

**PERANCANGAN APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS  
ANDROID WEB SERVICE DENGAN MENGGUNAKAN  
*RESFUL API* DI POLINDES DESA GOMBANG KECAMATAN  
SLAHUNG  
SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)

Pada Program Studi Informatika Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



FREDY SETYO BUDI UTOMO

16532695

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2020**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN  
Jalan Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia  
Telp. (0352) 481124, Fax (0352) 461796, e-mail : lib@umpo.ac.id  
website : www.library.umpo.ac.id

---

**SURAT KETERANGAN  
HASIL PEMERIKSAAN ANTI PLAGIASI ARTIKEL ILMIAH MAHASISWA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

Telah di periksa, artikel ilmiah dengan rincian sebagai berikut :

Nama : FREDY SETYO BUDI UTOMO

Judul : PERANCANGAN APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS ANDROID WEB SERVICE DENGAN MENGGUNAKAN RESTFUL API DI POLINDES DESA GOMBANG KECAMATAN SLAIHUNG

Fakultas / Prodi : TEKNIK/INFORMATIKA

Dosen pembimbing :

1. Indah Puji Astuti, S.Kom., M.kom email : indahsan.0912@gmail.com
2. Moh. Bhanu Setyawan, ST., M.kom email : mohammad.setyawan@gmail.com

Tingkat kesamaan pada artikel sebesar 24%

Menggunakan aplikasi anti-plagiasi *Turnitin*. Demikian, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Ponorogo, 10 September 2020

Pemeriksa

(Mohamad Ulil Albab, SIP)

NIK.1989092720150322

Nb: Dosen pembimbing dimohon untuk mengecek kembali keaslian soft file karya ilmiah yang telah dicek di perpusatakaan.

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Fredy Setyo Budi Utomo  
NIM : 16532695  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi :

### PERANCANGAN APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS ANDROID WEB SERVICE DENGAN MENGGUNAKAN *RISIFUL API* DI POLINDES DESA GOMBANG KECAMATAN SLAHUNG

Isi Dan Formatnya Telah Disetujui Dan Dinyatakan Memenuhi Syarat  
Untuk Melengkapi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, Agustus 2020

Menyetujui

Dosen pembimbing I,

Indah Puji Astuti, S.Kom., M.Kom  
NIK. 19860424 201609 13

Dosen Pembimbing II,

Moh. Bhanu Setyawan, ST., M.Kom  
NIK. 19800225 201309 13

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik.

Dr. Ir. Alivadi, MM, M.Kom  
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika

Dyah Mustikasari, S.T.,M.Eng  
NIK. 19871007 201609 13

## HALAMAN BERITA ACARA LAIN

Nama : Fredy Setyo Budi Utomo

NIM : 16532695

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi :

**PERANCANGAN APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS ANDROID WEB  
SERVICE DENGAN MENGGUNAKAN RESTFUL API DI POLINDES DESA  
GOMBANG KECAMATAN SLAHUNG**

Telah di uji dan dipertahankan dihadapan  
Dosen Pengaji Tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada :

Hari :

Tanggal :

Nilai :

Menyetujui

Dosen Pengaji I,

Dosen Pengaji II,



Dwiyono Ariyadi, S.Kom., M.Kom  
NIK. 19770919 201609 13

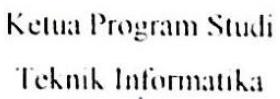


Andy Triyanto, ST., M.Kom  
NIK. 19710521 201101 13

Mengetahui



Dr. Ir. Aliyadi, MM, M.Kom  
NIK. 19640103 199009 12



Ketua Program Studi  
Teknik Informatika



Dyah Mustikasari, S.T., M.Eng  
NIK. 19871007 201609 13

**BERITA ACARA**  
**BIMBINGAN SKRIPSI**

1. Nama : Fredy Setyo Budi Utomo  
2. NIM : 16532695  
3. Program Studi : Teknik Informatika  
4. Fakultas : Teknik  
5. Judul Skripsi :

