

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldo, D., Habibie, D. R., & Susie, S. (2021). Metode FAST Untuk Pembangunan Sistem Inventory. *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, 6(2), 211. <https://doi.org/10.35314/isi.v6i2.2080>
- Febrianti. (2017). Implementasi Pelaksanaan Pos Pembinaan Terpadu Penyakit Tidak Menular (Posbindu Ptm) Di Puskesmas Pucang Sewu Kota Surabaya. *Publika*, 5(5), 1–7.
- Iryanti, E., & Andriyanto, R. (2016). Sistem Manajemen Dokumen Dengan Metode Framework For The Application Of System Technology (FAST). *Prosiding Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu & Call For Papers Unisbank (SENDI\_U) Ke-2*, 103–111.
- Maisaroh, P., Tamrin, T., & Artikel, I. (2022). Penerapan Aplikasi Pos Pembinaan Terpadu Menggunakan Codeigniter Di Desa Langon. 1(1), 89–95.
- Pariddudin, A., & Firdaus, M. (2019). Penerapan metode nested query untuk menentukan siswa penerima bantuan PIP. *Teknois : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Dan Sains*, 9(2), 44–52. <https://doi.org/10.36350/jbs.v9i2.62>
- Purdiyani, F. (2016). Pemanfaatan Pos Pembinaan Terpadu Penyakit Tidak Menular (Posbindu Ptm) Oleh Wanita Lansia Dalam Rangka Mencegah Penyakit Tidak Menular Di Wilayah Kerja Puskesmas Cilongok 1. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 4(1), 470–480. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/11857>
- Pustaka, T., Dan, A., Sistem, P., & Produksi, M. (n.d.). 2 . 1 . 1 . Metode FAST & Framework PIECES : Analisis & Desain Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website Warjiyono 1 ; 2 . 1 . 2 . Pengembangan Sistem Informasi Perusahaan Konveksi dan Sablon Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall 2 . 1 . 4 . Ranc. 5–14.
- Ramadhan, K. (2017). *Sistem Informasi Rekam Medis Puskesmas( Studi Kasus : Puskesmas Gedangan Kabupaten Sidoarjo )*. 83.
- Rizaldi, R., Anggraeni, D., & Zikra Syah, A. (2018). Tips Dan Trik Membangun Relationship Dan Query Dalam Database. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 1(2), 45–50. <https://doi.org/10.33330/jurdimas.v1i2.110>
- Sinaga, I. J., Kembaren, R. C. G. I., Br Bangun, D. M., & Marbun, N. (2019). Penerapan Algoritma Boyer Moore Pada Aplikasi Filosofer Berbasis Website. *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi Dan Komputer)*, 3(1), 436–438. <https://doi.org/10.30865/komik.v3i1.1625>

## DAFTAR GAMBAR

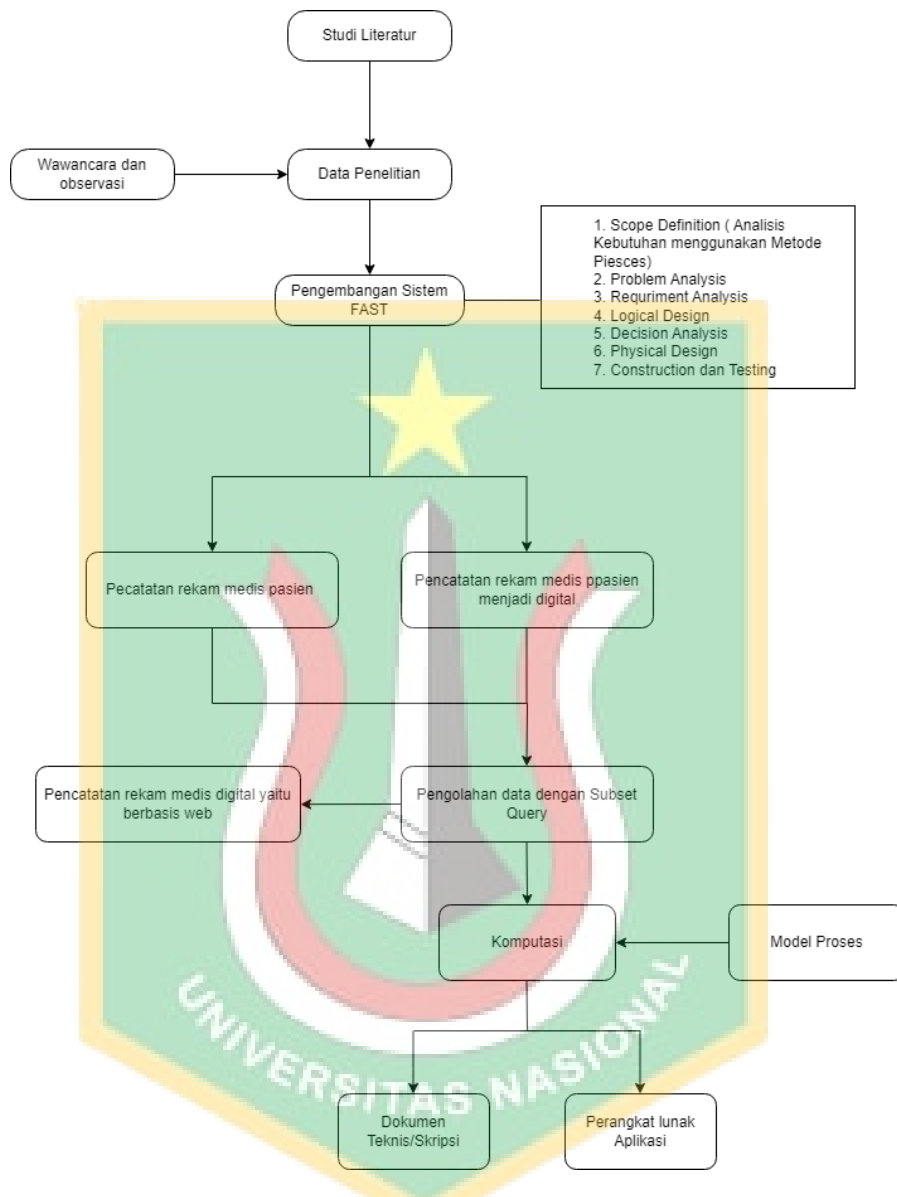
Gambar 3. 1 Desain Penelitian.....	3
Gambar 3. 2 Alur Desain Proses Aplikasi .....	4
Gambar 3. 3 Alur Use Case Login .....	4
Gambar 3. 4 Alur Use case untuk Menambahkan Data Pasien .....	5
Gambar 3. 5 Squance Diagram Tambah Pasien .....	5
Gambar 3. 6 Alur Use Case Diagram untuk Tambah data Bidan .....	6
Gambar 3. 7 Squance Diagram untuk Tambah Data Bidan .....	6
Gambar 3. 8 Use Case untuk Tambah Data Petugas .....	7
Gambar 3. 9 Squance Diagram untuk Tambah Data Petugas .....	7
Gambar 3. 10 Use Case untuk Menginput Data Rekam Medis Pasien .....	8
Gambar 3. 11 Squance Diagram untuk Menginput Rekam Medis Pasien.....	8
Gambar 3. 12 Use Case Diagram untuk Laporan Rekam Medis Pasien.....	9
Gambar 3. 13 Squance Diagram Cetak Rekam Medis Pasien.....	9
Gambar 4. 1 Basis Data Aplikasi .....	10
Gambar 4. 2 Landing Page .....	10
Gambar 4. 3 Tampilan Layanan pada Landing Page .....	11
Gambar 4. 4 Tampilan Informasi Kesehatan pada Landing Page .....	11
Gambar 4. 5 Tampilan Dokumentasi pada Landing Page.....	12
Gambar 4. 6 Tanpilan Hubungi Kami pada Landing Page.....	12
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Login Admin .....	13
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Login Pasien .....	13
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	14
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Data Pasien.....	14
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Data Petugas .....	15
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Data Bidan .....	15
Gambar 4. 13 Daftar Data Pasien pada Halaman Rekam Medis Pasien .....	16
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Rekam Medis Pasien.....	16
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Laporan Rekam Medis Pasien .....	17
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Laporan Pasien saat Diproses .....	17
Gambar 4. 17 Hasil Cetak Laporan Berbentuk PDF .....	18
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Dashboard Pasien .....	18
Gambar 4. 19 Tampilan Riwayat Rekam Medis Pasien .....	19
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Keterangan Sehat.....	19
Gambar 4. 21 Tampilan menu informasi pada Halaman Pasien .....	20
Gambar 4. 22 Footer web Posbindu .....	20

