

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PUSKESMAS PUNGGELAN 1 BERBASIS WEB**

SKRIPSI



disusun oleh

Januar Aditya Pratama

11.11.5706

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PUSKESMAS PUNGGELAN 1 BERBASIS WEB**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Pada Jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Januar Aditya Pratama

11.11.5706

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PUSKESMAS PUNGCELAN 1 BERBASIS WEB**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Januar Aditya Pratama

11.11.5706

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 9 Desember 2014

Dosen Pembimbing,

Dony Ariyus, M.Kom

NIK. 190302128

PENGESAHAN
SKRIPSI
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PUSKESMAS PUNGCELAN 1 BERBASIS WEB

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Januar Aditya Pratama

11.11.5706

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Agustus 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Dony Ariyus, M.Kom
NIK. 190302128

Heri Sismoro, S.Kom, M.Kom
NIK. 190302057

Dina Maulina, M.Kom
NIK. 190302250

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 10 November 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001



PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah di buat menjadi tanggungjawab pribadi.

Yogyakarta, 27 Agustus 2016



Januar Aditya Pratama

Nim. 11.11.5706

MOTTO

“Selalu ada harapan bagi orang yang berdoa, Selalu ada jalan bagi orang yang berusaha.

Tetap semangat berkarya !” (Arif Rahman Hakim)

“Berhentilah Bermimpi Mulailah Melangkah”

“We Want, We Work, We Get”

“Anda tidak akan menjadi yang terbaik tanpa ada semangat dan kemauan yang kuat”

“Tidak ada jaminan kau akan berhasil jika tidak menyerah, tapi kalau kau menyerah kau akan kehilangan semuanya” (Aomine Daiki)

“don't ever delay to do something good because you will get what you deserved”

“If you good at something, never do it for free” (Joker)

“ALLAAHUMMA INNII AS'ALUKA ILMAN NAAFI'AN WARIZQAN THOYYIBAN WA'AMALAN MUTTAQABBAL”

(Yaa Allah, Sungguh aku memohon kepada-Mu ilmu yang manfaat, rezeki yang halal, dan amal yang diterima)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Ya Allah atas nikmat dan rahmat-Mu yang agung ini. Sebuah perjalanan panjang dan penuh liku hanya Engkau dan aku yang tahu rasa itu, melalui ratusan kali kegagalan akhirnya Engkau telah berikan secercah cahaya terang. Meskipun hari esok penuh teka-teki dan tanda tanya yang aku sendiri belum tahu pasti jawabanya. Tapi aku yakin indah itu akan datang pada waktunya. Dengan berkat rahmat yang Engkau berikan, ku persembahkan karya kecilku ini kepada

1. Bapak dan Ibu ku tercinta atas apa yang telah kalian berikan, pemberian yang tak mungkin dapat kusebutkan satu per satu. Terima kasih atas dukungan dan doa selama ini. Terima kasih atas wejangan dan pelajaran yang kalian berikan, one day I will make you proudi promise.
2. Keluarga besar Bani Sumarta dan Bani Muhammad Suharjo atas doa dan dukungan kalian.
3. Wanita yang cantik yang pastinya aku sayangi dan cintai, Kurnia Fatmasari terima kasih atas omelan dan marahnya.
4. Teman senasib seperjuangan Ade Setiadi, Awang Oktora, Rudi, Faisal, terima kasih juga untuk Arif Rahman Hakim dan Ersya Rizki dimitri atas bantuan kalian.
5. Mas Arif nur Rohman, Fay dan Mba Rizka.
6. Keluarga besar Puskesmas Punggelan 1 Banjarnegara.
7. Teman-teman kelas 11-S1TI-15.

Kata Pengantar

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Puskesmas Punggelan 1 Berbasis Web ”.

