

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RAWAT JALAN
BERBASIS VISUAL BASIC. NET
PADA PUSKESMAS JATISARI**



**Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Nusa Mandiri
Jakarta
2021**

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul skripsi, yang penulis ambil adalah, **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RAWAT JALAN BERBASIS VISUAL BASIC. NET PADA PUSKESMAS JATISARI”**.

Tujuan penulisan skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan program Strata-1 Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri.
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri Jakarta.
5. Bapak Andi Taufik, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Ibu Eva Rahmawati, M.Kom selaku Dosen Penasehat Akademik.
7. Staff / karyawan / dosen dilingkungan Universitas Nusa Mandiri Jakarta.
8. Tatang Muhtar, S.Kep selaku Kepala Puskesmas Jatisari.
9. Abdul Mumin, AMK selaku Kasubag TU Puskesmas Jatisari
10. Staff / karyawan dilingkungan Puskesmas Jatisari.
11. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.

12. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8B.06.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.



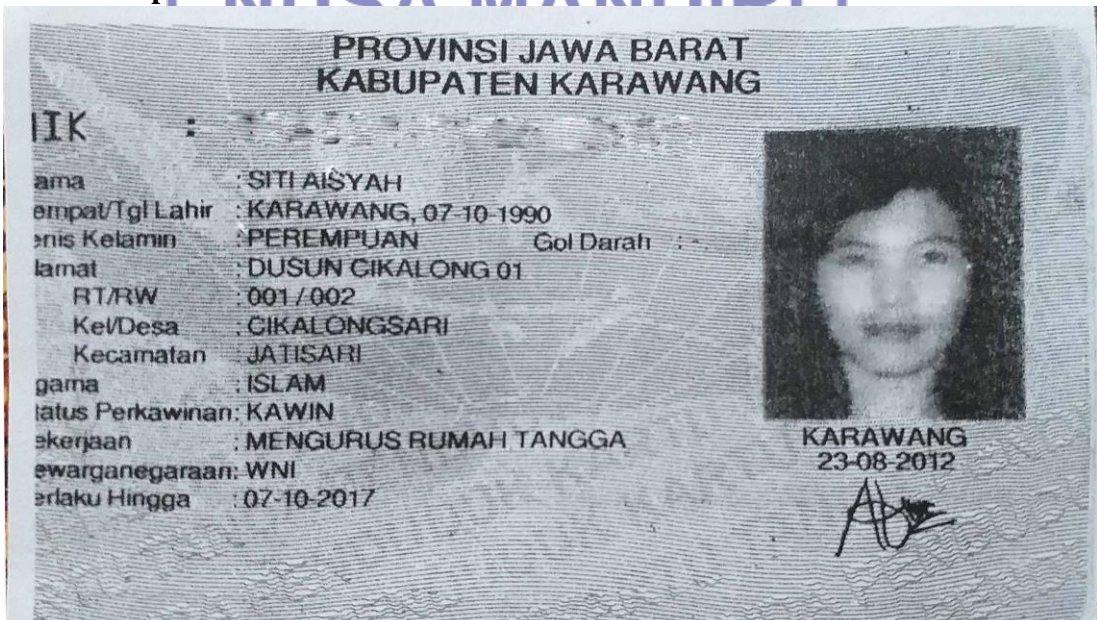
LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

1. Lampiran A.1



2. Lampiran A.2



KARTU PASIEN UPTD PUSKESMAS JATISARI

No. Reg

--	--	--	--	--	--	--	--

Nama KK :

Umur :

Alamat :

Tiap berobat harus dibawa

PEMERINTAH KABUPATEN KARAWANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS DTP JATISARI
Jln. Raya Jatisari, Desa Mekarsari Kec. Jatisari 41374
Telp. (0264) 8375202, e-mail : pkm_jatisari@karawangkab.go.id

Dokter : _____

Tgl : _____

R/

Unit Pelayanan : _____

Diagnosa : _____

Pro : _____

Umur/BB : _____

Alamat : _____

No. Tlpn/Hp : _____

Status : Umum/JKN/SKTM/.....