## DAFTAR TABEL

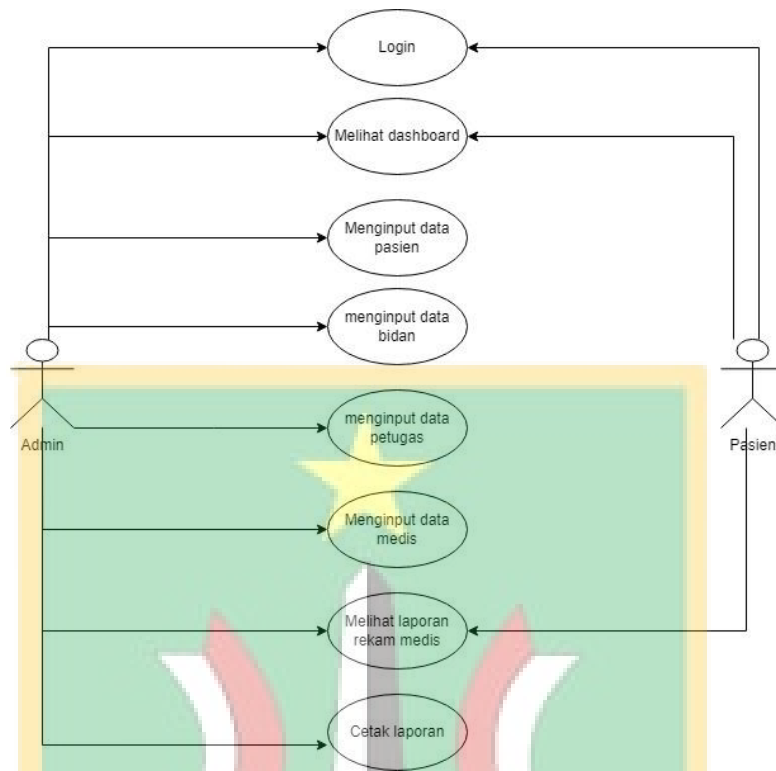
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Pengujian semua data rekam medis .....	22
Tabel 4. 2 Pengujian Data Rekam Medis Pasien Ke-1 .....	22
Tabel 4. 3 Pengujian Data Rekam Medis Pasien Ke-2 .....	22
Tabel 4. 4 Pengujian Data Rekam Medis Pasien Ke-3 .....	23