Skripsi ini diajukan guna melengkapi syarat dan dalam mencapai gelar Sarjana Komputer pada jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa penulisan naskah skripsi ini sulit terwujud tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang memberikan kontribusinya baik material maupun spiritual khususnya kepada :

1. Ibu dan bapak tercinta yang selalu memberikan semangat baik moril, materiil, dan spiritual.
2. Bapak Prof. DR. M. Suyanto, MM selaku Ketua sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer ”STMIK AMIKOM” Yogyakarta.
3. Bapak Dony Ariyus, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktu dalam membimbing serta memberikan saran dan masukan dalam penyusunan laporan ini.
4. Kurnia Fatmasari atas bantuan dan dukungannya.
5. Arif nur Rohman, Fay, Arif Rahman Hakim, Ersa atas bantuan dan dukungannya . dari awal pembuatan hingga selesai

DAFTAR ISI

<u>KATA PENGANTAR</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
<u>DAFTAR ISI</u>	IX
<u>DAFTAR TABEL</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.I
<u>ABSTRACT</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.II
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.1 <u>LATAR BELAKANG MASALAH</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.2 <u>RUMUSAN MASALAH</u>	3
1.3 <u>BATASAN MASALAH</u>	3
1.4 <u>TUJUAN PENELITIAN</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.5 <u>METODE PENELITIAN</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.5.1.1 <u>Metode Studi Pustaka</u>	Error! Bookmark not defined.
1.5.1.2 <u>Metode Wawancara</u>	Error! Bookmark not defined.
1.5.1.3 <u>Metode Obsevasi</u>	Error! Bookmark not defined.
1.6 <u>SISTEMATIKA PENULISAN</u>	6
<u>BAB II LANDASAN TEORI</u>	7
2.1 <u>TINJAUAN PUSTAKA</u>	7
2.2 <u>DEFINISI SISTEM, INFORMASI DAN SISTEM INFORMASI</u>	7
2.3 <u>KARAKTERISTIK SISTEM INFORMASI</u>	9
2.5 <u>KONSEP PEMODELAN SISTEM</u>	19
2.5.1 <u>Unified Modelling Language (UML)</u>	19
2.6.6 <u>Konsep Basis Data (Database)</u>	19
2.6.7 <u>Bahasa Pemrograman</u>	27
2.6 <u>Tinjauan Umum Puskesmas</u>	30
2.7 <u>Struktur Organisasi Puskesmas Punggelan 1</u>	32

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

<u>3.1</u>	<u>ANALISIS SISTEM</u>	34
<u>3.1.1</u>	<u>Analisis SWOT</u>	Error! Bookmark not defined. 4
<u>3.2</u>	<u>ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM</u>	35
<u>3.2.1</u>	<u>Kebutuhan Fungsional</u>	35
<u>3.2.2</u>	<u>Kebutuhan Non-Fungsional</u>	36
<u>3.2.3</u>	<u>Kebutuhan Pengguna</u>	35
<u>3.3</u>	<u>ANALISIS KELAYAKAN SISTEM</u>	36
<u>3.3.2</u>	<u>Kelayakan Teknologi</u>	37
<u>3.3.3</u>	<u>Kelayakan Operasional</u>	35
<u>3.3.4</u>	<u>Kelayakan Hukum</u>	37
<u>3.4</u>	<u>PERANCANGAN SISTEM</u>	37
<u>3.4.1</u>	<u>Perancangan Database</u>	38
<u>3.4.1.1</u>	<u>Entity Relationship Diagram (ERD)</u>	38
<u>3.4.2</u>	<u>Perancangan Proses</u>	49
<u>3.4.2.1</u>	<u>Use case Diagram</u>	49
<u>3.4.1.2</u>	<u>Activity Diagram</u>	Error! Bookmark not defined. 1
<u>3.4.1.3</u>	<u>Class Diagram</u>	60
<u>3.4.1.4</u>	<u>Sequence Diagram</u>	61
<u>3.6.3</u>	<u>Perancangan Interface / Antarmuka</u>	66

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN 69

<u>4.1</u>	<u>BASIS DATA DAN TABEL</u>	69
<u>4.2</u>	<u>KONSEP APLIKASI DAN DATABASE SERVER</u>	86
<u>4.2.1</u>	<u>Pembuatan koneksi ke database server</u>	86
<u>4.3</u>	<u>INTERFACE (PEMBUATAN FORM)</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
<u>4.4</u>	<u>PENGUJIAN SISTEM</u>	94

4.4.1	<u>White-box Testing</u>	95
4.4.2	<u>Black-box Testing</u>	96
4.5	<u>IMPLEMENTASI PROGRAM</u>	96
4.5.1	<u>Manual program</u>	96
4.5.1	<u>Manual instalasi</u>	115
4.6	<u>PEMELIHARAAN</u>	116
4.6.1	<u>Back Up Program</u>	<i>Error! Bookmark not defined.</i> 16
4.6.2	<u>Back Up Data</u>	11917
BAB V PENUTUP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	
5.1	<u>KESIMPULAN</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. 20
5.2	<u>SARAN</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. 21
DAFTAR		PUSTAKA
.....		Error!
Bookmark not defined.		