Lampiran

Lembar Kontrol Pemberian Obat

Benar Obat	☐
Benar Dosis	☐
Benar Pasien	☐
Benar Rute Pemberian	☐
Benar Waktu	☐
Pemberian Informasi Obat	☐
Konseling	☐

Paraf Pasien

PEMERINTAH KABUPATEN KARAWANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS DTP JATISARI
Jln. Raya Jatisari, Desa Mekarsari Kec. Jatisari 41374
Telp. (0264) 8375202, e-mail : pkm_jatisari@karawangkab.go.id

Dokter : _____

Tgl : _____

R/

Unit Pelayanan : _____

Diagnosa : _____

Pro : _____

Umur/BB : _____

Alamat : _____

No. Tlpn/Hp : _____

Status : Umum/JKN/SKTM/.....

Lampiran

Lembar Kontrol Pemberian Obat

Benar Obat	☐
Benar Dosis	☐
Benar Pasien	☐
Benar Rute Pemberian	☐
Benar Waktu	☐
Pemberian Informasi Obat	☐
Konseling	☐

Paraf Pasien

[illegible]

1. Lampiran B.1



PEMERINTAH KABUPATEN KARAWANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS DTP JATISARI
 JL. Raya Jatisari, Desa Mekarsari, Kecamatan Jatisari, 41374



LAPORAN PENDAFTARAN

NO.	Tanggal Pendaftaran	ID	NAMA PASIEN	ALAMAT	NIK	NO. BPJS
1	03/02/2022	M000001	MUNARSIH	CIKAMPEK	3215145412210002	0001231311312
2	03/02/2022	A000001	ANI ANDRIANI	BALONGGANDU	3214155212820002	0001213131114
3	03/02/2022	Y000001	YOSHUA KRISTIAWAN	JATISARI	3215141707970001	0002121313131
4	03/02/2022	M000002	Mimin	JATISARI	3215124202920001	0000654653264
5	03/02/2022	A000001	ANI ANDRIANI	BALONGGANDU	3214155212820002	0001213131114
6	03/02/2022	M000002	Mimin	JATISARI	3215124202920001	0000654653264
7	03/02/2022	M000001	MUNARSIH	CIKAMPEK	3215145412210002	0001231311312
8	03/02/2022	Y000001	YOSHUA KRISTIAWAN	JATISARI	3215141707970001	0002121313131

PEMERINTAH KABUPATEN KARAWANG DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS DTP JATISARI JL. Raya Jatisari, Desa Mekarsari, Kecamatan Jatisari, 41374						
LAPORAN PEMERIKSAAN						
Tanggal	Tinggi Badan	Berat Badan	Tensi Darah	Keluhan	Diagnosa	Anamnesa
M000001-MUNARSIH						
06/02/2022	155	50	120/70	SAKIT GIGI	PULPITIS	-
1234567891-drg Jany						
M000002-Mimin						
03/02/2022	155	50	120/70	DKBOKJB	DAAKB	-
1234512345-dr Dede						
06/02/2022	157	55	120/80	GUSI BERDARAH	IMPACTED TEETH	-
1234567891-drg Jany						
Y000001-YOSHUA KRISTIAWAN						
06/02/2022	169	60	120/80	SAKIT GUSI	IMPACTED TEETH	-
1234567891-drg Jany						

3. Lampiran B.3

 PEMERINTAH KABUPATEN KARAWANG DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS DTP JATISARI JL. Raya Jatisari, Desa Mekarsari, Kecamatan Jatisari, 41374 						
ID	Nama Obat	Jenis	Golongan	Batch	Expired	Stok
AMX00001	AMOXICILIN	TABLET	BIRU	775445	03/02/2025	300
IPF00001	IBUPROFEN	TABLET	BIRU	12345671	17/01/2024	1.000
PCT00001	PARACETAMOL	TABLET	BIRU	12345678	30/01/2023	990
				5456456	30/01/2024	200

4. Lampiran B.4

 PEMERINTAH KABUPATEN KARAWANG DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS DTP JATISARI JL. Raya Jatisari, Desa Mekarsari, Kecamatan Jatisari, 41374 		
RESEP OBAT		
ID	M000001	31/01/2022
NAMA	MUNARSIH	
PARACETAMOL	3X1 SEHARI	10
AMOXICILIN	3X1 SEHARI	10
Lembar Kontrol Pemberian Obat		
Benar Obat	☐	
Benar Dosis	☐	
Benar Pasien	☐	
Benar Pemberian	☐	
Pemberian Informasi Obat	☐	
Catatan : -Centang kotak setelah print out -Tanda Tangan Pasien setelah print out		Tanda Tangan Pasien