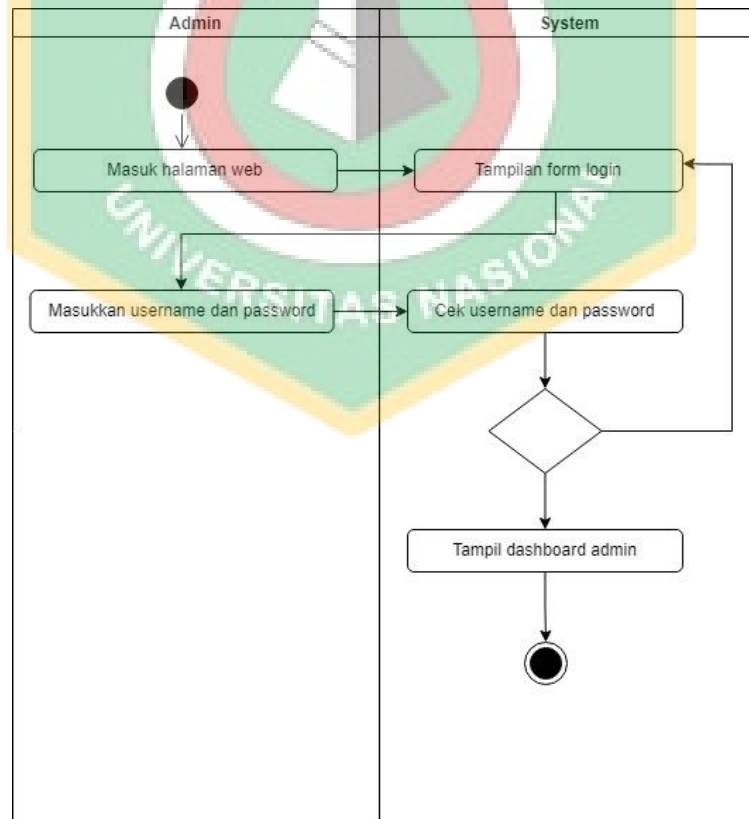
## LAMPIRAN GAMBAR



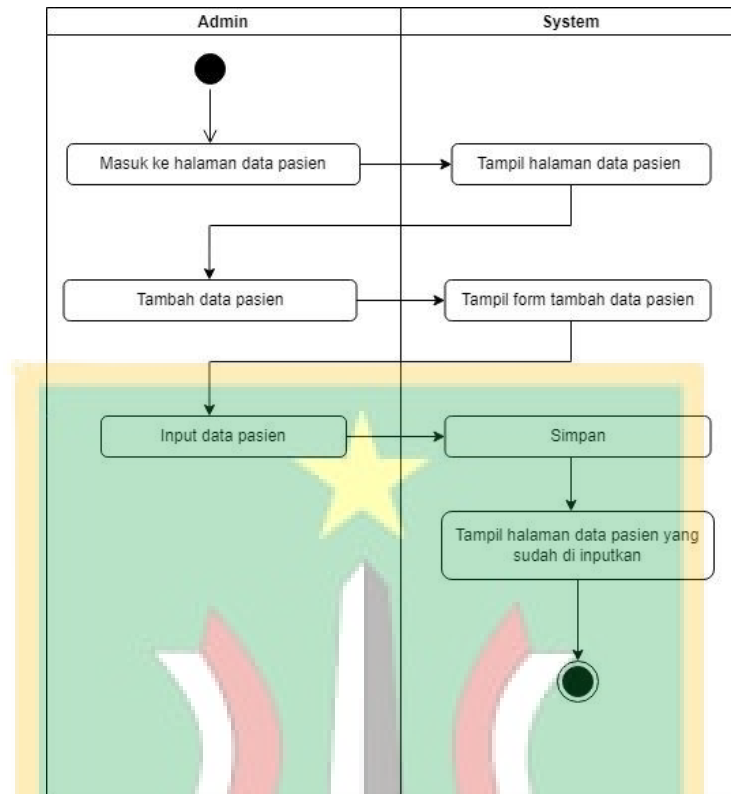
Gambar 3. 1 Desain Penelitian



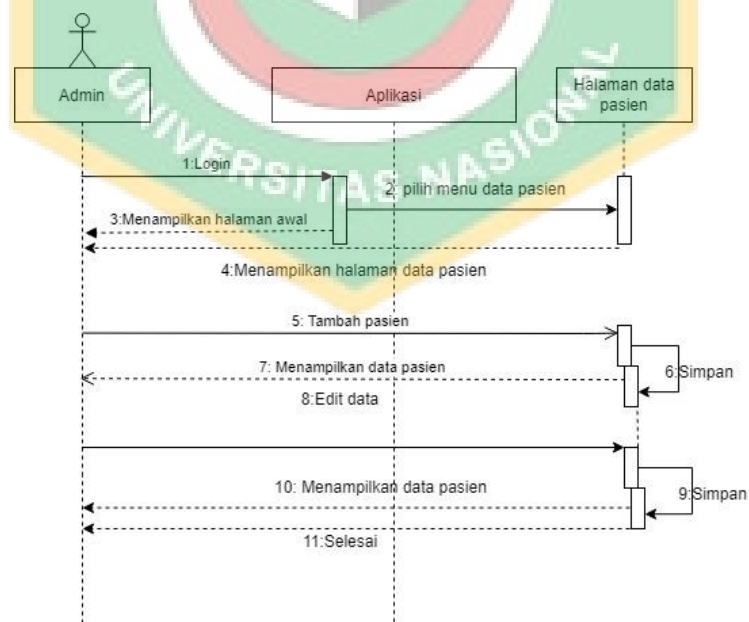
Gambar 3. 2 Alur Desain Proses Aplikasi



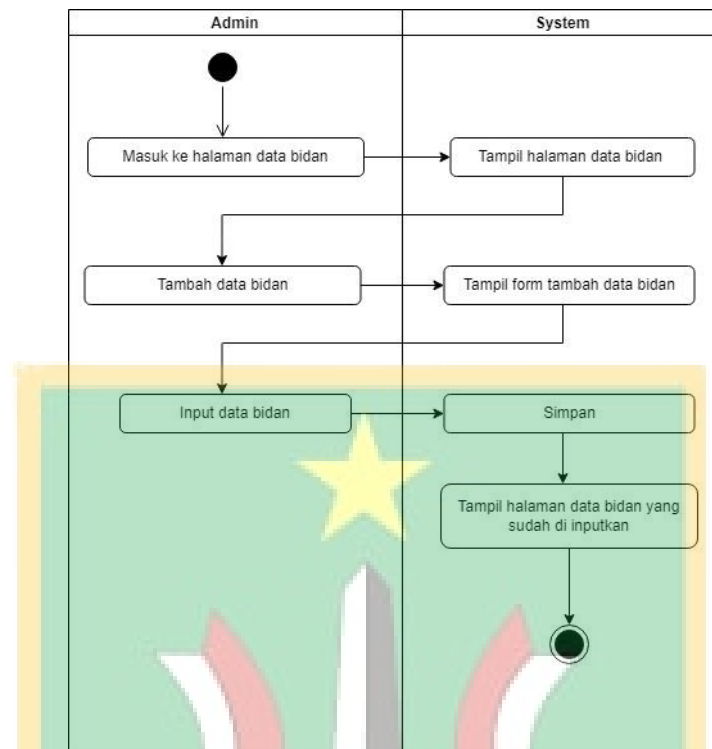
Gambar 3. 3 Alur Use Case Login



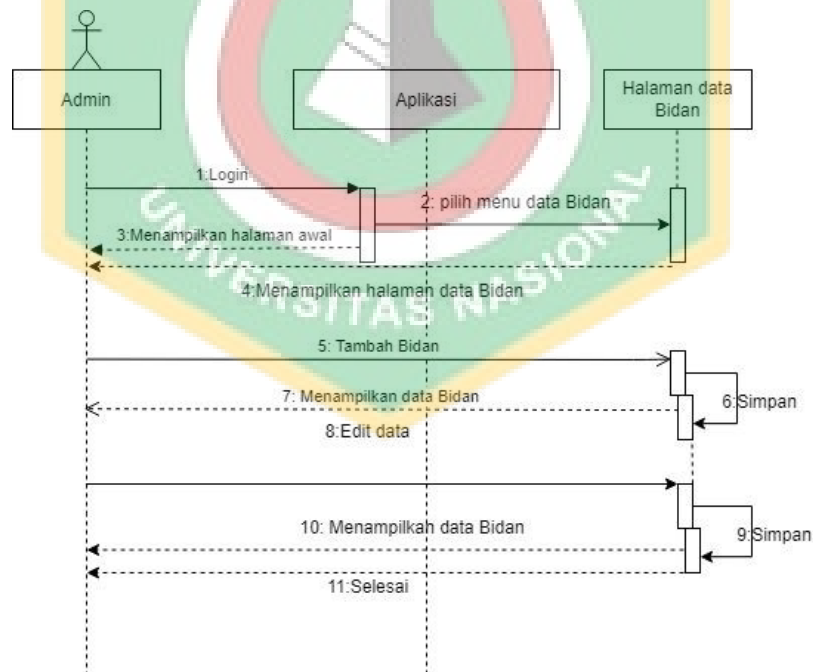
Gambar 3. 4 Alur Use case untuk Menambahkan Data Pasien



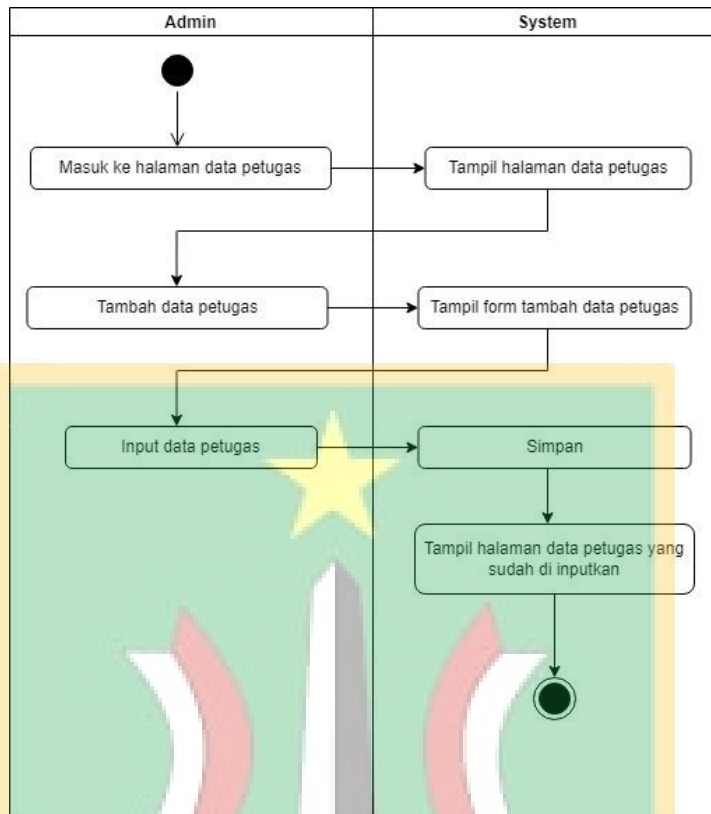
Gambar 3. 5 Squance Diagram Tambah Pasien



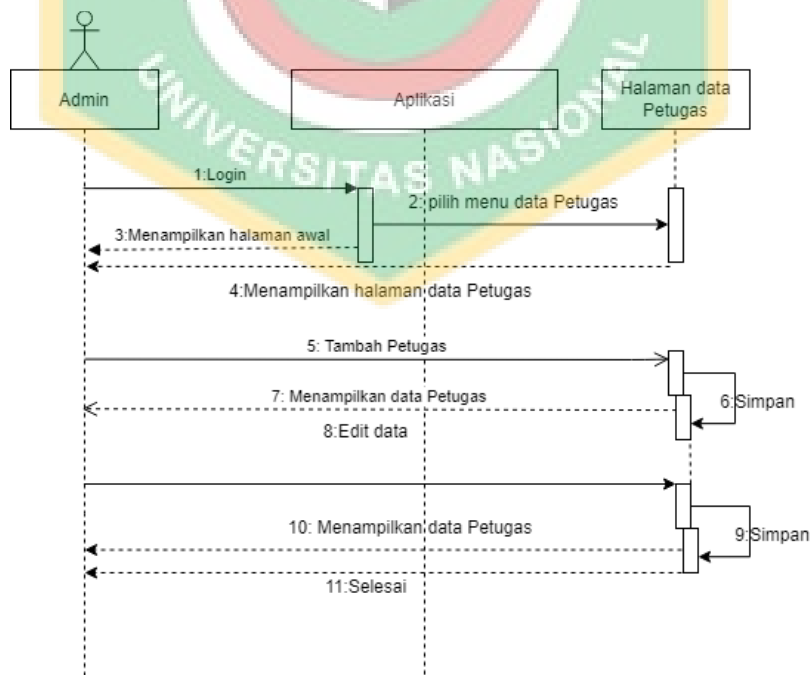
Gambar 3. 6 Alur Use Case Diagram untuk Tambah data Bidan