DAFTAR TABEL

TABEL 2.1 SIMBOL-SIMBOL <i>USE CASE DIAGRAM</i>	21
TABEL 2.2 SIMBOL-SIMBOL ACTIVITY DIAGRAM	23
TABEL 2.3 SIMBOL-SIMBOL <i>CLASS DIAGRAM</i>	24
TABEL 2.4 SIMBOL-SIMBOL <i>SEQUENCE DIAGRAM</i>	25
TABEL 3.1 TABEL ANALISIS SWOT	34
TABEL 3.2 STRUKTUR FILE STAFF	42
TABEL 3.3 STRUKTUR FILE PROFESI	43
TABEL 3.4 STRUKTUR FILE PASIEN	43
TABEL 3.5 STRUKTUR FILE PEMERIKSAAN	44
TABEL 3.6 STRUKTUR FILE PEMERIKSAAN_DETAIL	44
TABEL 3.7 STRUKTUR FILE OBAT	45
TABEL 3.8 STRUKTUR KONSULTASI	45
TABEL 3.9 STRUKTUR FILE JAWABAN_KONSULTASI	46
TABEL 3.10 STRUKTUR FILE GALERI	46
TABEL 3.11 STRUKTUR FILE SLIDER	47
TABEL 3.12 STRUKTUR FILE BERITA	47
TABEL 3.13 STRUKTUR FILE KATEGORI	48
TABEL 4.1 HASIL WHITE BOX TESTING	95
TABEL 4.2 HASIL BLACK BOX TESTING	97

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 MODEL HUBUNGAN ELEMEN-ELEMEN SISTEM.....	8
GAMBAR 2.2 WATERFALL MODEL.....	17
GAMBAR 2.3 SIMBOL ERD.....	20
GAMBAR 2.4 STRUKTUR ORGANISASI PUSKESMAS	33
GAMBAR 3.1 <i>ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM</i>	38
GAMBAR 3.2 TABEL RELASI.....	41
GAMBAR 3.4 <i>USE CASE DIAGRAM</i> WEB ADMIN.....	51
GAMBAR 3.5 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> TAMPIL OBAT	52
GAMBAR 3.6 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> TAMPIL PASIEN	52
GAMBAR 3.7 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> TAMPIL PEMERIKSAAN.....	53
GAMBAR 3.8 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> TAMPIL STAFF	53
GAMBAR 3.9 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> TAMBAH OBAT	54
GAMBAR 3.10 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> TAMBAH PASIEN.....	55
GAMBAR 3.11 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> TAMBAH PEMERIKSAAN	55
GAMBAR 3.12 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> DAFTAR TAMBAH OBAT.....	56
GAMBAR 3.13 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> UBAH OBAT	56
GAMBAR 3.14 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> PETA UBAH PASIEN.....	57
GAMBAR 3.15 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> UBAH PEMERIKSAAN	57
GAMBAR 3.16 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> UBAH STAFF.....	58
GAMBAR 3.17 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> HAPUS OBAT	58

