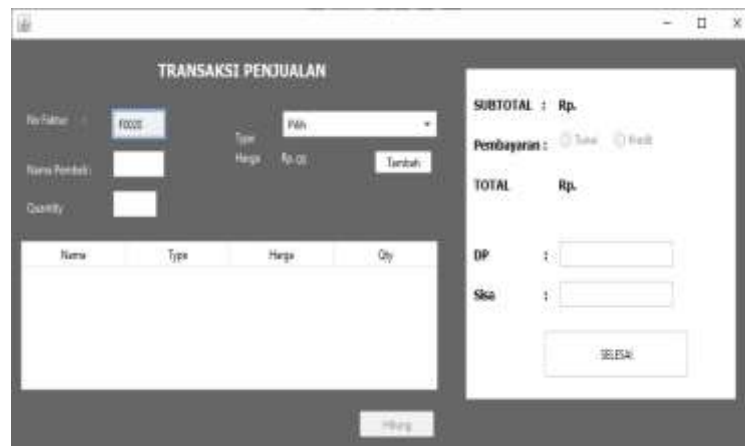
Tampilan layar data user disini adalah tampilan untuk menampilkan dari kolom data user yang berfungsi untuk menyimpan, mengubah, menghapus, dan menampilkan data-data user.



KODE SUPPLIER	NAMA SUPPLIER	ALAMAT SUPPLIER	NO. TELEPON
01	Rahmat	Jl. Ampere	082100001111

Gambar 7. Tampilan Layar Data Supplier

Tampilan layar data supplier disini adalah tampilan untuk menampilkan dari kolom data supplier yang berfungsi untuk menyimpan, mengubah, menghapus, dan menampilkan data-data supplier.



Gambar 8. Tampilan Layar Data Penjualan

Tampilan layar data penjualan disini adalah tampilan untuk menampilkan dari kolom data penjualan yang berfungsi untuk menyimpan, menambah, dan menampilkan data-data penjualan.



Gambar 9. Tampilan Layar Data Penerimaan

Tampilan layar data penerimaan disini adalah tampilan untuk menampilkan dari kolom data penerimaan yang berfungsi untuk menyimpan, menambah, dan menampilkan data-data penerimaan.



No	Jenis	Type	Tahun	Harga
1	BEKON	BEKON	2018	10000000
2	MATIC	BEAT	2018	10000000
3	MATIC	SC-COPY	2018	10000000
4	BEKON	BEAT	2018	10000000
5	MATIC	BEAT	2018	10000000

Gambar 10. Tampilan Layar Laporan Data Motor

Tampilan layar laporan data motor disini adalah tampilan untuk menampilkan dari kolom laporan data motor.



No	Nama Suplier	Alamat	No Telp
01	Pahresi	J.Angasa	0812.0001111

Gambar 11. Tampilan Layar Data *Supplier*

Tampilan layar laporan data supplier disini adalah tampilan untuk menampilkan dari kolom laporan data supplier.



No	Nama	Kode	Alamat
01	Muhammad Rizki	001	Jember
02	pdc	002	Jember
03	pdc	003	Jember

Gambar 12. Tampilan Layar Data User

Tampilan layar laporan data user disini adalah tampilan untuk menampilkan dari kolom laporan data user.