Gambar 3. 7 Squence Diagram untuk Tambah Data Bidan

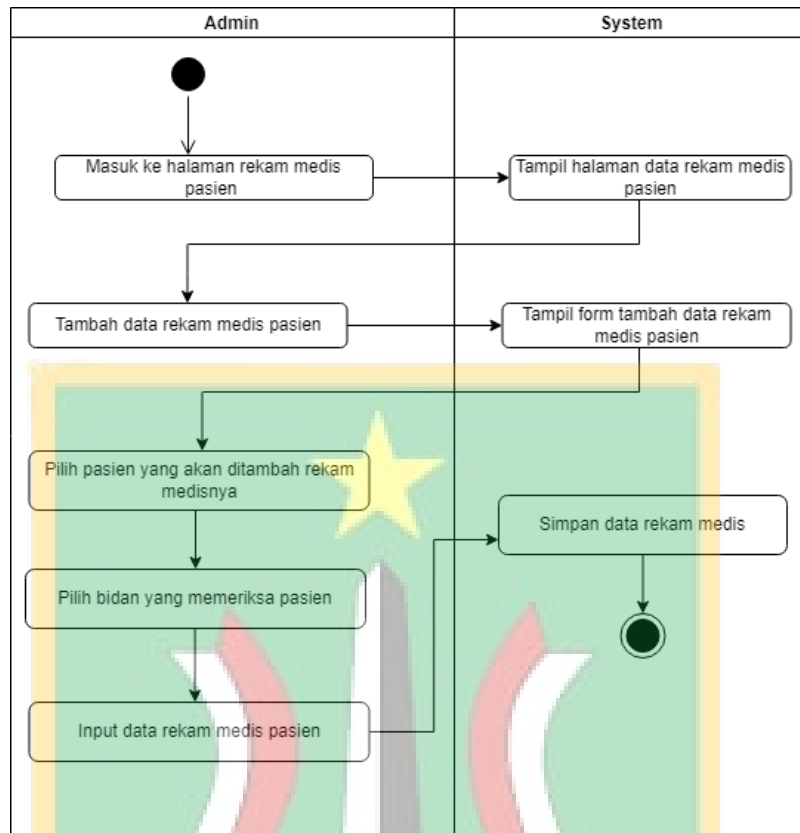


Gambar 3. 8 Use Case untuk Tambah Data Petugas

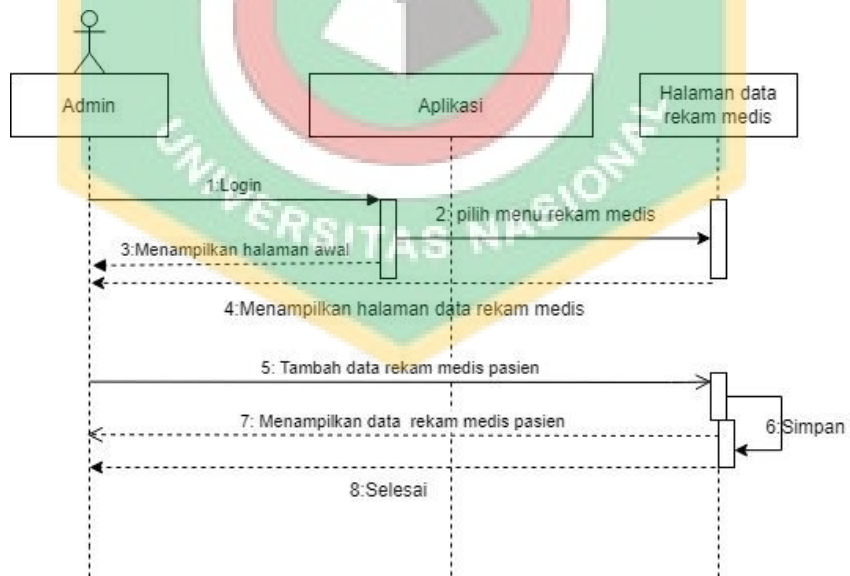


Gambar 3. 9 Squance Diagram untuk Tambah Data Petugas

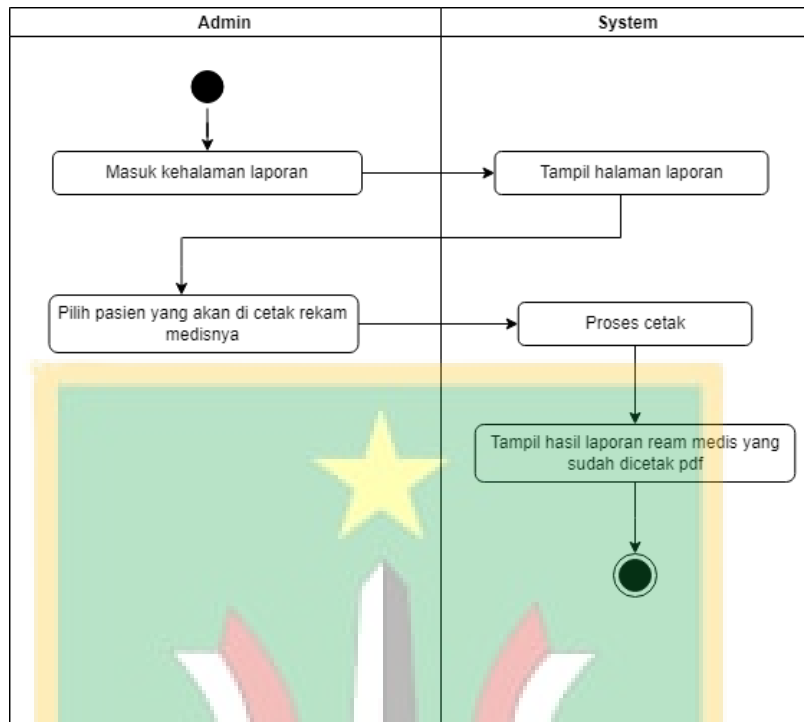




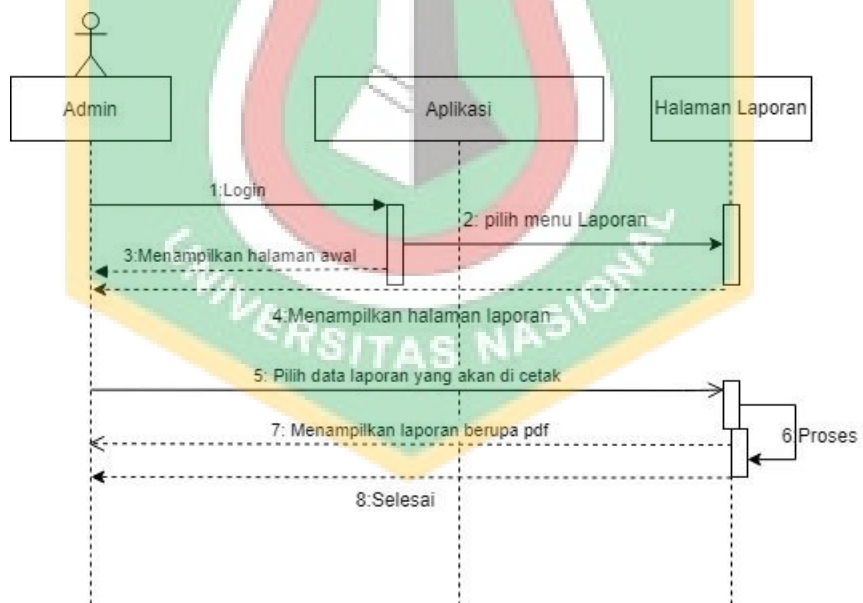
Gambar 3. 10 Alur Use Case untuk Menginput Data Rekam Medis Pasien



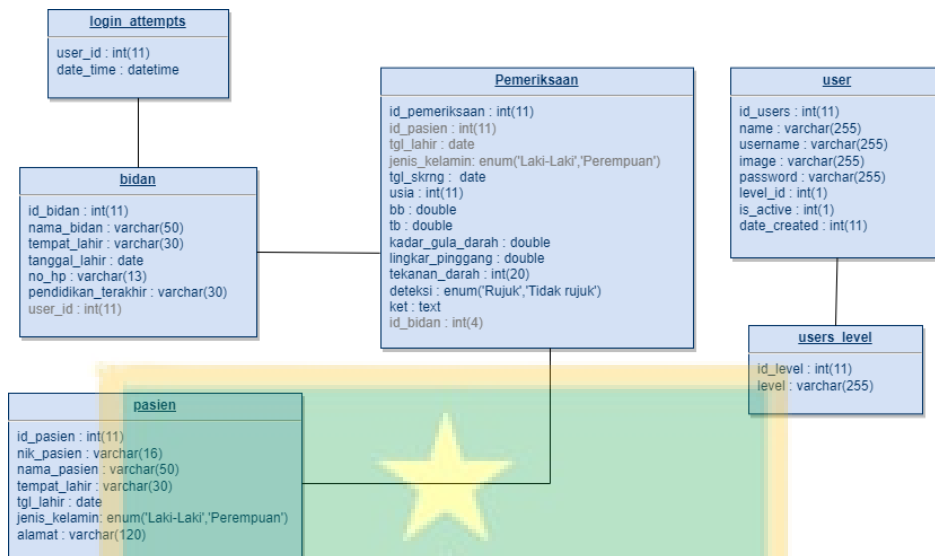
Gambar 3. 11 Squance Diagram untuk Menginput Data Rekam Medis Pasien



Gambar 3. 12 Use Case Diagram untuk Cetak Laporan Rekam Medis Pasien



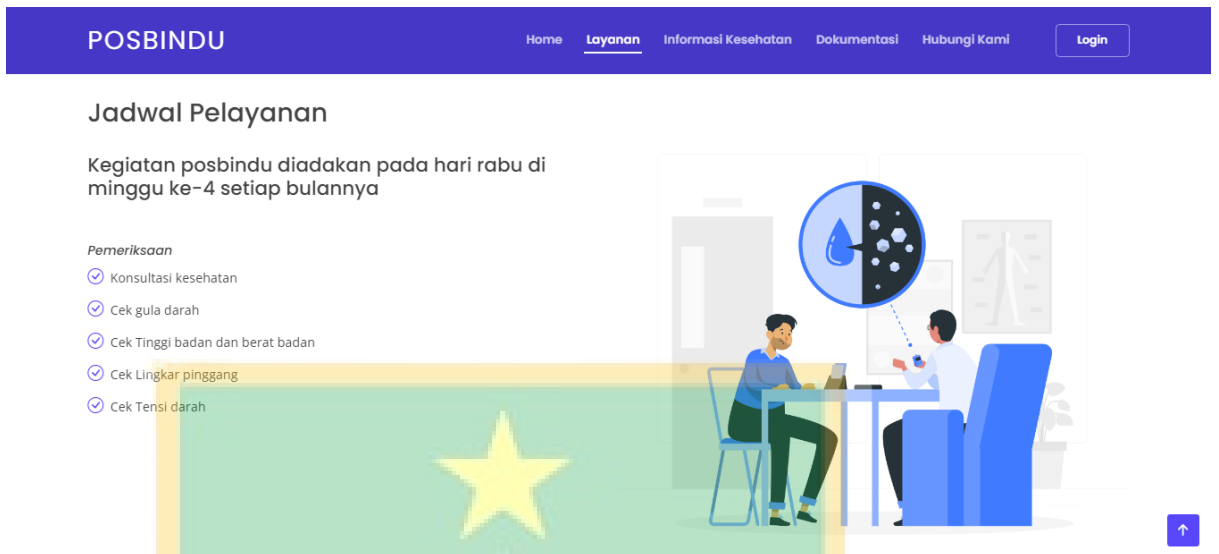
Gambar 3. 13 Squance Diagram Cetak Rekam Medis Pasien