PLAGIAT



Report Assessment

Overall Similarity :

5%

English



Basic Information

Title SKRIPSI SIDANG YOSHUA
KRISTIAWAN
Time 2022-01-17 22:07:17(+00:00 UTC)
Words 7714

Overall Similarity

Overall Similarity 59
Similarity on academic sources 49
Similarity on internet sources 19

Similarity Calculation Formula

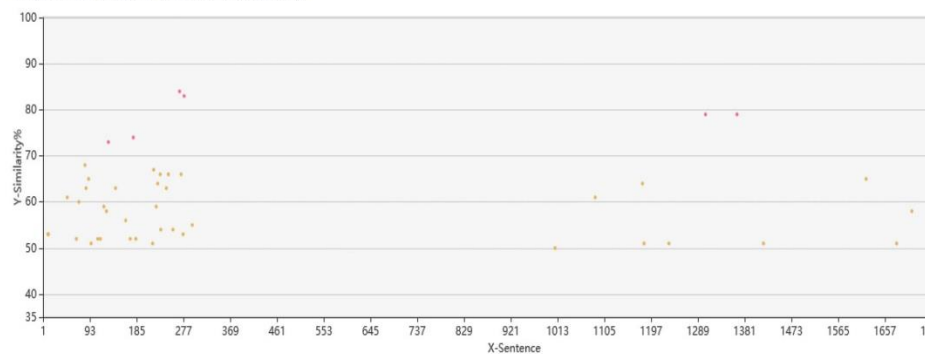
(Sentence1 similarity + Sentence2 similarity..... / n)

Sentence similarity scale from 0.0~1.0 Green sentence represent similarity-free

Sentences similarity distribution



Unqualified sentences dotted distribution map



Similar sources on academic

- 0.6% Details Source : Kertha Semaya : Jurnal Ilmu Hukum Author : I Gusti Ketut Bagusdharna Liran
Title : PELAKSANAAN KONTRAK KERJA TERHADAP PEKERJA KONTRAK DENGAN PIHAK RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WANGAYA KOTA DENPASAR
- 0.5% Details Source : E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana Author : Neneng Fitri Riani
Title : RYAWAN TERHADAP PROMOSI JABATAN PADA PT. SELAMAT LESTARI MANDIRI KOTA SUKABUMI
- 0.5% Details Source : Jurnal Hukum & Pembangunan Author : Abdul Rahman Kalau
Title : Peranan Polisi dalam Penyidikan Perkara Pidana Lingkungan

Similar sources on internet

Highly similar sources on internet is empty.

This report is powered by paperpass.net similarity detecting system
Copyright © 2022 PaperPass.Net



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11207418

Nama Lengkap : Yoshua Kristiawan

Dosen Pembimbing : Andi Taufik, M.Kom

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Berbasis
Visual Basic. Net Pada Puskesmas Jatisari

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Pembimbing Dosen
1.	22 Oktober 2021	Pengajuan Judul Skripsi	
2.	02 November 2021	Pengajuan BAB I	
3.	12 November 2021	Revisi BAB I	
4.	29 November 2021	Pengajuan BAB II	
5.	02 Desember 2021	Revisi BAB II	
6.	11 Desember 2021	Pengajuan BAB III	
7.	12 Januari 2022	Pengajuan BAB IV, dan BAB V	
8.	15 Januari 2022	Revisi BAB IV, dan BAB V	

Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 22 Oktober 2021
- Diakhiri pada tanggal : 15 Januari 2022
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 Kali Pertemuan

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing

(Andi Taufik, M.Kom)

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Berbasis Visual Basic. Net Pada Puskesmas Jatisari”** adalah hasil karya tulis asli Yoshua Kristiawan dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama	: Yoshua Kristiawan
Alamat	: Jl. Raya Jatisari, Dsn. Sukamaju, RT.02/RW.01, Desa Jatisari, Kec. Jatisari, Karawang, Jawa Barat.
No.Telp	: 085781649119
E-mail	: yoshuakristiawan@gmail.com



PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Yoshua Kristiawan
NIM : 11207418
Jenjang : Strata Satu (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Berbasis Visual Basic. Net Pada Puskesmas Jatisari

Telah dipertahankan pada periode 2021-2 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 18 Januari 2022

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Andi Taufik, M.Kom



DEWAN PENGUJI
UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

Penguji I : Ani Yoraeni, S.Pd, M.Kom



Penguji II : Nurajijah, M.Kom.



PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Yang Maha Kuasa, Skripsi ini

kupersembahkan untuk:

1. Bapak Alm. Warih Kisnubrata dan Ibu Helena Ruikadarwati tercinta yang telah membesarkan saya dan selalu membimbing, memotivasi, memberi apa yang terbaik bagi saya serta selalu mendoakan saya untuk meraih kesuksesanku.

2. Kaka dan adik saya (Yudha Kristiawan dan Ruri Julia Eka Kristin) yang telah menjadi curahan hati saya, yang telah memberi saya semangat, saya selalu

sayang kalian.

Tanpa mereka,

saya dan karya ini tak akan pernah ada



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Yoshua Kristiawan
NIM : 11207418
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Berbasis *Visual Basic. Net* Pada Puskesmas Jatisari”**, adalah asli (orsinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 06 Januari 2022
Yang menyatakan,



Yoshua Kristiawan

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Yoshua Kristiawan
NIM : 11207418
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **“Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Berbasis Visual Basic. Net Pada Puskesmas Jatisari”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolaannya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Nusa Mandiri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 06 Januari 2022
Yang menyatakan



(Yoshua Kristiawan)

ABSTRAK

Yoshua Kristiawan (11207418), Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Berbasis *Visual Basic. Net* Pada Puskesmas Jatisari

Perkembangan digital begitu cepat hanya dengan genggaman tangan dapat mengakses kapan saja dimana perkembangannya harus cepat di sesuaikan oleh masyarakat. Teknologi dalam kondisi ini banyak diterapkan baik itu di industri, bidang pendidikan, dan juga bidang kesehatan. Pada saat ini harus merubah proses pencatatan rawat jalan atau kontrol pada PUSKESMAS (Pusat Kesehatan Masyarakat) daerah Jatisari, tidak sedikit PUSKESMAS yang masih menggunakan buku dalam pencatatan rawat jalannya. Karena itu proses penginputan data sering kali memakan waktu yang lama dalam penyelesaiannya, belum lagi jika terjadi masalah pasien lupa atau tidak membawa kartu berobat yang sudah diberikan oleh petugas pendaftaran untuk di bawa kembali jika berobat fungsinya untuk mencari rekam medis pasien dari nomor yang tertera di kartu berobat tersebut supaya dokter dapat melihat riwayat penyakit yang dikeluhkan sekarang ada kaitannya dengan penyakit sebelumnya yang dialami atau tidak. Oleh karena itu diperlukan adanya Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Berbasis *Visual Basic. Net* yang telah terkomputerisasi untuk dapat digunakan di Puskesmas Jatisari. Dengan menerapkan sistem informasi tersebut diharapkan permasalahan yang ada dapat teratasi dan menjadikan Puskesmas Jatisari lebih baik dari sebelumnya.

Kata Kunci : Perancangan Sistem Informasi, Rawat Jalan, *Visual Basic. Net*



ABSTRACT

Yoshua Kristiawan (11207418), Outpatient Information System Design Visual Basic. Net At Jatisari Health Center

Digital development is so fast only with the hand can access at any time where the development must be quickly adjusted by the community. Technology in this condition is widely applied both in industry, education, and also the field of health. At this time must change the process of outpatient recording or control at puskesmas (Community Health Center) jatisari area, not a few puskesmas who still use books in outpatient recording. Therefore, the process of inputting data often takes a long time in its completion, not to mention if there is a problem of patients forgetting or not carrying a medical card that has been given by the registration officer to be brought back if the treatment function to find the patient's medical record from the number listed on the medical card so that the doctor can see the history of the disease complained now has to do with the previous disease experienced or not. Therefore, the design of an outpatient information system based on Visual Basic is needed. Net that has been computerized to be used in Puskesmas Jatisari. Therefore, the design of information systems that have been computerized at the Jatisari Health Center is needed. By applying the information system, it is expected that existing problems can be resolved and make Jatisari Health Center better than before.

Keywords: Information System Design, Outpatient, Visual Basic. Net