GAMBAR 3.18 <i>ACTIVITY</i> DIAGRAM HAPUS PASIEN	59
GAMBAR 3.19 <i>ACTIVITY</i> DIAGRAM HAPUS PEMERIKSAAN	59
GAMBAR 3.20 <i>ACTIVITY</i> DIAGRAM HAPUS STAFF	60
GAMBAR 3.21 <i>CLASS</i> DIAGRAM SISTEM INFORMASI PUSKESMAS 1 PUNGCELAN	61
GAMBAR 3.22 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM TAMPIL OBAT.....	62
GAMBAR 3.23 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM FUNGSI TAMPIL PASIEN	62
GAMBAR 3.24 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM TAMPIL PEMERIKSAAN	63
GAMBAR 3.25 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM TAMPIL STAFF.....	63
GAMBAR 3.26 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM TAMBAH OBAT	63
GAMBAR 3.27 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM TAMBAH PASIEN	64
GAMBAR 3.28 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM TAMBAH PEMERIKSAAN.....	64
GAMBAR 3.29 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM TAMBAH STAFF.....	64
GAMBAR 3.30 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM UBAH OBAT	64
GAMBAR 3.31 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM UBAH PASIEN	65
GAMBAR 3.32 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM UBAH PEMERIKSAAN.....	65
GAMBAR 3.33 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM UBAH STAFF	65
GAMBAR 3.34 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM HAPUS OBAT	66
GAMBAR 3.35 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM HAPUS PASIEN	66
GAMBAR 3.36 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM HAPUS PEMERIKSAAN.....	66
GAMBAR 3.37 <i>SEQUENCE</i> DIAGRAM HAPUS STAFF	67
GAMBAR 3.38 RANCANGAN <i>LOGIN</i> (WEB ADMIN)	67
GAMBAR 3.39 RANCANGAN MENU (WEB ADMIN).....	68
GAMBAR 3.40 RANCANGAN BERANDA WEB	69

GAMBAR 4.1 IMPLEMENTASI MENU WEB.....	70
GAMBAR 4.2 IMPLEMENTASI TABEL USER	71
GAMBAR 4.3 IMPLEMENTASI TABEL STAFF	71
GAMBAR 4.4 IMPLEMENTASI TABEL PROFIL.....	71
GAMBAR 4.5 IMPLEMENTASI TABEL LAYANAN.....	71
GAMBAR 4.6 IMPLEMENTASI TABEL PASIEN	72
GAMBAR 4.7 IMPLEMENTASI TABEL PROFESI	72
GAMBAR 4.8 IMPLEMENTASI TABEL OBAT	72
GAMBAR 4.9 IMPLEMENTASI PEMERIKSAAN.....	72
GAMBAR 4.10 IMPLEMENTASI TABEL PEMERIKSAAN_DETAIL	73
GAMBAR 4.11 IMPLEMENTASI TABEL KONSULTASI.....	73
GAMBAR 4.12 IMPLEMENTASI TABEL BERITA	73
GAMBAR 4.13 IMPLEMENTASI TABEL KATEGORI.....	73
GAMBAR 4.14 IMPLEMENTASI TABEL JAWABAN_KONSULTASI.....	74
GAMBAR 4.15 IMPLEMENTASI TABEL GALERI.....	74
GAMBAR 4.16 IMPLEMENTASI TABEL SLIDER	74
GAMBAR 4.17 INTERFACE BERANDA WEB.....	76
GAMBAR 4.18 <i>INTERFACE</i> DETAIL MENU LAYANAN.....	77
GAMBAR 4.19 <i>INTERFACE</i> MENU KONSULTASI.....	77
GAMBAR 4.20 <i>INTERFACE</i> MENU TANYA DOKTER.....	78
GAMBAR 4.21 <i>INTERFACE</i> MENU STAFF	79
GAMBAR 4.22 <i>INTERFACE</i> MENU GALERI	80
GAMBAR 4.23 <i>INTERFACE</i> MENU JADWAL PUSKESMAS	81
GAMBAR 4.24 <i>INTERFACE</i> MENU BERITA.....	82

