RANCANG BANGUN *WEBSITE* UPT PUSKESMAS PAGERWOJO

KERJA PRAKTIK

Program Studi

S1 Sistem Informasi

Oleh:

RIZKY AMALIA DWI CAHYANI

18410100050

FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS DINAMIKA

2022

RANCANG BANGUN *WEBSITE* UPT PUSKESMAS PAGERWOJO

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan

Program Sarjana

Disusun Oleh :

Nama : RIZKY AMALIA DWI CAHYANI

NIM : 18410100050

Program : S1 (Strata Satu)

Jurusan : Sistem Informasi

UNIVERSITAS Dinamika

FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS DINAMIKA

2022

"Even if it feels tiring, remember that you have many beautiful reasons to live"

UNIVERSITAS Dinamika

Saya persembahkan kepada kedua orang tua saya yang telah membesarkan, mendidik, dan menyayangi saya tiada henti, untuk teman-teman tercinta yang telah memberikan dukungan, serta untuk diri saya sendiri karena telah bekerja keras.

UNIVERSITAS Dinamika

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN *WEBSITE* UPT PUSKESMAS PAGERWOJO

Laporan Kerja Praktik oleh

Rizky Amalia Dwi Cahyani

NIM : 18.41010.0050

Telah diperiksa, diuji dan disetujui

Surabaya, 07 Juli 2022

Disetujui:

Pembimbing	Penyelia
Sulistiowati, S.Si., M.M.	**Siswanto, SKM, M.Kes**
NIDN. 0719016801	**NIP. 196604031989031015**

Digitally signed by Juliantо Date: 2022.07.15 09:34:29 +07'00'

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi

Digitally signed by Anjik Sukmaaji DN: cn=Anjik Sukmaaji, o=Universitas Dinamika, ou=Prodi S1 Sistem Informasi, email=anjik@dinamika.ac.id, c=US Date: 2022.07.15 14:47:55 +07'00' Adobe Acrobat Reader version: 2022.001.20169

Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng.

NIDN. 0731057301

UNIVERSITAS Dinamika

SURAT PERNYATAAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI DAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Sebagai mahasiswa Universitas Dinamika, saya:

Nama	: Rizky Amalia Dwi Cahyani
NIM	: 18410100050
Program Studi	: S1 Sistem Informasi
Fakultas	: Fakultas Teknologi dan Informatika
Jenis Karya	: Laporan Kerja Praktik
Judul Karya	: **RANCANG BANGUN *WEBSITE* UPT PUSKESMAS PAGERWOJO**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, saya menyetujui memberikan kepada Universitas Dinamika Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Free Right*) atas seluruh isi/sebagian karya ilmiah saya tersebut di atas untuk disimpan, dialihmediakan dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Karya tersebut di atas adalah karya asli saya, bukan plagiat baik sebagian maupun keseluruhan. Kutipan, karya atau pendapat orang lain yang ada dalam karya ilmiah ini adalah semata hanya rujukan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka saya.
3. Apabila dikemudian hari ditemukan dan terbukti terdapat tindakan plagiat pada karya ilmiah ini, maka saya bersedia untuk menerima pencabutan terhadap gelar kesarjanaan yang telah diberikan kepada saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Februari 2022

Yang Menyatakan

Rizky Amalia Dwi Cahyani

NIM. 18410100050

UNIVERSITAS Dinamika

ABSTRAK

Puskesmas Pagerwojo merupakan fasilitas kesehatan di Kecamatan Pagerwojo, Kabupaten Tulungagung. Sebagai fasilitas pelayanan kesehatan primer, Puskesmas Pagerwojo menyelenggarakan kegiatan yang meliputi kegiatan preventif, promotif, kuratif, dan rehabilitatif. Pelayanan dilakukan melalui upaya kesehatan perorangan (UKP) maupun upaya kesehatan masyarakat (UKM). Selain memberikan pelayanan rawat jalan, Puskesmas Pagerwojo juga memberikan pelayanan rawat inap. Penyampaian informasi mengenai kegiatan serta program kesehatan pada Puskesmas Pagerwojo masih mengalami kendala. Penyebaran informasi yang dilakukan hanya melalui media sosial dan dari mulut ke mulut. Cara tersebut masih dianggap kurang maksimal dan efektif.

Oleh karena itu, untuk mengatasi permasalaahan yang dihadapi oleh Puskesmas Pagerwojo maka dibuat suatu *website* guna mempublikasikan profil puskesmas dan menyampaikan informasi kegiatan dan program kesehatan kepada masyarakat.

Manfaat yang didapat dari pembuatan *website* UPT Puskemas Pagerwojo ini adalah lebih mudah mengenalkan profil Puskesmas, lebih mudah melakukan penyebaran informasi dan dapat membantu masyarakat untuk mendapatkan informasi tentang layanan puskesmas Pagerwojo.

Kata kunci: *website*, puskesmas

UNIVERSITAS Dinamika

KATA PENGANTAR

Seraya memanjatkan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik yang berjudul "Rancang Bangun *Website* UPT Puskesmas Pagerwojo". Kerja Praktik ini merupakan salah satu materi perkuliahan yang harus dijalani dan sebagai bukti telah selesainya pelaksanaan Kerja Praktik ini diwujudkan dalam sebuah laporan. Laporan Kerja Praktik ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) Fakultas Teknologi dan Informatika Universitas Dinamika.

Selama menjalankan Kerja Praktik penulis banyak mendapat dukungan, bimbingan informasi dan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak atas pelaksanaan Kerja Praktik dimaksud, antara lain kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan dalam proses pelaksanaan kerja praktik.
2. Bapak Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd. selaku Rektor Universitas Dinamika.
3. Bapak Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng selaku Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi Universitas Dinamika.
4. Ibu Sulistowati selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran dalam pelaksanaan dan pembuatan laporan kerja praktik.

UNIVERSITAS Dinamika

5. Bapak Siswanto, SKM, M.Kes selaku Kepala UPT Puskesmas Pagerwojo yang telah banyak membantu selama pelaksanaan Kerja Praktik.
6. Teman-teman tercinta yang memberikan bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktik ini.
7. Pihak-pihak lain yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis.

Penulis sadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna untuk itu mohon kiranya kritik, saran dan masukan sangat diharapkan demi perbaikan laporan ini. Demikian laporan ini telah penulis susun, semoga dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan institusi pendidikan pada umumnya.