No Faktur	Nama Pembeli	Type	Jenis	Total Harga	Dp	Dibayar
F0001	kode	SUPRA	Kredit	228000000	3000000	198000000
F0004	Semp	SUPRA	Tunai	300000000	0	0
F0006	Koko	SUPRA	Tunai	150000000	0	0
F0008	eko	REVO	Tunai	170000000	0	0
F0007	Isdi	BEAT	Tunai	360000000	0	0
F0009	eko	SUPRA	Tunai	360000000	0	0
F0009	eko	SCOOTY	Tunai	370000000	0	0
F0010	eko	BEAT	Tunai	360000000	0	0
F0011	eko	BEAT	Tunai	360000000	0	0
F0011	eko	SCOOTY	Tunai	360000000	0	0
F0012	Isdi	REVO	Tunai	370000000	0	0
F0012	Isdi	SCOOTY	Tunai	370000000	0	0
F0013	SABA	SUPRA	Tunai	320000000	0	0
F0013	SABA	REVO	Tunai	320000000	0	0
F0014	Joko	REVO	Tunai	370000000	0	0
F0014	Joko	SCOOTY	Tunai	370000000	0	0
F0015	eko	BEAT	Tunai	360000000	0	0
F0016	Isdi	BEAT	Tunai	360000000	0	0
F0017	eko	REVO	Kredit	458000000	3000000	455000000
F0018	eko	SCOOTY	Kredit	1140000000	15000000	1125000000
F0019	Mangap	SUPRA	Kredit	180000000	10000000	170000000

Jakarta, Mei 18, 2017
 Direktur
 Margo Mulyo Megah

Gambar 13. Tampilan Layar Data Penjualan

Tampilan layar laporan data penjualan disini adalah tampilan untuk menampilkan dari kolom laporan data penjualan.

No	No Faktur	Nama Penerima	Dp	Type	Harga
1	A0001	Rubi	0	SUPRA	180000000
2	A0001	Rubi	0	BEAT	110000000
3	A0002	Rubi	0	SCOOTY	90000000
4	A0002	Rubi	0	BEAT	110000000
5	A0001	Mukoko	10	SUPRA	80000000
6	A0004	Is	2	REVO	150000000
7	A0005	eko	0	SUPRA	150000000
8	A0006	eko	10	SCOOTY	180000000
9	A0007	Wani	10	SUPRA	180000000
10	A0007	Wani	10	SUPRA	180000000
11	A0008	Mangap	10	BEAT	220000000
12	A0009	Mangap	100	SCOOTY	280000000
13	A0009	Isdi	0	SUPRA	180000000

Jakarta, Mei 18, 2017
 Direktur
 Margo Mulyo Megah

Gambar 14. Tampilan Layar Data Penerimaan

Tampilan layar laporan data penerimaan disini adalah tampilan untuk menampilkan dari kolom laporan data penerimaan.

IV. SIMPULAN



DOI: 10.52362/jisamar.v5i4.529

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Dari hasil Perancangan Sistem Informasi Penjualan Motor pada Dealer Margo Mulyo Megah dapat ditarik simpulan sebagai berikut.

- a. Dengan adanya sistem informasi penjualan motor berbasis java dapat membuat Dealer Margo Mulyo Megah memiliki sebuah sistem penjualan motor yang terintegrasi.
- b. Sistem informasi ini membantu dalam keterlambatan pencarian data dan pengolahan data sehingga menjadi lebih efektif dan efisien.
- c. Sistem informasi ini juga membantu agar tidak terjadinya kekeliruan pada saat pendataan penjualan motor.
- d. Dengan adanya sistem informasi penjualan motor di Dealer Margo Mulyo Megah sudah tidak menggunakan cara yang manual sehingga menjadi lebih efektif.