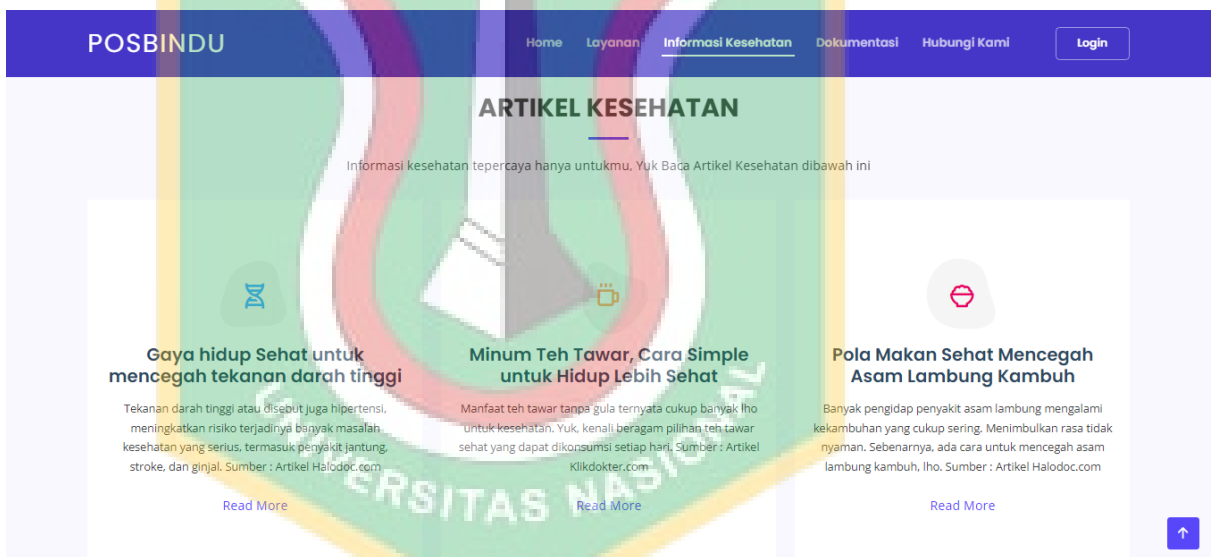
Gambar 4.1 Basis Data Aplikasi



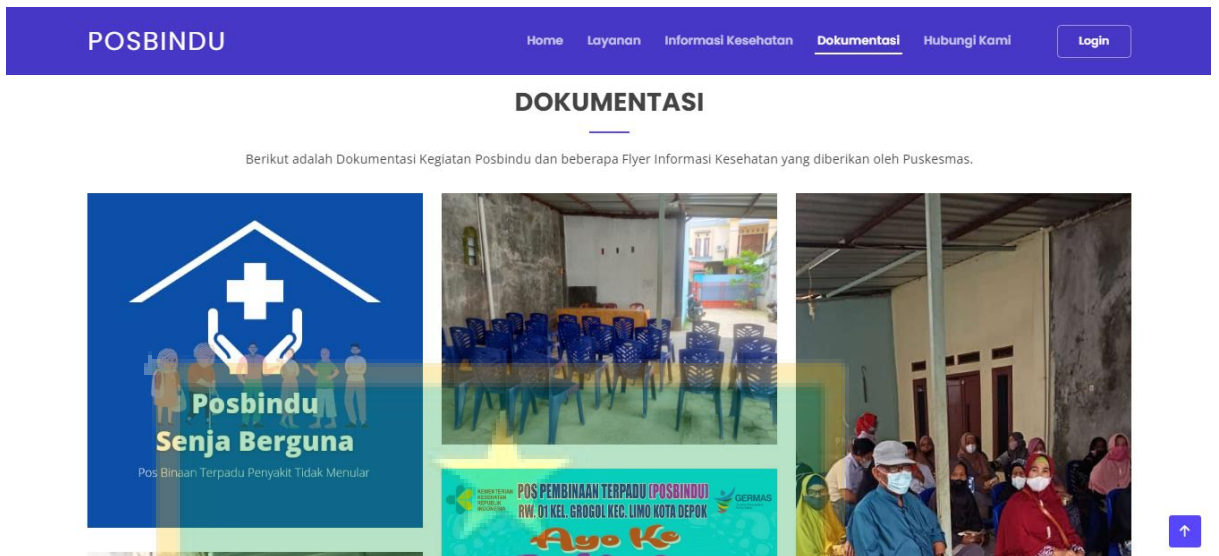
Gambar 4.2 Landing Page



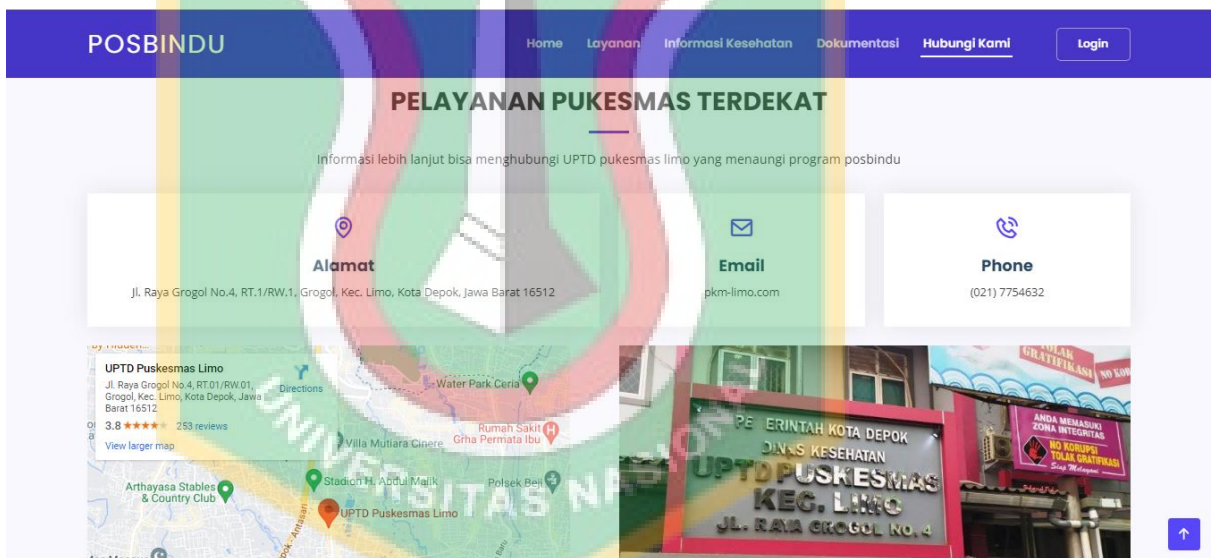
Gambar 4. 3 Tampilan Layanan pada Landing Page



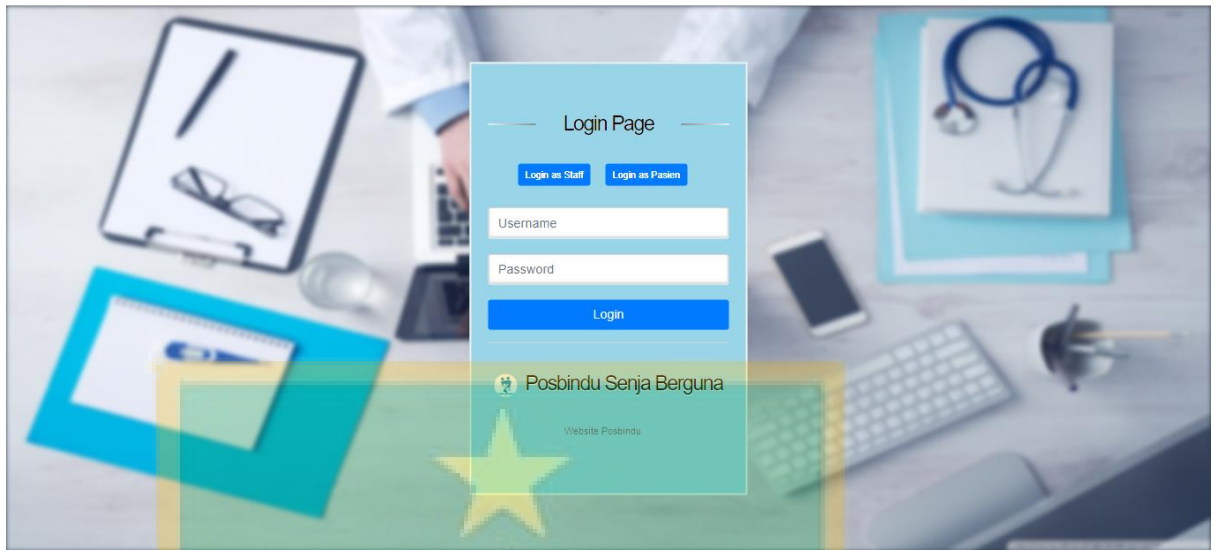
Gambar 4. 4 Tampilan Informasi Kesehatan pada Landing Page