Surabaya, 07 Juli 2022

Penulis

UNIVERSITAS Dinamika

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK vi

KATA PENGANTAR vii

DAFTAR ISI ix

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR GAMBAR xiii

DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 2

1.4 Tujuan 2

1.5 Manfaat 3

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN 4

2.1 Latar Belakang Perusahaan 4

2.2 Identitas Perusahaan 5

2.3 Logo Perusahaan 6

2.4 Lokasi Perusahaan 7

2.5 Visi , Misi, Motto dan Janji Layanan Perusahaan 9

2.6 Struktur Organisasi 10

BAB III LANDASAN TEORI 14

3.1 Rancang Bangun 14

3.2 *Website* 14

UNIVERSITAS Dinamika

3.3 *Company Profile* 15

3.4 Puskesmas 16

3.5 *System Development Life Cycle* (SDLC) 17

BAB IV DISKRIPSI PEKERJAAN 19

4.1 Observasi 19

4.2 Wawancara 19

4.3 Analisis Sistem 19

4.3.1 Analisis Proses Bisnis 19

4.3.2 Analisis Permasalahan 20

4.3.3 Analisis Kebutuhan Pengguna 21

4.3.4 Analisis Kebutuhan Fungsional 21

4.4 Perancangan Sistem 22

4.4.1 *System Flow* Lihat *Website* Puskesmas 22

4.4.2 *System Flow* Kirim Komentar 23

4.4.3 *System Flow* Lihat Tanggapan 25

4.4.4 *System Flow Login* 26

4.4.5 *System Flow* Data *Posting* 27

4.4.6 *System Flow* Kirim Tanggapan 28

4.4.7 *Context Diagram* 28

4.4.8 *Data Flow Diagram* Level 0 29

4.4.9 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 30

4.4.10 *Conceptual Data Model* (CDM) 31

4.4.11 *Physical Data Model* (PDM) 31

4.4.12 Struktur Tabel 32

UNIVERSITAS Dinamika

4.5 Hasil dan Implementasi 33
4.5.1 Halaman Beranda..... 33
4.5.2 Halaman Profil Puskesmas 34
4.5.3 Halaman Demografi..... 34
4.5.4 Halaman Layanan UKP 35
4.5.5 Halaman Layanan UKM..... 35
4.5.6 Halaman Fasilitas Kesehatan..... 36
4.5.7 Halaman Kegiatan 36
4.5.8 Halaman Hubungi Kami 37
4.5.9 Halaman Login 37
BAB V PENUTUP.....39
5.1 Kesimpulan.....39
5.2 Saran 39
DAFTAR PUSTAKA 40
LAMPIRAN 41

UNIVERSITAS Dinamika

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2. 1 Data kepegawaian UPT Puskesmas Pagerwojo tahun 2021 5

Tabel 2. 2 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin 8

Tabel 4. 1 Analisis kebutuhan fungsional…….....21

Tabel 4. 2 Tabel Komentar 32

Tabel 4. 3 Tabel Posting.....32

Tabel 4. 4 Tabel Admin 33

UNIVERSITAS Dinamika

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2. 1 Logo Puskesmas Pagerwojo 6

Gambar 2. 2 Peta Lokasi Puskesmas Pagerwojo 7

Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Puskesmas Pagerwojo 11

Gambar 3. 1 Tahapan pengembangan metode *waterfall*.....17

Gambar 4. 1 Proses Bisnis Promosi Kegiatan dan Program Kesehatan UPT Puskesmas Pagerwojo 20

Gambar 4. 2 *System Flow* Lihat *Website* Puskesmas 23

Gambar 4. 3 *System Flow* Kirim Komentar 24

Gambar 4. 4 *System Flow* Lihat Tanggapan 25

Gambar 4. 5 *System Flow* Login 26

Gambar 4. 6 *System Flow* Data Posting 27

Gambar 4. 7 *System Flow* Kirim Tanggapan 28

Gambar 4. 8 *Context Diagram* Rancang Bangun *Website* UPT Puskesmas Pagerwojo 29

Gambar 4. 9 DFD Level 0 29

Gambar 4. 10 DFD Level 1 Proses 2 30

Gambar 4. 11 CDM Rancang Bangun *Website* UPT Puskesmas Pagerwojo 31

Gambar 4. 12 PDM Rancang Bangun *Website* UPT Puskesmas Pagerwojo 31

Gambar 4. 13 Halaman beranda 34

Gambar 4. 14 Halaman profil puskesmas 34

Gambar 4. 15 Halaman demografi 35

Gambar 4. 16 Halaman layanan UKP 35

UNIVERSITAS Dinamika

Gambar 4. 17 Halaman layanan UKM 36

Gambar 4. 18 Halaman fasilitas kesehatan 36

Gambar 4. 19 Halaman kegiatan 37

Gambar 4. 20 Halaman hubungi kami 37

Gambar 4. 21 Halaman login 38

UNIVERSITAS Dinamika

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Form KP-3 Surat Balasan 41

Lampiran 2. Form KP-5 Acuan Kerja 42

Lampiran 3. Form KP-5 Garis Besar Rencana Kerja Mingguan 43

Lampiran 4. Form KP-6 Log Harian dan Catatan Perubahan Acuan Kerja..... 44

Lampiran 5. Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktik 45

Lampiran 6. Kartu Bimbingan Kerja Praktik 46

Lampiran 7. Biodata Penulis 47

UNIVERSITAS Dinamika

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi menjadi bagian penting dalam kehidupan manusia saat ini. Perkembangan teknologi informasi yang pesat terjadi di bidang kesehatan. Banyak fasilitas kesehatan yang memanfaatkan teknologi informasi guna menunjang pelayanannya. Adanya teknologi informasi dalam bidang kesehatan dapat digunakan untuk menyampaikan informasi dengan mudah melalui berbagai media serta mempermudah pelayanan kesehatan. Salah satu fasilitas penyelenggara pelayanan kesehatan yang memanfaatkan teknologi informasi adalah puskesmas.

Pusat Kesehatan Masyarakat atau yang lebih dikenal dengan Puskesmas merupakan fasilitas kesehatan di bawah supervisi Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota. Puskesmas sebagai fasilitas pelayanan kesehatan primer menyelenggarakan kegiatan yang meliputi kegiatan preventif, promotif, kuratif, dan rehabilitatif. Selain memberikan pelayanan rawat jalan, puskesmas juga memberikan pelayanan rawat inap.

Puskesmas Pagerwojo adalah salah satu fasilitas kesehatan yang terletak di Kecamatan Pagerwojo, Kabupaten Tulungagung. Sebagai fasilitas kesehatan primer, Puskesmas Pagerwojo memiliki berbagai macam kegiatan dan program kesehatan. Akan tetapi, penyampaian informasi mengenai kegiatan serta program kesehatan masih mengalami kendala. Penyebaran informasi yang dilakukan hanya melalui media sosial dan dari mulut ke mulut. Cara tersebut masih dianggap kurang maksimal dan efektif. Dengan adanya teknologi informasi, penyebaran informasi

yang dilakukan akan menjadi lebih mudah. Penyebaran dan penyampaian informasi dapat dilakukan dengan cara menampilkan informasi ke dalam sebuah *website*. Dengan bantuan jaringan internet masyarakat dapat mengakses *website* untuk mendapatkan informasi tentang apa yang ingin diketahui.

Terkait permasalahan yang ada maka Puskesmas Pagerwojo berencana untuk membuat suatu *website* guna mempublikasikan profil puskesmas dan menyampaikan informasi kegiatan dan program kesehatan kepada masyarakat. Dengan adanya *website* ini diharapkan dapat membantu masyarakat dalam mengetahui informasi layanan yang diberikan oleh puskesmas.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijabarkan di atas, maka dapat disampaikan bahwa rumusan masalah dalam kerja praktik ini adalah bagaimana merancang dan membangun *website* UPT Puskesmas Pagerwojo.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan penjelasan pada latar belakang, maka dibuatlah batasan masalah agar pembahasan masalah tidak terlalu melebar. Berikut adalah batasan masalah dalam merancang dan membangun *website* UPT Puskesmas Pagerwojo:

a. Aplikasi yang dibuat tidak menangani transaksi pada puskesmas.
b. Aplikasi yang dibuat hanya menampilkan informasi tentang puskesmas.