REFERENSI

- [1] Arikunto, Suharsimi. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Edisi Revisi VII. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- [2] Haqi, Bay. (2019). *Aplikasi SPK Pemilihan Dosen Terbaik Metode Simple Additive Weighting (SAW) dengan Java*. Yogyakarta : Deepublish.
- [3] Hermawan, Agus. (2013). *Promosi dalam Prioritas Kegiatan Pemasaran*. Jakarta : PT Buku Seru.
- [4] Hidayat, Fendi. (2019). *Sistem Informasi Kesehatan*. Yogyakarta : Deepublish.
- [5] Hutahaeen, Jeperson. (2014). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta : Deepublish.
- [6] Kadir, Abdul dan Terra Ch. Triwahyuni. (2013). *Pengantar Teknologi Informasi Edisi Revisi*. Yogyakarta : Andi.
- [7] Ladjamudin, Al-Bahra Bin. (2013). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- [8] Mulyani, Sri. (2011). *Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit*. Bandung : Abdi Sistematika.
- [9] Muslihudin, Muhamad, dan Oktavianto. (2016). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan Uml*. Yogyakarta : Andi.
- [10] Nofriadi, (2012). *Java Fundamental dengan Netbeans 8.0.2*. Yogyakarta : Deepublish.
- [11] Adi Mardian, Thomas Budiman, Rachmawaty Haroen; Verdi Yasin (2021), *Perancangan Aplikasi Pemantauan Kinerja Karyawan Berbasis Android di PT. Salestrade Corp. Indonesia*, “Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta”, E-ISSN : [2797-0930 \(Online\)](#), P-ISSN : [2746-5985 \(Print\)](#), Volume 1, Nomor 3, Juli 2021, halaman 169-185, DOI: [10.52362/jmijayakarta.v1i3.481](#) , URL Publikasi: <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta/article/view/481>
- [12] Nandang Mulyana, Agus Sulistyanto, Verdi Yasin (2021), *Perancangan sistem informasi pengelolaan aset it berbasis web pada pt mandiri axa general insurance*, “Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta”, E-ISSN : [2797-0930 \(Online\)](#), P-ISSN : [2746-5985 \(Print\)](#), Volume 1, Nomor 3, Juli 2021, halaman 243-257, DOI: [10.52362/jmijayakarta.v1i3.498](#) , URL Publikasi: <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta/article/view/498>
- [13] Maulia Usnaini, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021), *Perancangan sistem informasi inventarisasi aset berbasis web menggunakan metode waterfall*, “Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta”, E-ISSN : [2797-0930 \(Online\)](#), P-ISSN : [2746-5985 \(Print\)](#) Volume 1, Nomor 1, Februari 2021, halaman 36-55, DOI: [10.52362/jmijayakarta.v1i1.415](#) , URL Publikasi: <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta/article/view/415>
- [14] Putri Setiani, Ifan Junaedi, Anton Zulkarnain Sianipar, Verdi Yasin (2021), *Perancangan sistem informasi pelayanan penduduk berbasis website di rw 010 Kelurahan Keagungan Kecamatan Tamansari - Jakarta Barat*. “Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta”, E-ISSN : [2797-0930 \(Online\)](#), P-ISSN : [2746-5985 \(Print\)](#) Volume 1, Nomor 1, Februari 2021, halaman 20-35, DOI: [10.52362/jmijayakarta.v1i1.414](#) , URL Publikasi: <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta/article/view/414>
- [15] Benni Triyono, Sri Purwanti, Verdi Yasin (2017) “Rekayasa Perangkat Lunak Sistem Informasi Pengiriman Dan Penerimaan Surat Atau Paket Berbasis Web”, **Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research**, e-ISSN: 2598-8719. p-ISSN: 2598-8700. Vol.1 No.1 (30 Desember 2017) p46-53 <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/12>
- [16] Verdi Yasin, Muhammad Zarlis, Mahyuddin K.M. Nasution (2018) “Filsafat Logika Dan Ontologi Ilmu Komputer”, **Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research**, e-