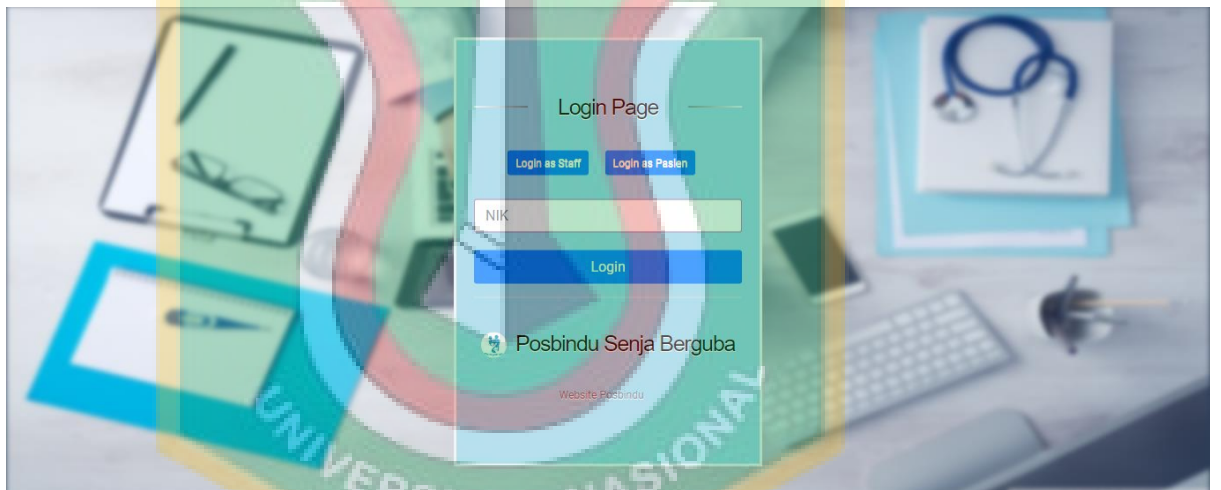
Gambar 4. 5 Tampilan Dokumentasi pada Landing Page



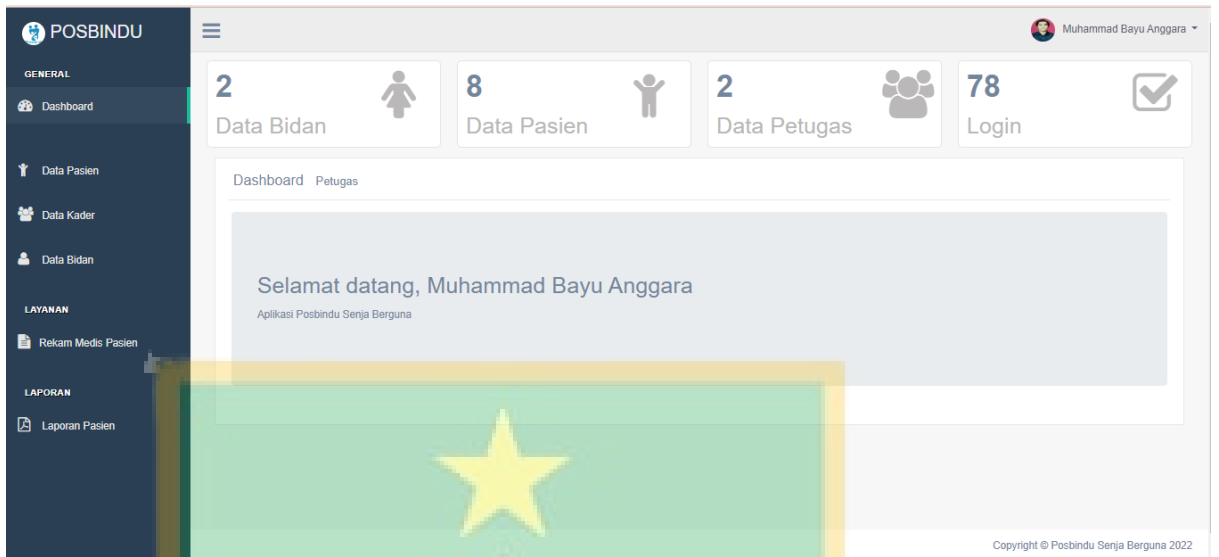
Gambar 4. 6 Tampilan Hubungi Kami pada Landing Page



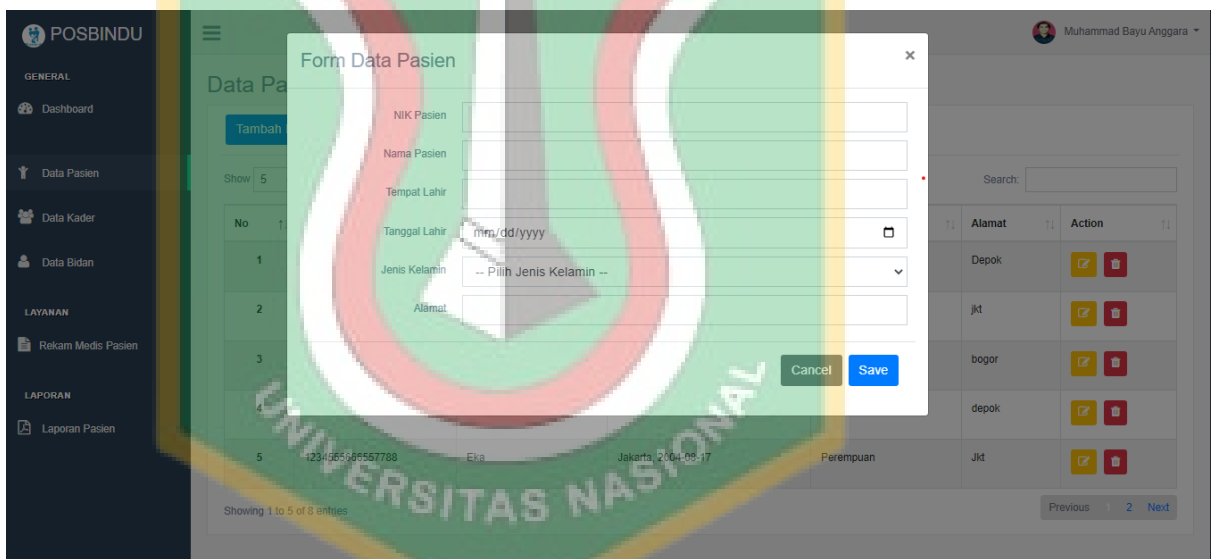
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Login Admin



Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Login Pasien



Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Dashboard Admin



Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Data Pasien

**POSBINDU**

Muhammad Bayu Anggara

### Data Petugas

Tambah Data Petugas

Show 5 entries

No	Nama lengkap	Tempat/Tanggal Lahir	Jabatan	Lama Kerja	Action
1	Muhammad Bayu Anggara	depok, 2001-12-07	Sekretaris	5 Tahun	
2	Anisah	Jakarta, 1999-09-30	Bendahara	3 Tahun	

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous Next

Copyright © Posbindu Senja Berguna 2022

Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Data Petugas

**POSBINDU**

Muhammad Bayu Anggara

### Data Bidan

Tambah Data Bidan

Show 5 entries

No	Nama lengkap	Tempat/Tanggal Lahir	Action
1	Luffiana	Jakarta, 1999-01-01	
2	nisa	Jakarta, 1999-03-01	

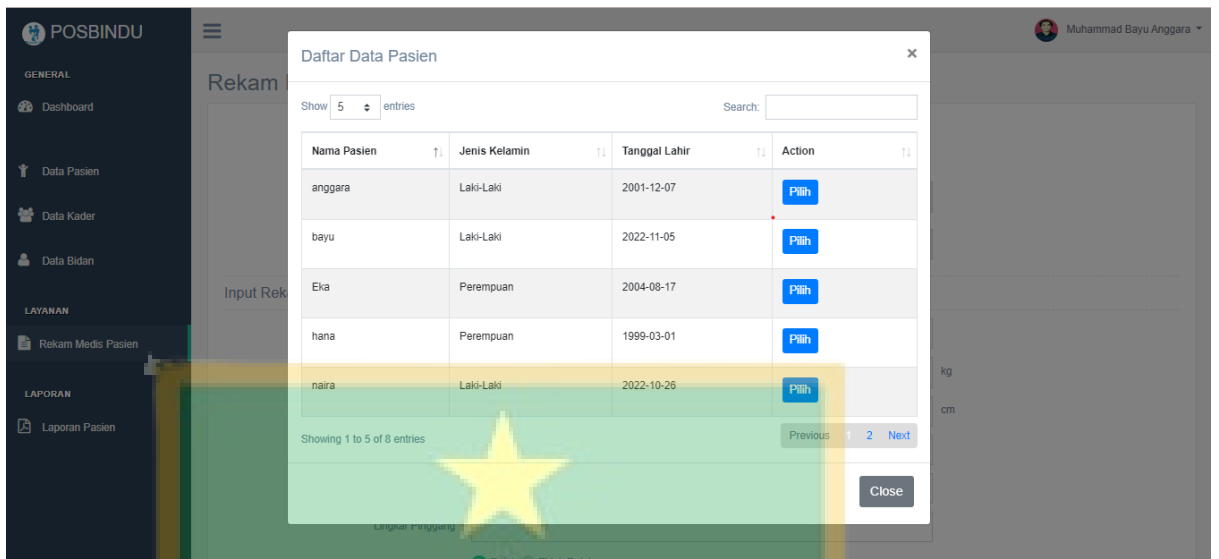
Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous Next