1.4 Tujuan

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah tersebut diatas, maka rumusan tujuan dari kerja praktik ini adalah menghasilkan *website* yang dapat

UNIVERSITAS Dinamika

membantu UPT Puskesmas Pagerwojo dalam mempublikasikan profil puskesmas kepada masyarakat.

1.5 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dengan dibangunnya website ini adalah sebagai berikut:

a. Membantu pihak puskesmas dalam mempublikasikan profil puskesmasnya;
b. Mempermudah pihak puskesmas dalam menyebarkan dan menyampaikan informasi;
c. Mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi tentang layanan Puskesmas.

UNIVERSITAS Dinamika

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Latar Belakang Perusahaan

Puskesmas Pagerwojo merupakan fasilitas kesehatan di Kecamatan Pagerwojo, Kabupaten Tulungagung. Sebagai fasilitas pelayanan kesehatan primer, Puskesmas Pagerwojo menyelenggarakan kegiatan yang meliputi kegiatan preventif, promotif, kuratif, dan rehabilitatif. Pelayanan dilakukan melalui upaya kesehatan perorangan (UKP) maupun upaya kesehatan masyarakat (UKM). Selain memberikan pelayanan rawat jalan, Puskesmas Pagerwojo juga memberikan pelayanan rawat inap.

Puskesmas Pagerwojo mempunyai 4 (empat) poli, diantaranya poli BP (Badan Pemeriksaan), poli gigi dan mulut, poli gizi, dan poli KIA-KB. Dalam satu hari rata-rata pasien yang berkunjung sebanyak 40-50 orang. Layanan rawat inap dengan jumlah tempat tidur sebanyak 15 buah dengan tingkat hunian/*bed occupancy rate* (BOR) sebesar 65 %.

Selain itu dalam rangka mendekatkan akses pelayanan kepada masyarakat Puskesmas Pagerwojo memiliki Puskesmas Pembantu (Pustu) sebanyak 4 buah dan Pos Persalinan Desa (Polindes) sebanyak 6. Adapun Puskesmas Pembantu berada di Desa Segawe, Desa Pagerwojo, Desa Wonorejo dan Desa Kradinan. Sedangkan Polindes dimaksud, yaitu:

a. Polindes Kedungcangkring
b. Polindes Gambiran
c. Polindes Penjor

d. Polindes Gondang Gunung

e. Polindes Samar

f. Polindes Sidomulyo

Puskesmas ini memliki 73 pegawai untuk membantu proses bisnisnya. Pegawai dimaksud terdiri dari dokter umum, dokter gigi, tenaga keperawatan, tenaga kebidanan, tenaga farmasi, tenaga kesehatan lainnya dan tenaga administrasi. Secara rinci sebagaimana tabel 2.1.

Tabel 2. 1 Data kepegawaian UPT Puskesmas Pagerwojo tahun 2021

No.	Jenis Ketenagaan	Jumlah
1.	Dokter Umum	2
2.	Dokter Gigi	1
3.	Tenaga Keperawatan	15
4.	Tenaga Kebidanan	23
5.	Apoteker	1
6.	Asisten apoteker	1
7.	Kesehatan Masyarakat	3
8.	Nutrisionis	2
9.	Tenaga analis	2
10.	Tenaga Rekam Medis	1
11.	Tenaga Perawat Gigi	1
12.	Tenaga Non Kesehatan/Tenaga administrasi	21
	Jumlah	**73**

2.2 Identitas Perusahaan

Nama Instansi : UPT Puskesmas Pagerwojo

Alamat : Jl. Raya Mulyosari, Kecamatan Pagerwojo, Kabupaten Tulungagung

No. Telepon : (0355) 411 020

Website : -

Email : pkm.pagerwojo@gmail.com

UNIVERSITAS Dinamika

2.3 Logo Perusahaan

Logo puskesmas yang identik dengan warna hijau dan putih dapat dilihat pada Gambar 2.1. Warna hijau melambangkan tujuan pembangunan kesehatan yang diselenggarakan oleh Puskesmas dalam rangka mencapai derajat kesehatan masyarakat yang setinggi-tingginya. Sedangkan warna putih melambangkan pengabdian luhur serta nilai-nilai mulia Puskesmas.

Gambar 2. 1 Logo Puskesmas Pagerwojo

UNIVERSITAS Dinamika

Bentuk lambang segi enam atau hexagonal memiliki 3 buah makna, yaitu:

a. Keterpaduan dan kesinambungan yang terintegrasi dari semua prinsip yang melandasi penyelenggaraan Puskesmas.
b. Pemerataan pelayanan kesehatan yang mudah diakses masyarakat.
c. Pergerakan dan pertanggungjawaban Puskesmas di wilayah kerjanya.

Lambang berupa irisan dua buah bentuk lingkaran melambangkan dua unsur upaya kesehatan, yaitu:

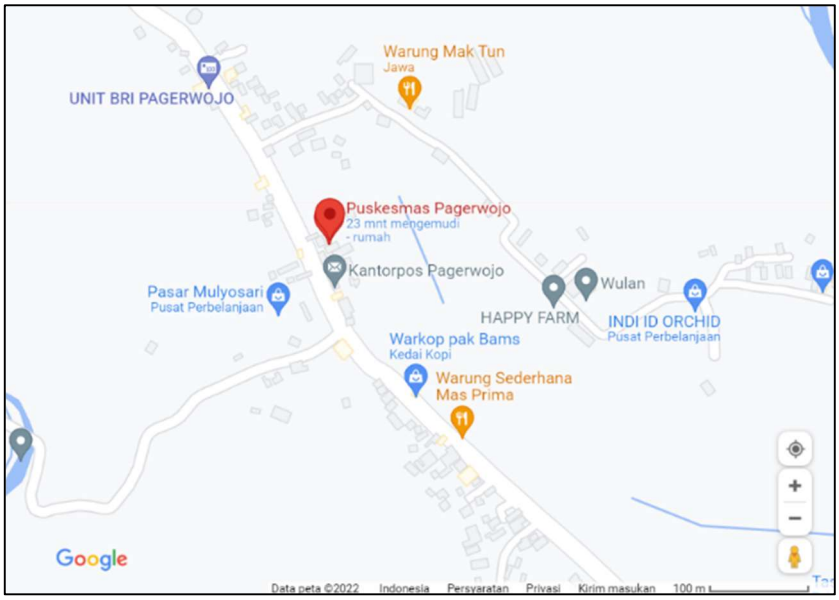
a. Upaya Kesehatan Masyarakat (UKM) yakni untuk memelihara dan meningkatkan kesehatan serta mencegah dan menanggulangi timbulnya masalah kesehatan masyarakat.

b. Upaya Kesehatan Perseorangan (UKP) yakni untuk memelihara dan meningkatkan kesehatan serta mencegah dan menanggulangi timbulnya masalah kesehatan perorangan.

Stilasi bentuk bangunan yang melambangkan bahwa Puskesmas adalah wadah serta tempat dimana semua prinsip, usaha dan proses penyelenggaraan kesehatan dilaksanakan secara gotong royong oleh masyarakat maupun individu. Bidang berbentuk segitiga mewakili tiga faktor yang mempengaruhi status derajat kesehatan masyarakat yaitu genetik, lingkungan maupun perilaku. Bentuk palang berwarna hijau yang berada didalam bentuk segi enam melambangkan pelayanan kesehatan yang mengutamakan sistem promotif dan preventif.