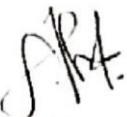
PERANCANGAN APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS ANDROID  
WEB SERVICE DENGAN MENGGUNAKAN RESTFUL API DI  
POLINDES DESA GOMBANG KECAMATAN SLAHUNG

6. Dosen Pembimbing : 1. Indah Puji Astuti, S.Kom., M.Kom.  
7. Konsultasi :

NO.	TANGGAL	URAIAN	TANDA-TANGAN
			

8. Tanggal pengajuan :  
9. Tanggal pengesahan :

Ponorogo, Agustus 2020

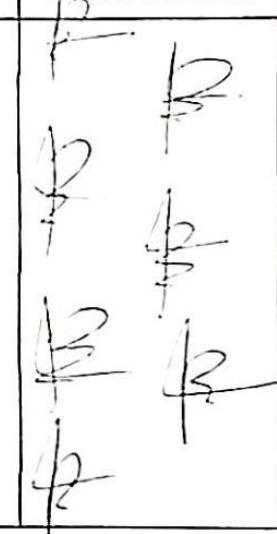
  
Indah Puji Astuti, S.Kom., M.Kom  
NIK. 19860424 201609 13

## BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama : Fredy Setyo Budi Utomo
2. NIM : 16532695
3. Program Studi : Teknik Informatika
4. Fakultas : Teknik
5. Judul Skripsi :

PERANCANGAN APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS ANDROID  
WEB SERVICE DENGAN MENGGUNAKAN RESTFUL API DI  
POLINDES DESA GOMBANG KECAMATAN SLAHUNG

6. Dosen Pembimbing : 1. Moh. Bhanu Setyawan, ST., M.Kom
7. Konsultasi :

NO.	TANGGAL	URAIAN	TANDA-TANGAN
			

8. Tanggal pengajuan :
9. Tanggal pengesahan :

Ponorogo, 24 Agustus 2020



Moh. Bhanu Setyawan, ST., M.Kom.  
NIK. 19800225 201309 13



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN  
Jalan Budi Utomo 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia  
Telp (0352) 481124, 487662 Fax (0352) 461796, Website: library.umpo.ac.id  
TERAKREDITASI A  
(SK Nomor 00012/ LAP.PT/ I.2017)

---

SURAT KETERANGAN  
HASIL PEMERIKSAAN PLAGIASI SKRIPSI MAHASISWA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Dengan ini kami nyatakan bahwa skripsi dengan rincian sebagai berikut:

Nama : Fredy Setyo Budi Utomo

NIM : 16532695

Predi : Teknik Informatika

Judul : PERANCANGAN APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS ANDROID *WEB SERVICE* DENGAN MENGGUNAKAN *RESTFUL API* DI POLINDES DESA GOMBANG KECAMATAN SLAHUNG

Dosen pembimbing :

1. Indah Puji Astuti, S.kom., M.Kom email : indahsan.0912@gmail.com

2. Moh. Bhanu Setyawan, ST., M.Kom email : mohammad.setyawan@gmail.com

Telah dilakukan check plagiasi di UPT. Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dengan prosentase plagiasi sebesar 25 %

Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 26 Agustus 2020

Pemeriksa

(Mohamad Ulil Albab,SIP)

NIK.1989092720150322

Nb: Dosen pembimbing dimohon untuk mengecek kembali keaslian soft file karya ilmiah yang telah dicek di perpustakaan.

## PERNYATAAN ORISINALITIS SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama                    Fredy Setyo Budi Utomo

NIM                    16532695

Program Studi        Teknik Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul, "Perancangan Aplikasi Rekam Medis Berbasis Android Web Service Dengan Menggunakan Restful Api Di Polindes Desa Giombang Kecamatan Slahung," bahwa berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, paparan dan masalah ilmiah yang saya rincian/teliti di dalam Naskah skripsi ini adalah hasil pemikiran saya. Tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar Pustaka.

Jika ternyata didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan unsur-unsur plagiarism, saya bersedia Ijazah saya dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundangan-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenarnya.