-
- ISSN: 2598-8719, p-ISSN: 2598-8700. Vol.2 No.2 (19 Juni 2018) p68-75
<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/39>
- [17] Julinda Maya Paramudita, Verdi Yasin (2019) “Perancangan Aplikasi Sistem Penyewaan Alat Berat “, **Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research**, e-ISSN: 2598-8719, p-ISSN: 2598-8700. Vol.3 No.1 (20 Februari 2019) p23-29
<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/73>
- [18] Murvan Awaludin, Verdi Yasin (2020) “Application Of Oriented Fast And Rotated Brief (Orb) And BruteForce Hamming In Library Opencv For Classification Of Plants”, **Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research**, e-ISSN: 2598-8719, p-ISSN: 2598-8700. Vol.4 No.3 (14 Agustus 2020) p51-59
<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/247>
- [19] Ifan Junaedi, Dimas Abdillah, Verdi Yasin (2020) “Analisis Perancangan Dan Pembangunan Aplikasi Business Intelligence Penerimaan Negara Bukan Pajak Kementerian Keuangan RI”, **Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research**, e-ISSN: 2598-8719, p-ISSN: 2598-8700. Vol.4 No.3 (14 Agustus 2020) p88-101
<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/249>
- [20] Verdi Yasin (2012) “Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek”, Penerbit: Mitra Wacana Media, Jakarta-Indonesia.
- [21] Anis Rohmadi, Verdi Yasin (2020) “Desain Dan Penerapan Website Tata Kelola Percetakan Pada CV Apicdesign Kreasindo Jakarta Dengan Metode Prototyping”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**, E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 4 No.1, June 22, 2020. Pp.70-85 <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/210>
- [22] Septian Cahyadi, Verdi Yasin, Mohammad Narji, Anton Zulkarnain Sianipar (2020) “Perancangan Sistem Informasi Pengiriman Dan Penerimaan Soal Ujian Berbasis Web (Studi Kasus: Fakultas Komputer Universitas Bung Karno)”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**, E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 4 No.1, June 22, 2020. Pp.1-16
<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/199>
- [23] Ifan Junaedi, Ndaru Nuswantari, Verdi Yasin (2019) “Perancangan Dan Implementasi Algoritma C4.5 Untuk Data Mining Analisis Tingkat Risiko Kematian Neonatum Pada Bayi”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**, E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 3 No.1, February 13, 2019. Pp.29-44.
<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/203>
- [24] Verdi Yasin, Anindra Ramdhan Nugraha, Muhammad Zarlis, Ifan Junaedi (2018) “Smart System Of Fast Internet Access Development Using Backbone Network Method”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**, E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 2 No. 2, December 31, 2018. Pp.26-34. <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/198>
- [25] Ito Riris Immasari, Verdi Yasin (2019) “Penggunaan Metode Analytic Hierarchy Process Untuk Menganalisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pemilihan Calon Legislatif Di Dprd Ii Kota Tangerang”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**, E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 3 No. 2, December 10, 2019. Pp.53-58.
<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/139>
- [26] Verdi Yasin, Muhammad Zarlis, Tulus, Erna Budhiarti Nababan, Poltak Sihombing (2019) “Rancangan Miniatur Otomatisasi Bel Listrik Pada Gerbang Pintu Menggunakan Mikrokontroler Atmega8535”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**, E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 3 No. 1, February 13, 2019. Pp.13-20.
<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/68>
- [27] Anggeri S. Nurjaman, Verdi Yasin (2020) “Konsep Desain Aplikasi Sistem Manajemen Kepegawaian Berbasis Web Pada PT. Bintang Komunikasi Utama ”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**, E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 4 No. 2, December 28, 2020. Pp.143-174 <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/363>
- [28] Verdi Yasin, Azhar Ahmad Riza, Rumadi Hartawan (2017) “Pengembangan Aplikasi Pemulihan Layanan Bencana Sistem Informasi Penerimaan Negara Bukan Pajak Online Di Lingkungan Kementerian Keuangan Republik Indonesia”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**, E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 1 No. 1, September 20, 2017. Pp.33-56.

<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/4>

- [29] Verdi Yasin (2021) “Penerapan sistem kegiatan belajar dan mengajar dalam instrumen sertifikasi dosen profesional menggunakan metode SMART”, **Tridharmadimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat**, DOI: 10.52362/tridharmadimas.v1i1.501 , E- ISSN : 2798-8295 (Online), P-ISSN : 2798-8554 (Print) , Vol.1 No.1, July 24, 2021 Page 37-55. URL Publikasi:
<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/tridharmadimas/article/view/501>



DOI: 10.52362/jisamar.v5i4.529

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).