2.4 Lokasi Perusahaan

Lokasi UPT Puskesmas Pagerwojo berada di Jl. Raya Mulyosari, Kecamatan Pagerwojo, Kabupaten Tulungagung. Berikut adalah peta lokasi UPT Puskesmas Pagerwojo:



Gambar 2. 2 Peta Lokasi Puskesmas Pagerwojo

Wilayah kerja UPTD Puskesmas Pagerwojo merupakan daerah daratan dengan luas wilayah 88,2018 km^2, yang terdiri dari 11 desa dengan topografi wilayahnya 9% dataran rendah dan 91% dataran tinggi. Adapun batas wilayah Kecamatan Pagerwojo adalah sebagai berikut:

Batas Utara : wilayah Kecamatan Bendungan, Kab. Trenggalek

Batas Selatan : wilayah Kecamatan Kauman

Batas Barat : wilayah Kabupaten Trenggalek

Batas Timur : wilayah Kecamatan Sendang

Penduduk wilayah kerja UPTD Puskesmas Pagerwojo tahun 2020 sejumlah 30.047 jiwa, yang terdiri dari laki-laki sejumlah 14.739 jiwa dan perempuan sejumlah 15.308 jiwa. Gambaran jumlah penduduk di wilayah Kecamatan Pagerwojo tahun 2020 adalah sebagai berikut:

UNIVERSITAS Dinamika

Tabel 2. 2 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin

No.	Nama Desa	Jumlah Penduduk			KK
		L	P	Jumlah	
1.	Wonorejo	1858	1856	3714	1400
2.	Kedungcangkring	1775	1891	3666	1375
3.	Mulyosari	2415	2446	4861	1839
4.	Segawe	1517	1585	3102	1156
5.	Penjor	1875	1958	3834	1479
6.	Samar	1289	1407	2696	1086
7.	Sidomulyo	612	628	1241	491
8.	Kradinan	1104	1157	2262	822
9.	Pagerwojo	916	886	1802	679
10.	Gondanggunung	590	630	1221	472
11.	Gambiran	787	862	1649	629
	Total	**14739**	**15308**	**30047**	**11427**

2.5 Visi, Misi, Motto dan Janji Layanan Perusahaan

Visi

UPT Puskesmas Pagerwojo memiliki visi "Terwujudnya Masyarakat Tulungagung Yang Sejahtera, Mandiri, Berdaya Saing Dan Berakhlak Mulia".

Misi

UPT Puskesmas Pagerwojo memiliki 5 misi untuk dapat mewujudkan visinya, antara lain:

1. Mewujudkan keterjangkauan akses pembangunan sumber daya manusia yang berkualitas, inklusif dan berdaya saing;
2. Mendorong penguatan ekonomi kerakyatan yang berbasis kearifan lokal dan potensi daerah;
3. Pengentasan kemiskinan dan perlindungan sosial dalam mewujudkan ketentraman, rasa aman, serta ketertiban masyarakat;
4. Membangun infrastruktur wilayah pinggiran yang berkualitas dalam mewujudkan pemerataan pembangungan; dan
5. Mewujudkan pemerintah yang akuntabel, profesional dan transparan yang berorientasi pada kepuasan masyarakat.

Motto

Kepuasan Dan Kesembuhan Anda Tujuan Kami

Janji Layanan

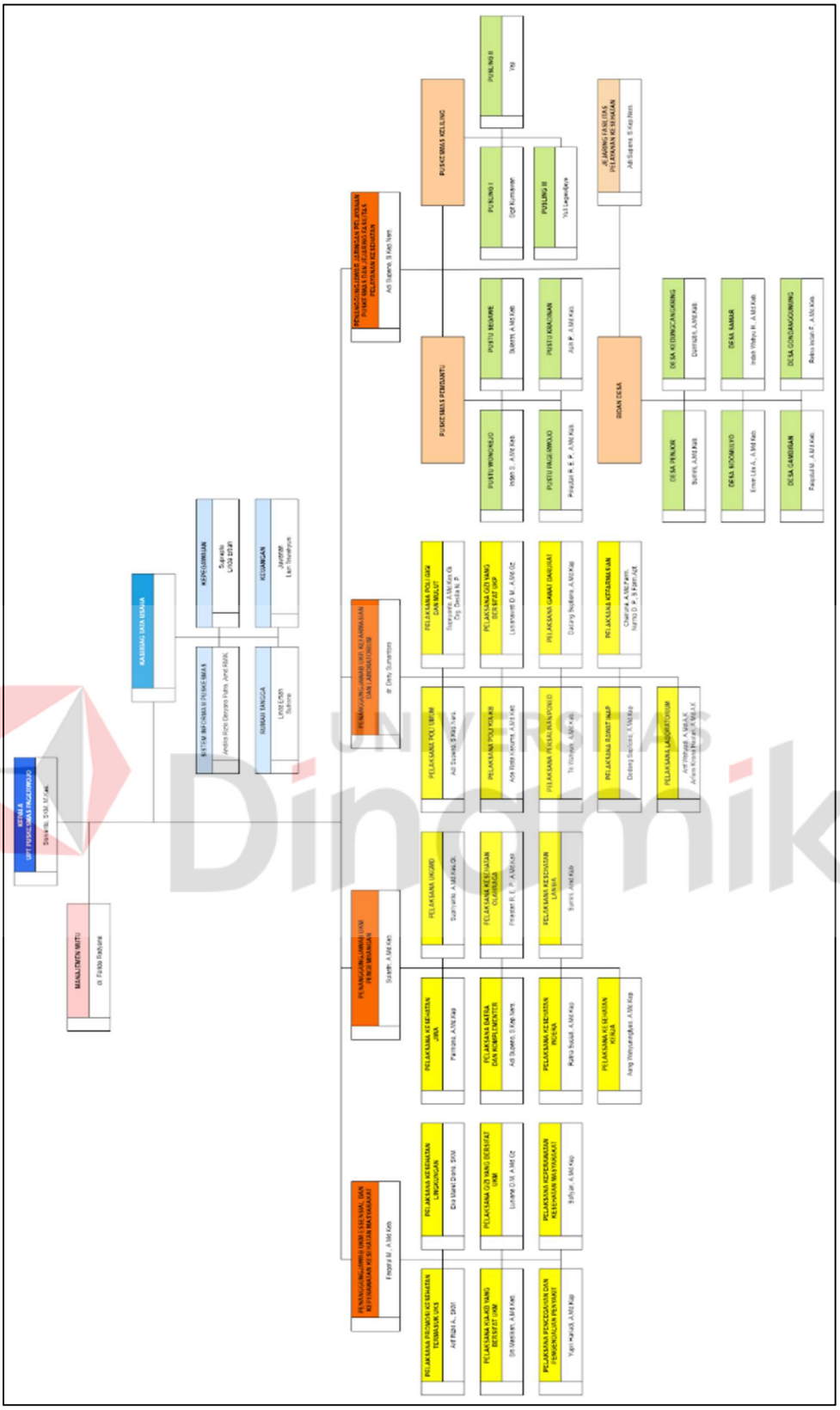
Dengan ini, kami menyatakan sanggup menyelenggarakan pelayanan kesehatan sesuai standar pelayanan yang telah ditetapkan dan apabila tidak menepati janji ini, kami siap menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