Ponorogo, Agustus 2020

MUHTARAJ (S) Mahasiswa,  
TIMPL (S)  
B1976AHF583059239

6000 (S)  
Fredi Setyo Budi Utomo

NIM. 16532695

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

***Assalamualaikum Wr.Wb***

Alhamdulillah puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan kesempatannya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan terlibat dalam pelaksanaan dan penyusunan tugas akhir ini. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tuaku Bapak Paimin dan Ibu Sumartin yang tiada hentinya memberiku semangat do'a, dorongan, nasehat dan kasih saying serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani setiap rintangan yang ada didepanku.
2. Kakakku Ayu Eka Purnama Sari dan keluarga besar yang telah memberikan semangat dan do'a terbaik dalam perjalanan ini.
3. Sahabat-sahabatku Terimakasih atas curahan nasehat, dukungan dan pertemanannya
4. Teman-teman Program Studi Teknik Informatika, terimakasih atas segala bantuan, kerjasama, dan kenangan yang telah kalian berikan
5. Ibu Indah Puji Astuti, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing I dan Bapak Moh. Bhanu Setyawan, ST.,M.Kom selaku pembibing II yang telah banyak memberikan ilmu, motivasi dan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu dan yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Akhirnya, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang tercantum diatas atas semua bantuan dan motivasinya demi kelancaran dan terselesainya Skripsi ini.

***Wassalamualaikum Wr.Wb***

## MOTTO

*"Lak mung nuruti karep, Karepe wong gak enek enteke*

*Dinikmati ae opo eneke, Sitik – sitik diwujudne*

*Alon – alon pokok tekan"*



## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW yang mengantarkan manusia dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang ini. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat-syarat guna mencapai gelar S1 Teknik Informatika di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak baik moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Kedua orang tua, ayahanda tercinta Paimin dan ibunda tersayang Sumartin yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis.
2. Segenap keluarga dan teman yang telah menyemangati dan membantu penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ir. Aliyadi, MM, M.Kom. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Ibu Dyah Mustikasari, ST, M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
5. Ibu Indah Puji Astuti, S.Kom., M.Kom. selaku dosen Pembimbing Skripsi I yang telah berkenan memberikan tambahan ilmu dan solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
6. Bapak Moh. Bhanu Setyawan, ST., M.Kom. selaku dosen Pembimbing Skripsi II yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis selama menyusun skripsi dan memberikan banyak ilmu serta solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
7. Seluruh Bapak/Ibu dosen Fakultas Teknik yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.

8. Seluruh teman-teman seangkatan, terutama kelas Manajemen A Angkatan 2016 yang selalu mengisi hari-hari menjadi sangat menyenangkan.
9. Seluruh staf dan karyawan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan bantuan kepada penulis.
10. Risky Dwi Tanti, yang telah membantu dan memberikan semangat setiap harinya dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang teknik informatika.

Ponorogo, 24 Agustus 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINALISTIS SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN BERITA ACARA LAIN .....	Error! Bookmark not defined.
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI .....	Error! Bookmark not defined.
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI .....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ix
MOTTO.....	x
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
Abstrak .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	Error! Bookmark not defined.
1.1    Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
1.2    Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3    Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4    Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5    Manfaat .....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.
2.1    Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.2    Polindes.....	Error! Bookmark not defined.
2.3    Rekam Medis .....	Error! Bookmark not defined.
2.4    Android .....	Error! Bookmark not defined.
2.5    WEB Service.....	Error! Bookmark not defined.