GAMBAR 4.25 <i>INTERFACE</i> MENU VISI DAN MISI	83
GAMBAR 4.26 <i>INTERFACE</i> MENU VISI DAN MISI	84
GAMBAR 4.27 <i>INTERFACE</i> LOGIN WEB ADMIN	85
GAMBAR 4.28 <i>INTERFACE</i> VIEW WEB ADMIN.....	86
GAMBAR HALAMAN TAMBAH LAYANAN	90
GAMBAR FORM UBAH LAYANAN.....	92
GAMBAR 4.29 HALAMAN LOGIN ADMINISTRATOR.....	98
GAMBAR 4.30 HALAMAN ADMINISTRATOR	99
GAMBAR 4.31 HALAMAN PASIEN.....	100
GAMBAR 4.32 HALAMAN TAMBAH PASIEN	101
GAMBAR 4.33 HALAMAN UBAH PASIEN	102
GAMBAR 4.34 HALAMAN OBAT.....	103
GAMBAR 4.35 HALAMAN TAMBAH OBAT	104
GAMBAR 4.36 HALAMAN UBAH OBAT	105
GAMBAR 4.37 HALAMAN PEMERIKSAAN.....	106
GAMBAR 4.38 HALAMAN TAMBAH PEMERIKSAAN.....	108
GAMBAR 4.39 HALAMAN UBAH PEMERIKSAAN.....	109
GAMBAR 4.40 HALAMAN PROFESI.....	110
GAMBAR 4.41 HALAMAN STAF.....	111
GAMBAR 4.42 HALAMAN LAYANAN.....	112
GAMBAR 4.43 HALAMAN BERITA	113
GAMBAR 4.44 HALAMAN KONSULTASI PADA WEB USER	114
GAMBAR 4.45 HALAMAN TANYA DOKTER	115
GAMBAR 4.46 HALAMAN KONSULTASI PADA WEB ADMIN	116

GAMBAR 4.47 HALAMAN JAWAB KONSULTASI..... 116

GAMBAR 4.48 MEMILIH DATABASE YANG AKAN DI-EXPORT 120

GAMBAR 4.49 MELAKUKAN EXPORT DATABASE 121



INTISARI

Pengembangan jaringan komunikasi antar computer menjadikan internet muncul dengan berbagai macam aplikasi. Informasi yang diperoleh dari internet pun bermacam-macam tergantung dari informasi yang dibutuhkan user. Zaman ini ketergantungan manusia akan informasi semakin bertambah sehingga memerlukan alat bantu yang cepat dan akurat yaitu computer.

Perkembangan teknologi yang sangat cepat dan terbukti berperan dalam berbagai kegiatan sehingga mendukung kinerja peningkatan efisiensi, efektivitas dan produktivitas bagi berbagai instansi, serta mendorong perwujudan masyarakat yang maju dan sejahtera.

Sektor kesehatan yang merupakan salah satu sektor penting dari pemerintah merupakan salah satu sektor pembangunan yang sangat potensial untuk dapat diintegrasikan dengan teknologi informasi. Puskesmas 1 Punggelan yang menjadi salah satu pusat pelayanan di kecamatan Punggelan merupakan salah satu instansi kesehatan yang penting di kecamatan tersebut. Oleh karena itu dengan berkembangnya teknologi, Puskesmas 1 Punggelan perlu mempromosikan dirinya melalui sebuah website yang online di internet, dengan sebuah website yang online di internet, masyarakat dapat dengan mudah mengakses dan mengetahui segala sesuatu mengenai Puskesmas 1 Punggelan dengan cepat dan efisien. Website ini dilengkapi dengan fasilitas seperti pengumuman puskesmas, berita, artikel, jadwal kegiatan kerja serta biodata karyawan Puskesmas 1 Punggelan. Website ini diharapkan bias mengatasi masalah di instansi tersebut sehingga bias mendukung visi misi instansi tersebut

Kata Kunci: Internet, Teknologi, Puskesmas Punggelan 1

ABSTRACT

Development of communication between computers makes the internet appears with all sorts of applications. Information obtained from the internet is an assortment of hanging from which information is needed user. The days of this dependence of man will be information is increasing so as to require an auxiliary apparatus quickly and accurately namely computer.

Technology development very fast and proved to be played important roles in various activities efsiensi, so that support the performance of an increase in effectiveness for various agencies, and productivity and encourage the embodiment of being advanced and prosperous society.

The health sector is one of the important than the government is one sector development that is really potential for can be integrated with information technology. Puskesmas 1 punggelan which are become one of service center for in sub-district punggelan is one of the most important institutions in the sub-district health. Hence with the rise of technology, puskesmas 1 punggelan need to promote itself in a website that online on the internet, with a website that online on the internet, people can easily go and have a knowing all things about puskesmas 1 punggelan quickly and efficiently. This website is furnished with facilities such as an announcement puskesmas, the news, articles, activities as well as employees work schedule vitae puskesmas 1 punggelan. This website is expected to address the problem of biased in those units so the bias support the vision of the agencies

Keyword: *Internet, Technology, Puskesmas Punggelan 1*