UNIVERSITAS Dinamika

2.6 Struktur Organisasi

Struktur organisasi sebuah perusahaan memiliki peran yang sangat penting karena menjadi dasar berdiri dan berkembangnya suatu perusahaan. Adanya struktur organisasi bertujuan agar masing-masing bagian dapat menjalankan tugasnya secara baik dan benar. Adapun struktur yang dimiliki oleh UPT Puskesmas Pagerwojo adalah sebagai berikut:

UNIVERSITAS Dinamika



Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Puskesmas Pagerwojo

UNIVERSITAS Dinamika

Pada Gambar 2.3 terdapat beberapa bagian dalam struktur organisasi, salah satunya adalah Promosi Kesehatan Termasuk UKS di mana bagian tersebut merupakan tempat penulis melakukan Kerja Praktik. Adapun tugas pokok dan fungsi bagian Promosi Kesehatan adalah sebagai berikut:

1. Petugas promosi kesehatan dan pemberdayaan masyarakat mempunyai tugas untuk memberdayakan individu, keluarga dan masyarakat agar mampu menumbuhkan perilaku hidup sehat dan mengembangkan upaya kesehatan bersumber masyarakat.
2. Untuk melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud pada ayat (1), petugas promosi kesehatan dan pemberdayaan masyarakat puskesmas mempunyai fungsi:

a) Penyusunan dan mengkoordinasikan perencanaan tahunan dan lima tahunan upaya promosi kesehatan dan pemberdayaan masyarakat.
b) Pemberdayaann upaya promosi kesehatan berdasarkan situasi dan kondisi social kemsyarakatan yang ada.
c) Pengembangan metode promosi kesehatan dan teknologi Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE).
d) Pembinaan dan pengembangan upaya kesehatan bersumber daya masyarakat dan generasi muda (UKS, pos/warung obat desa, polindes, poskestren, poskesdes, karang taruna, posyandu, saka bakti husada, TOGA, PHBS, desa siaga, penyuluhan nafza, desa terpencil).
e) Pembinaan dan pengembangan organisasi kemsyarakatan uang bergerak di bidang kesehatan masyarakat.
f) Pelaksanaan administrasi umum dan pelengkapan tugas.

UNIVERSITAS Dinamika

g) Penyelenggaraan pembelajaran organisasi dalam bentuk rapat-rapat bulanan maupun yang bersifat pendidikan dalam jabatan.

h) Pelaksanaan koordinasi lintas program dan sektor Kepala Puskesmas sesuai bidang tugasnya.

i) Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Puskesmas sesuai bidang tugasnya.

UNIVERSITAS Dinamika

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1 Rancang Bangun

Menurut Sutabri yang dikutip oleh (Purba Sari, 2017) rancang adalah kegiatan yang memiliki tujuan untuk mendesain sistem baru yang dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan yang diperoleh dari pemilihan alternatif sistem yang terbaik. Menurut Pressman yang dikutip oleh (Aslah et al., 2017) bangun atau pembangunan sistem adalah kegiatan menciptakan sistem baru maupun mengganti atau memperbaiki sistem yang telah ada baik secara keseluruhan maupun sebagian.

Menurut Jogianto dalam (Mulyanto et al., 2020) rancang bangun (desain) adalah tahap dari setelah analisis dari siklus pengembangan sistem yang merupakan pendefinisian dari kebutuhan-kebutuhan fungsional, serta menggambarkan bagaimana suatu sistem dibentuk yang dapat berupa penggambaran, perencanaan dan pembuatan sketsa atau pengaturan dari beberapa elemen yang terpisah ke dalam satu kesatuan yang utuh dan berfungsi, termasuk menyangkut mengkonfigurasi dari komponen-komponen perangkat lunak dari suatu sistem.

Berdasarkan pengertian di atas, peneliti menyimpulkan bahwa rancang bangun adalah gambaran dari sistem untuk menciptakan sistem baru atau memperbaharui sistem sebelumnya.

3.2 *Website*

World wide web atau sering di kenal sebagai web adalah suatu layanan sajian informasi yang menggunakan konsep *hyperlink* (tautan), yang memudahakan

surfer (sebutan para pemakai komputer yang melakukan *browsing* atau penelusuran informasi melalui internet). Keistimewaan inilah yang telah menjadikan web sebagai *service* yang paling cepat pertubuhannya. Web mengijinkan pemberian *highlight* (penyorotan atau penggaris bawahan) pada kata-kata atau gambar dalam sebuah dokumen untuk menghubungkan atau menunjuk ke media lain seperti dokumen, frase, *movie clip*, atau file suara. Web dapat menghubungkan dari sembarang tempat dalam sebuah dokumen atau gambar ke sembarang tempat di dokumen lain. Dengan sebuah *browser* yang memiliki *Grapihcal User Interface* (GUI), link-link dapat di hubungkan ke tujuannya dengan menunjuk link tersebut dengan *mouse* dan menekannya (Palit. et al., 2015).

3.3 *Company Profile*

Company profile yaitu gambaran umum mengenai diri suatu perusahaan yang hendak melakukan serangkaian promosi terpadu melalui sebuah buku atau media lain. *Company profile* menginformasikan tentang nilai-nilai positif suatu perusahaan, lembaga atau instansi baik pemerintah maupun swasta, agar mendapatkan suatu tanggapan yang positif (simpati dari masyarakat), sehingga keberadaan perusahaan bisa di terima oleh masyarakat (Islamiati et al., 2021). *Company profile* merupakan pencitraan dari profesionalitas sebuah perusahaan yang dapat digunakan sebagai *marketing tool* yang efektif karena terdapat unsur visual berupa gambar dan teks, terlebih lagi jika ditambahkan unsur multimedia yang lain akan membuat desain *company profile* terlihat lebih menarik dan dapat membuat pelanggan tertarik terhadap produk yang ditawarkan (Gunawan et al., 2021).

UNIVERSITAS Dinamika

Menurut Kriyantono yang dikutip oleh (Murti et al., 2016) *company profile* adalah produk tulisan praktisi yang berisi gambaran umum perusahaan. Gambaran ini tidak sepenuhnya lengkap, detail dan mendalam. Perusahaan bisa memilih poin-poin apa saja yang ingin disampaikan secara terbuka kepada publiknya.

Menurut Kriyantono fungsi *company profile* yaitu sebagai berikut:

1. Representasi perusahaan.
2. Bisa digunakan untuk melengkapi komunikasi lisan demi terciptanya *mutual understanding*.
3. Menghemat waktu transaksi.
4. Membangun identitas dan citra korporat.

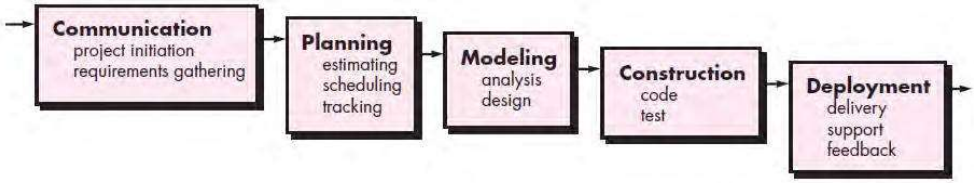
3.4 Puskesmas

Pusat Kesehatan Masyarakat yang selanjutnya disebut Puskesmas adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama, dengan lebih mengutamakan upaya promotif dan preventif di wilayah kerjanya. UKM adalah setiap kegiatan untuk memelihara dan meningkatkan kesehatan serta mencegah dan menanggulangi timbulnya masalah kesehatan dengan sasaran keluarga, kelompok, dan masyarakat. UKP adalah suatu kegiatan dan/atau serangkaian kegiatan pelayanan kesehatan yang ditujukan untuk peningkatan, pencegahan, penyembuhan penyakit, pengurangan penderitaan akibat penyakit dan memulihkan kesehatan perseorangan (Permenkes RI No 43 tahun 2019, 2019).