2.6	Model Waterfall .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.7	PHP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.8	Java.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.9	RESTful API.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.10	Android Studio.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.11	Aplikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.12	Xampp.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.13	Mysql.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.14	Framework Laravel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b> <b>Error! Bookmark not defined.</b>		
3.1	Metode Perancangan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Analisis Uji Coba Keefektifan Sistem dengan Pengujian Penerimaan ( <i>Usability Testing</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> <b>Error! Bookmark not defined.</b>		
4.1	Hasil Perancangan Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1	Sistem Petugas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2	Sistem User/Pasien.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Hasil Pengujian Sistem Meggunakan Metod <i>Black Box</i> .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
4.3	Hasil Pengujian <i>Usability</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1	Rencana Pengujian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2	Prosedur Pengujian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3	Hasil Pengujian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b> <b>Error! Bookmark not defined.</b>		
5.1	Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Daftar Pustaka ..... **Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Database Pasien..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 3. 2 Database Rekam Medis ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 3. 3 Database Obat ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 3. 4 Database User ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 3. 5 Tabel Nilai ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 3. 6 Pengujian Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 3. 7 Plot Aspek Usability..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4. 1 Tabel Pengujian From Login ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4. 2 Pengujian Halaman Data Pasien ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4. 3 Pengujian Halaman Data Rekam Medis**Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4. 4 Pengujian Halaman Data Stok Obat..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4. 5 Pengujian Menu Logout ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4. 6 Tabel Nilai ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4. 7 Tabel Rekapitulasi Jawaban Responden**Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4. 8 Tabel Hasil Perhitungan Rumus..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4. 9 Tabel Hasil Kuisioner..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Model Waterfall..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Arsitektur Restful Api..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1 Model Waterfall..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 2 Flowchart Sistem Petugas ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 3 Flowchart Sistem User ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 4 DFD Konteks..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 5 DFD Level 0..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 6 Use Case Diagram ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 7 ERD ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 8 Tabel Relasi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 9 Halaman Login Petugas ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 10 Halaman Daftar Pasien..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 11 Form Input Data Pasien Baru ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 12 Halaman Data Rekam Medis Pasien**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 13 Form Input Data Rekam Medis ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 14 Cetak Surat Rujukan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 15 Halaman Data Stok Obat..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 16 Form Input Data Stok Obat ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 17 Halaman Login Pasien ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 18 Halaman Home ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 19 Hasil Rekam Medis Pasien..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Form Login..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Halaman Data Pasien ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Form Input Data Pasien..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 Halaman Data Rekam Medis..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5 Form Input Data Rekam Medis ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6 Form Surat Rujukan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7 Halaman Data Stok Obat..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8 Form Input Data Stok Obat ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9 Form Login Pasien..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 Halaman Home ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 11 Halaman Data Rekam Medis Pasien**Error! Bookmark not defined.**



**PERANCANGAN APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS ANDROID  
WEB SERVICE DENGAN MENGGUNAKAN RESTFUL API DI  
POLINDES DESA GOMBANG KECAMATAN SLAHUNG**

Fredy Setyo Budi Utomo

Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

**Abstrak**

Polindes Desa Gombang adalah salah satu bentuk peran serta masyarakat dalam menyediakan tempat pertolongan persalinan dan pelayanan kesehatan masyarakat, termasuk keluarga berencana, kesehatan ibu dan anak, serta pelayanan kesehatan lainnya. Saat ini Polindes Desa Gombang mempunyai beberapa kendala seperti, pada proses pencatatan keluar dan masuknya obat, data – data penyakit pasien yang telah berobat, pembuatan surat rujukan dan rekam medis yang hanya terdiri dari data – data pasien yang mana jika salah satu pasien hilang akan merepotkan petugas pada bagian tersebut dalam merekap seluruh data – data pada bagian akhir pembuatan laporan. Dikarenakan pada proses pencatatan data – data pasien, pencatatan keluar masuknya obat, pembuatan surat rujukan masih menggunakan cara yang manual, sehingga hal tersebut dapat menyebabkan tidak adanya rekam medis yang tersimpan dan rentan hilang karena proses pencatatan hanya dengan di tuliskan atau di buku kan saja. Berdasarkan masalah tersebut diusulkan untuk dibuat suatu sistem yang menggunakan teknologi web dan android yang menggunakan bahasa pemrogramman *PHP*, *Java* dan *Database MY SQL*. Sistem ini mampu menangani pencatatan data pasien atau hasil rekam medis yang telah dilakukan, riwayat penyakit pasien, jumlah stok obat yang masih tersedia untuk pengobatan pasien tersebut dan pembuatan surat rujukan.

Kata Kunci ; Rekam Medis, *RESTful API*, Polindes, *WEB Service*.