Copyright © Posbindu Senja Berguna 2022

Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Data Bidan

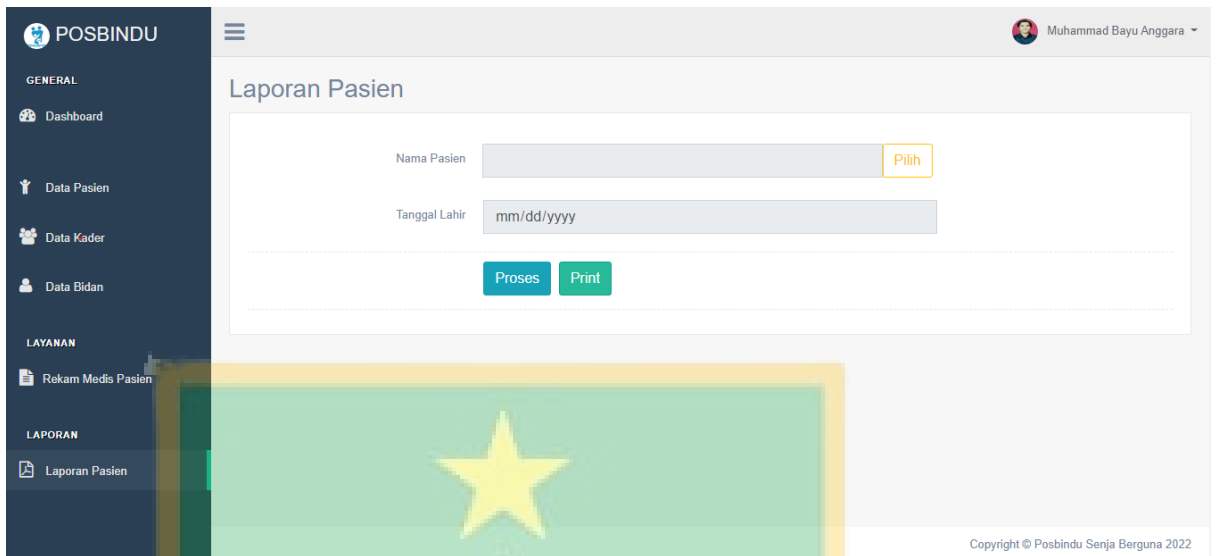




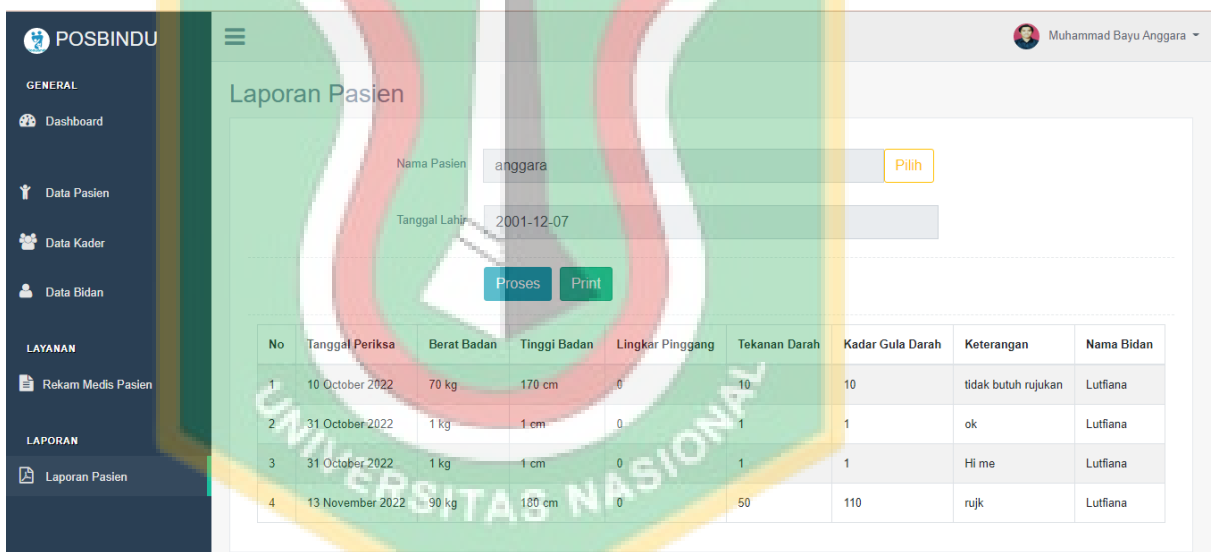
Gambar 4. 13 Daftar Data Pasien pada Halaman Rekam Medis Pasien



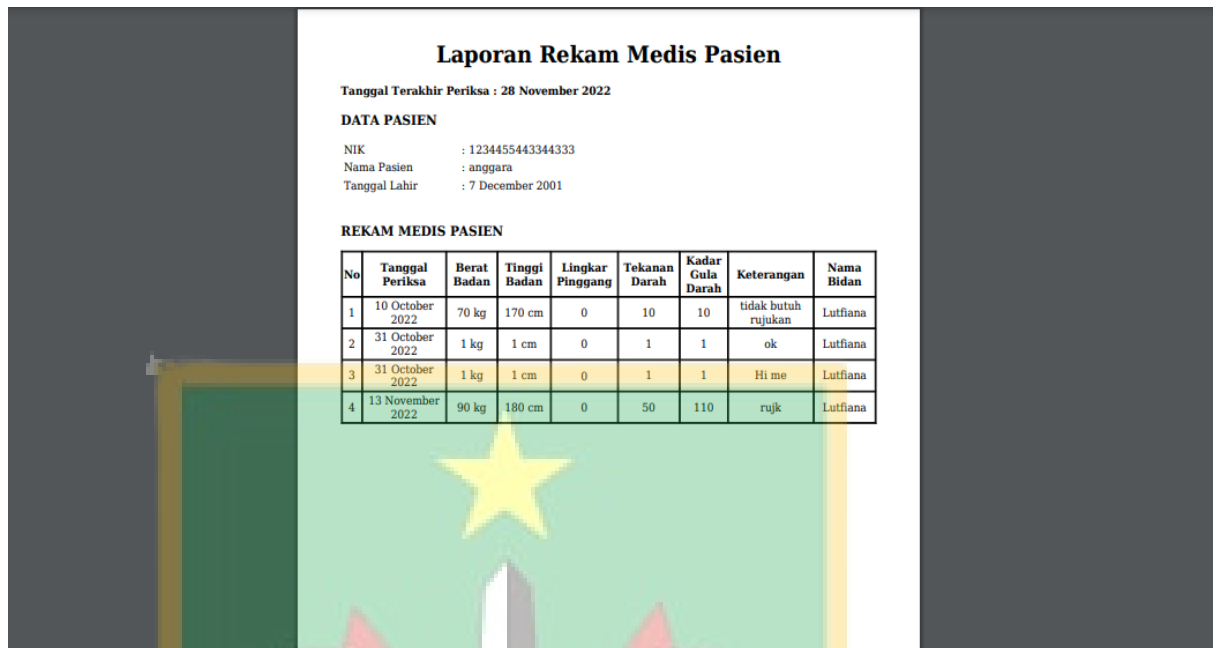
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Rekam Medis Pasien



Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Laporan Rekam Medis Pasien



Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Laporan Pasien saat Diproses



Gambar 4. 17 Hasil Cetak Laporan Berbentuk PDF



Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Dashboard Pasien

## RIWAYAT MEDIS

Rekam Medis pasien dari hasil pengecekan di Posbindu

No	Tanggal Periksa	Berat Badan	Tinggi Badan	Lingkar Pinggang	Tekanan Darah	Kadar Gula Darah	Keterangan	Nama Bidan
1	29 October 2022	30 kg	30 cm	0	0	0	tidak perlu rujukan	Lutfiana
2	29 October 2022	70 kg	180 cm	0	60	60	rujuk	Lutfiana
3	11 November 2022	70 kg	180 cm	0	21	32		Lutfiana
4	28 November 2022	79 kg	156 cm	12	20	13	ok	Lutfiana

Gambar 4. 19 Tampilan Riwayat Rekam Medis Pasien

POSBINDU SENJA BERGUNA

Riwayat Medis **Keterangan Sehat** Informasi Logout

### KETERANGAN SEHAT

Ada beberapa kriteria yang dapat mengkategorikan anda sehat, seperti kriteria dari tekanan darah yang normal, batasan gula darah di dalam tubuh dan juga berat badan ideal. Periksa apakah semua nya berada dalam batasan normal seperti dibawah ini

Tekanan Darah	Kadar Gula Darah	Berat Badan Ideal
<b>Tekanan darah normal</b> Bila tekanan darah Anda menunjukkan angka di antara 120/80 mmHg dan 139/89 mmHg, pertahankan kondisi ini dengan mengonsumsi makanan bergizi seimbang dan berolahraga secara rutin. Waspada bila tekanan darah mencapai 140/90 mmHg atau lebih.	<b>Batas kadar gula normal</b> Gula darah puasa : 70-130 mg/dL Gula Darah Setelah Makan dan Sebelum Tidur : < 180 mg/dL (setelah makan) 100-140 mg/dL (sebelum tidur) Kurang dari 100mg/dL	<b>Berat Badan Ideal</b> Angka BMI normal berada pada kisaran 18,5 - 25. Jika angka BMI melebihi 25, kamu memiliki berat badan berlebih. Cara menghitung berat badan ideal Berat badan (kg) : Tinggi badan (m)

Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Keterangan Sehat

## INFORMASI

Pos Pembinaan Terpadu Penyakit Tidak Menular merupakan kegiatan pengendalian faktor risiko PTM melalui pemberdayaan masyarakat. Posbindu PTM merupakan peran serta masyarakat dalam melakukan kegiatan deteksi dini dan pemantauan faktor risiko PTM Utama yang dilaksanakan secara terpadu, rutin, dan periodik.