UNIVERSITAS Dinamika

3.5 *System Development Life Cycle* (SDLC)

SDLC adalah sebuah proses logika yang digunakan oleh seorang *system analist* untuk mengembangkan sebuah sistem informasi yang melibatkan *requirements*, *validation*, *training* dan pemilik sistem. SDLC identik dengan teknik pengembangan sistem *waterfall*, karena tahapannya menurun dari atas ke bawah (Mulyani, 2016).



Gambar 3. 1 Tahapan pengembangan metode *waterfall*

Tahapan dalam metode *waterfall* menurut Pressman adalah sebagai berikut:

a. *Communication*

Langkah pertama adalah melakukan analisis kebutuhan sistem dengan melakukan komunikasi atau pertemuan dengan *customer*. Hasil komunikasi tersebut adalah inisialisasi proyek, seperti menganalisis permasalahan dan mengumpulkan data-data yang dibutuhkan, maupun data-data tambahan baik yang terdapat pada jurnal, artikel, maupun internet.

b. *Planning*

Tahap selanjutnya adalah tahap perencanaan yang menjelaskan tentang estimasi tugas teknis yang dilakukan, risiko yang dapat terjadi, produk kerja yang ingin dihasilkan, dan menetapkan jadwal rencana pembuatan *software*.

UNIVERSITAS Dinamika

c. *Modeling*

Tahap berikutnya bertujuan untuk mengetahui gambaran besar dari apa yang dikerjakan. Tahap ini berfokus pada perancangan struktur data, arsitektur *software*, tampilan *interface*, dan algoritma program.

d. *Construction*

Tahapan ini merupakan proses pembuatan kode atau istilah lain menerjemahkan bentuk desain menjadi kode atau bahasa yang dapat dikenali oleh komputer. Setelah pengkodean selesai, maka dilakukan pengujian terhadap sistem dan juga kode yang telah dibuat. Hal ini bertujuan untuk menemukan kesalahan yang mungkin terjadi untuk selanjutnya akan diperbaiki oleh programmer.

e. *Deployment*

Tahapan *deployment* merupakan tahap implementasi *software* ke *customer*, pemeliharaan *software* secara berkala, perbaikan *software*, evaluasi *software*, dan pengembangan *software* berdasarkan umpan balik yang diberikan agar sistem dapat tetap berjalan dan berkembang sesuai dengan fungsinya.

UNIVERSITAS Dinamika

BAB IV

DISKRIPSI PEKERJAAN

4.1 Observasi

Observasi dilakukan secara langsung di Puskesmas Pagerwojo dengan melihat dan mengamati serta mencatat informasi maupun data-data tambahan yang tidak didapat saat wawancara.

4.2 Wawancara

Wawancara dilakukan dengan mewawancarai Kepala Puskesmas Pagerwojo untuk mendapatkan informasi dan data-data yang menunjang untuk membuat web profil sebagai alat yang dapat mempublikasikan profil puskesmas kepada masyarakat.

4.3 Analisis Sistem

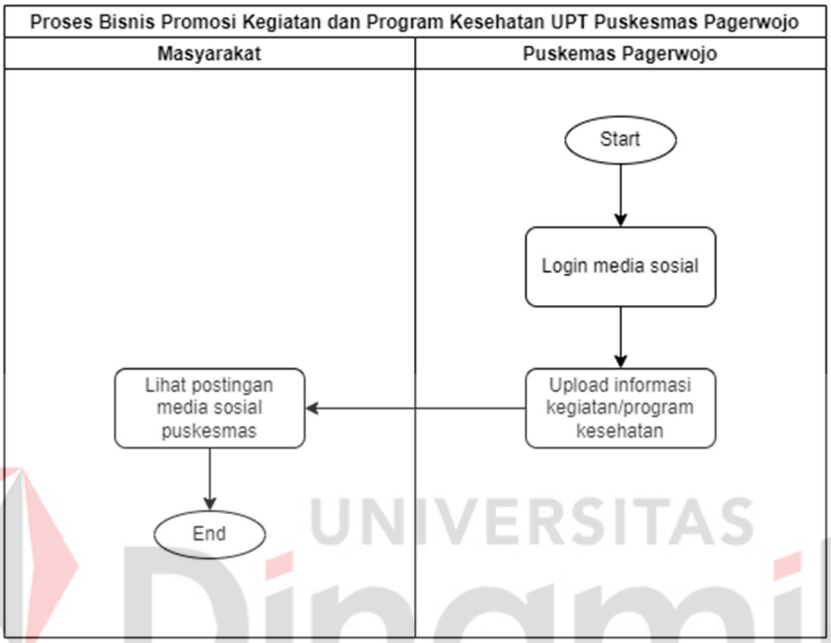
4.3.1 Analisis Proses Bisnis

Dari hasil obervasi dan wawancara mengenai proses bisnis UPT Puskesmas Pagerwojo saat ini pihak puskesmas mengenalkan profil puskesmas melalui postingan media sosial. Tidak hanya profil puskesmas saja, beberapa kegiatan maupun program yang diadakan puskesmas juga diinformasikan melalui media sosial dan dari mulut ke mulut.

Hal tersebut masih dinilai kurang efektif untuk menginformasikan kegiatan maupaun program kesehatan mengingat teknologi informasi saat ini telah berkembang pesat.

UNIVERSITAS Dinamika

Untuk itu perlu dibangun sebuah *website* pada UPT Puskesmas Pagerwojo untuk mengenalkan profil dan kegiatan maupun program kesehatan kepada masyarakat. Beberapa informasi yang penulis dapatkan dari hasil wawancara adalah sebagai berikut:



Gambar 4. 1 Proses Bisnis Promosi Kegiatan dan Program Kesehatan UPT Puskesmas Pagerwojo

4.3.2 Analisis Permasalahan

Berdasarkan proses bisnis yang telah dijelaskan, maka dapat diidentifikasikan permasalahan yang terjadi. Pada tahap ini mencakup permasalahan yang terjadi, dampak dari masalah tersebut dan solusi yang dapat diajukan.

UNIVERSITAS Dinamika

Berikut adalah tabel dari hasil identifikasi permasalahan:

Tabel 4. 1 Analisis Permasalahan

No.	Permasalahan	Dampak	Solusi
1.	Pengenalan profil serta promosi kegiatan dan program kesehatan masih dilakukan melalui media sosial dan dari mulut ke mulut.	Masyarakat yang tidak memiliki akun media sosial akan kesusahan dalam mendapatkan informasi terkait dengan Puskesmas Pagerwejo.	Membuat sebuah *website* yang dapat mengenalkan profil serta memberikan informasi kegiatan maupun program kesehatan dari puskesmas.

4.3.3 Analisis Kebutuhan Pengguna

Analisis kebutuhan pengguna dilakukan untuk mengetahui siapa saja pengguna yang akan menggunakan *website* yang telah dibuat, berdasarkan hasil observasi dan wawancara, pengguna dari *website* adalah sebagai berikut:

a. Pengunjung

b. Admin

4.3.4 Analisis Kebutuhan Fungsional

Analisis kebutuhan fungsional adalah kebutuhan-kebutuhan yang berkaitan langsung dengan sistem. Kebutuhan ini menjelaskan bagaimana sistem berinteraksi dengan pengguna sistem dan proses-proses yang nantinya akan dilakukan oleh sistem. Penjelasan analisis kebutuhan fungsional dapat dilihat pada tabel 4.2.

Tabel 4. 2 Analisis kebutuhan fungsional

No.	Pengguna	Fungsi
1.	Pengunjung	Dapat melihat *website* puskesmas
		Dapat mengirim komentar

UNIVERSITAS Dinamika

No.	Pengguna	Fungsi
		Dapat melihat tanggapan
2.	Admin	Terdapat *login* untuk admin
		Dapat melakukan input, edit, dan hapus pada data posting
		Dapat mengirim tanggapan

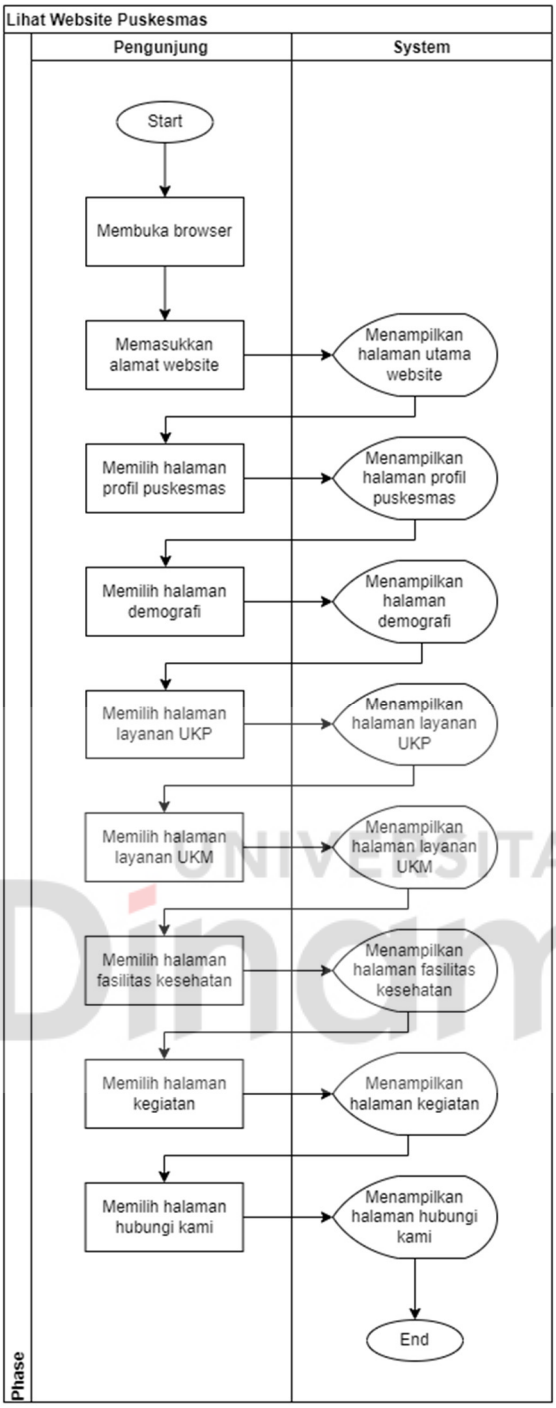
4.4 Perancangan Sistem

Perancangan sistem merupakan tahap pengembangan setelah analisis sistem dilakukan. Perancangan sistem meliputi *System Flow*, *Context Diagram*, *Data Flow Diagram* (DFD), dan *Entity Relationship Diagram* (ERD).

4.4.1 *System Flow* Lihat *Website* Puskesmas

System flow lihat *website* puskesmas yang digambarkan pada Gambar 4.2 dapat diketahui bahwa terdapat 2 (dua) aktor di dalamnya, yaitu pengunjung dan *system*. Pengunjung dapat melihat *website* puskesmas dengan membuka *browser* terlebih dahulu kemudian mengetikkan alamat *website* yang dituju. Selanjutnya *system* akan menampilkan halaman utama *website*. Apabila pengunjung ingin melihat profil puskesmas, maka pengunjung akan memilih menu profil puskemas dan *system* akan menampilkan halaman profil puskesmas. Untuk melihat demografi puskesmas, pengunjung memilih menu demografi dan *system* menampilkan halaman demografi.

Terdapat juga daftar layanan yang diberikan puskesmas. Untuk melihat apa saja layanan tersebut pengunjung dapat melihat di halaman layanan UKP maupun layanan UKM dengan memilih menu layanan UKP atau layanan UKM, *system* akan menampilkan halaman tersebut. Begitu juga berlaku untuk halaman fasilitas kesehatan, kegiatan, dan hubungi kami.

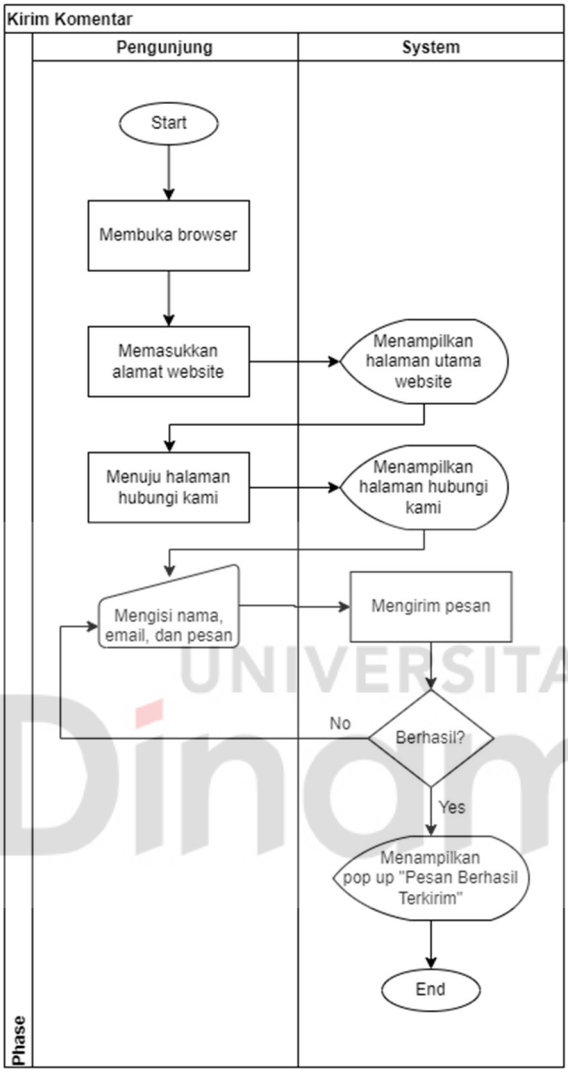


Gambar 4. 2 *System Flow* Lihat *Website* Puskesmas

4.4.2 *System Flow* Kirim Komentar

Dalam *system flow* kirim komentar, pengunjung dapat memberikan komentar berupa pertanyaan, kritik, maupun saran kepada administrator dengan

mengisi kotak pesan pada *system*. *System flow* kirim komentar dapat dilihat pada Gambar 4.3.