Cegah cegah dan cegah penyakit tidak menular : Hipertensi, Stroke, Jantung, Diabetes, Kanker Dll

The screenshot displays two columns of health advice. The left column contains two items: 'Jaga Pola Makan' with the subtext 'Batasi konsumsi Gula garam dan lemak berlebihan' and 'Olahraga Teratur' with the subtext 'Rajin aktivitas fisik dan olahraga setiap minggunya'. The right column features a green and white poster titled 'CEGAH, CEGA DAN CEGA PENYAKIT TIDAK MENULAR' with subtext 'Hipertensi, Stroke, Jantung, Diabetes, Kanker, dll'. The poster includes two callouts: 'Batasi konsumsi Gula Garam, Lemak berlebihan' and 'Rajin aktivitas fisik'. A 'Logout' button is visible in the top right corner of the page.

Gambar 4. 21 Tampilan menu informasi pada Halaman Pasien

The footer section features a dark blue background with the 'UNIVERSITAS NASIONAL' logo in the center. On the left, the text reads 'POSBINDU SENJA BERGUNA' followed by the address 'Jl. Raya Grogol No.4, RT.1/RW.1 Grogol, Kec. Limo, Kota Depok, Jawa Barat 16512', phone number '(021) 7754632', and email 'pkm-limo@gmail.com'. On the right, there are social media icons for Twitter, Facebook, Instagram, and LinkedIn. At the bottom, it states '© Copyright Posbindu Senja Berguna. All Rights Reserved' and 'Designed by BootstrapMade'. A 'Logout' button is also present in the top right corner of the footer area.

Gambar 4. 22 Footer web Posbindu

:

:

Tabel 3. 1 Waktu Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Jadwal Penelitian											
		Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan Judul dan outline												
2	Wawancara dan Observasi												
3	Penyusunan dan Bimbingan proposal												
4	Revisi Proposal												
5	Review Aplikasi												
6	Persiapan Seminar Proposal												
7	Sidang Seminar Proposal												
8	Revisi Hasil Seminar Proposal												
10	Review akhir skripsi												
11	Presentasi Hasil keseluruhan penelitian												
12.	Sidang Akhir												

Tabel 4. 1 Pengujian semua data rekam medis

Jumlah Data Rekam Medis	Pengujian		
	1	2	3
15	0,00015	0,00013	0,00014
30	0,00012	0,00012	0,00011
45	0,00012	0,0009	0,0007

Tabel 4. 2 Pengujian Data Rekam Medis Pasien Ke-1

Jumlah Data Rekam Medis Pasien ke 1	Pengujian		
	1	2	3
15	0,0009	0,0007	0,0021
30	0,0008	0,0033	0,0019
45	0,0008	0,0024	0,0015

Tabel 4. 3 Pengujian Data Rekam Medis Pasien Ke-2

Jumlah Data Rekam Medis Pasien ke 2	Pengujian		
	1	2	3
15	0,0018	0,0009	0,0008
30	0,0011	0,0008	0,0009
45	0,0011	0,0008	0,0009

Tabel 4. 4 Pengujian Data Rekam Medis Pasien Ke-3

Jumlah Data Rekam Medis Pasien ke 3	Pengujian		
	1	2	3
15	0,0013	0,0007	0,0008
30	0,0021	0,0007	0,0008
45	0,0009	0,0008	0,0009





# Skripsi\_MUHAMMAD BAYU ANGGARA\_SISTEM INFORMASI

turnitin

by Turnitin



---

**Submission date:** 21-Feb-2023 04:10PM (UTC+0900)

**Submission ID:** 2014624807

**File name:** Skripsi\_MUHAMMAD\_BAYU\_ANGGARA\_SISTEM\_INFORMASI\_turnitin.docx (5.08M)

**Word count:** 4522

**Character count:** 27986

# Skripsi\_MUHAMMAD BAYU ANGGARA\_SISTEM INFORMASI turnitin

## ORIGINALITY REPORT

14%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="https://repository.narotama.ac.id">repository.narotama.ac.id</a> Internet Source	2%
2	Dasril Aldo, Dedi Rahman Habibie, Susie Susie. "Metode FAST Untuk Pembangunan Sistem Inventory", INOVTEK Polbeng - Seri Informatika, 2021 Publication	1%
3	<a href="https://pdfcoffee.com">pdfcoffee.com</a> Internet Source	1%
4	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	1%
5	<a href="https://repo.bunghatta.ac.id">repo.bunghatta.ac.id</a> Internet Source	1%
6	<a href="https://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	1%
7	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1%
8	<a href="https://aepnurulhidayat.wordpress.com">aepnurulhidayat.wordpress.com</a> Internet Source	

<1 %

9

[idtesis.com](http://idtesis.com)

Internet Source

<1 %

10

[sisteminfosi.files.wordpress.com](http://sisteminfosi.files.wordpress.com)

Internet Source

<1 %

11

[journals.plos.org](http://journals.plos.org)

Internet Source

<1 %

12

[repository.uinjambi.ac.id](http://repository.uinjambi.ac.id)

Internet Source

<1 %

13

Submitted to SDM Universitas Gadjah Mada

Student Paper

<1 %

14

[doku.pub](http://doku.pub)

Internet Source

<1 %

15

[eprints.unm.ac.id](http://eprints.unm.ac.id)

Internet Source

<1 %

16

[lib.unnes.ac.id](http://lib.unnes.ac.id)

Internet Source

<1 %

17

[repo.itera.ac.id](http://repo.itera.ac.id)

Internet Source

<1 %

18

[repository.ung.ac.id](http://repository.ung.ac.id)

Internet Source

<1 %

19

[eprints.utdi.ac.id](http://eprints.utdi.ac.id)

Internet Source

<1 %



20	<a href="http://id.123dok.com">id.123dok.com</a> Internet Source	<1 %
21	<a href="http://journal-isi.org">journal-isi.org</a> Internet Source	<1 %
22	<a href="http://jurnal.fk.unand.ac.id">jurnal.fk.unand.ac.id</a> Internet Source	<1 %
23	<a href="http://psbontn125a3803.files.wordpress.com">psbontn125a3803.files.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
24	<a href="http://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	<1 %
25	<a href="http://eprints.mdp.ac.id">eprints.mdp.ac.id</a> Internet Source	<1 %
26	<a href="http://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a> Internet Source	<1 %
27	Muhammad Khaerudin, Andy Achmad Hendharsetiawan, Rani Suryani. "Framework for the Application of System Thinking untuk Monitoring Inventory Barang pada Toko Koperasi Bina Mulia Cibitung", Journal of Informatic and Information Security, 2022 Publication	<1 %
28	<a href="http://diantorogroup.blogspot.com">diantorogroup.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
29	<a href="http://jurnal.atmaluhur.ac.id">jurnal.atmaluhur.ac.id</a> Internet Source	<1 %

30	<a href="http://khafidalwi.wordpress.com">khafidalwi.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
31	<a href="http://sites.google.com">sites.google.com</a> Internet Source	<1 %
32	<a href="http://tonopas.files.wordpress.com">tonopas.files.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
33	<a href="http://widuri.raharja.info">widuri.raharja.info</a> Internet Source	<1 %
34	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
35	Rusdi Efendi, Ernawati Ernawati, Rahmi Hidayati. "APLIKASI FUZZY DATABASE MODEL TAHANI DALAM MEMBERIKAN REKOMENDASI PEMBELIAN RUMAH BERBASIS WEB", Pseudocode, 2014 Publication	<1 %
36	<a href="http://asepscience.wordpress.com">asepscience.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
37	<a href="http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id">ejournal2.litbang.kemkes.go.id</a> Internet Source	<1 %
38	<a href="http://repository.ub.ac.id">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	<1 %
39	<a href="http://repository.usd.ac.id">repository.usd.ac.id</a> Internet Source	<1 %

[sqlinerjoinsubquery.blogspot.com](http://sqlinerjoinsubquery.blogspot.com)

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