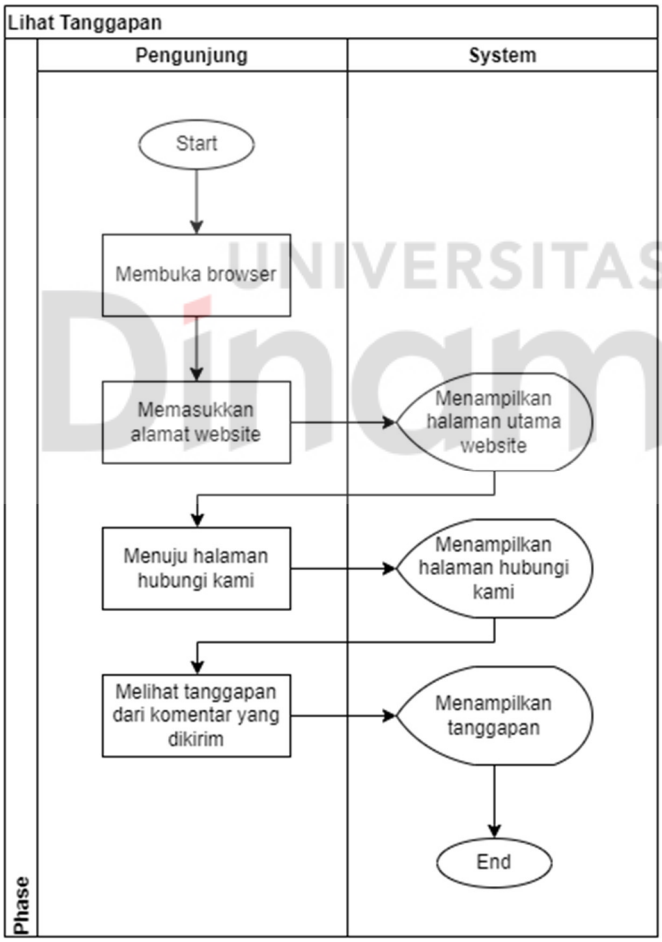
Gambar 4. 3 *System Flow* Kirim Komentar

Terdapat 2 (dua) aktor dalam *system flow* kirim komentar, yaitu *system* dan pengunjung. Proses dimulai dari pengunjung yang membuka *browser* lalu mengetikkan alamat *website*, kemudian *system* menampilkan halaman utama *website*. Untuk memberikan komentar, pengunjung menuju ke halaman hubungi kami. *System* akan menampilkan halaman hubungi kami untuk selanjutnya

pengunjung dapat mengisi nama, email, dan komentar lalu mengirimnya. Apabila komentar terkirim, maka *system* akan menampilkan pop up pesan berupa "Pesan Berhasil Terkirim".

4.4.3 *System Flow* Lihat Tanggapan

Pengunjung dapat melihat tanggapan dari komentar yang telah dikirim. Untuk melihat tanggapan tersebut digambarkan dalam *system flow* lihat tanggapan pada Gambar 4.4.



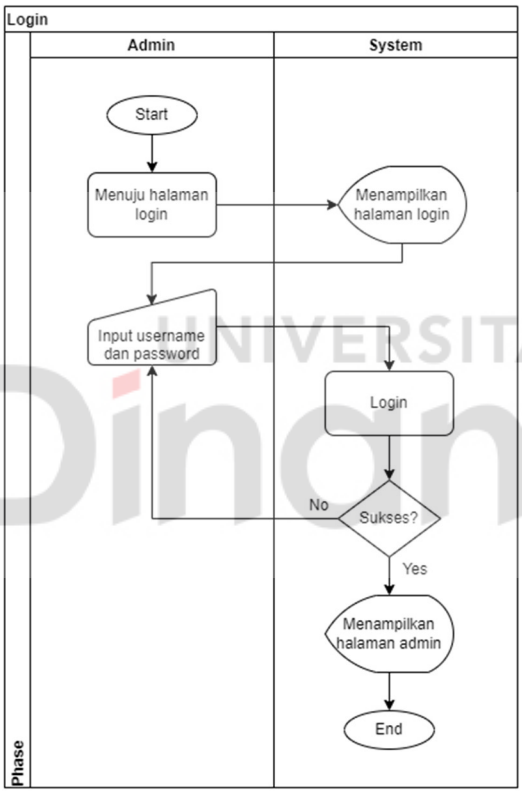
Gambar 4. 4 *System Flow* Lihat Tanggapan

Proses dimulai dengan membuka *browser*, memasukkan alamat *website* sehingga muncul tampilan halaman utama *website*. Pengunjung menuju halaman

hubungi kami. Di halaman tersebut pengunjung dapat melihat tanggapan dari komentar yang telah dikirim.

4.4.4 *System Flow Login*

System flow login pada admin dapat dilihat pada Gambar 4.5. Admin dapat melakukan *login* ke *system* untuk mengolah data-data yang terdapat pada *website* yang telah dibuat.

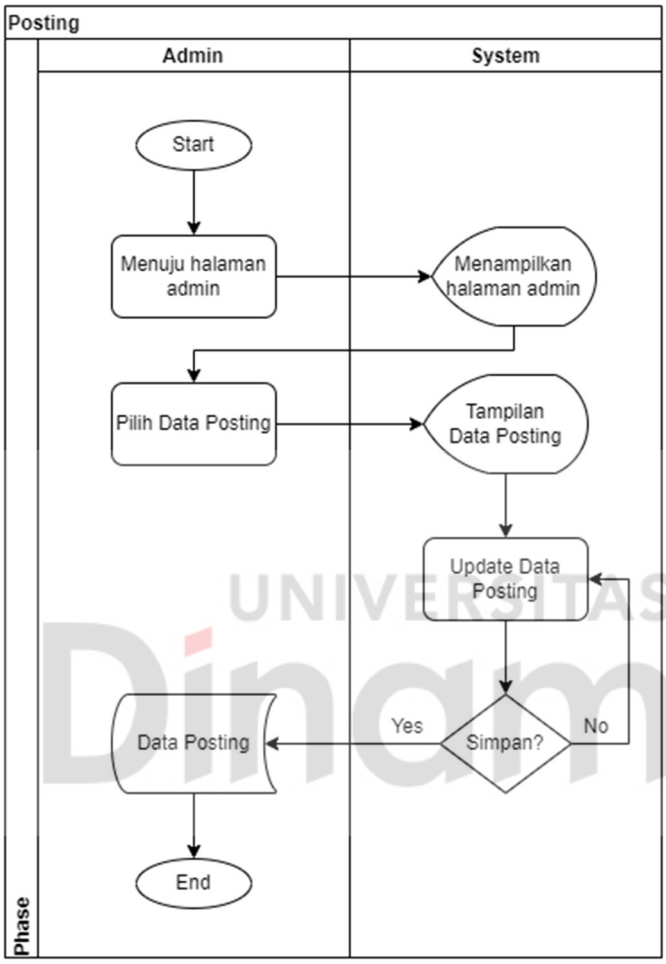


Gambar 4. 5 *System Flow Login*

Proses pertama yaitu admin menuju halaman *login* pada *website* dan *system* akan menampilkan halaman *login*. Admin melakukan *login* dengan memasukkan *username* dan *password* yang telah ditentukan. Apabila *login* sukses maka *system* menampilkan halaman admin. Namun jika *login* gagal, admin akan melakukan *login* kembali dengan memasukkan *username* dan *password* lagi.

4.4.5 *System Flow* Data *Posting*

Gambar 4.3 merupakan *system flow* data *posting*, di mana admin dapat mengubah informasi puskesmas pada *website*.

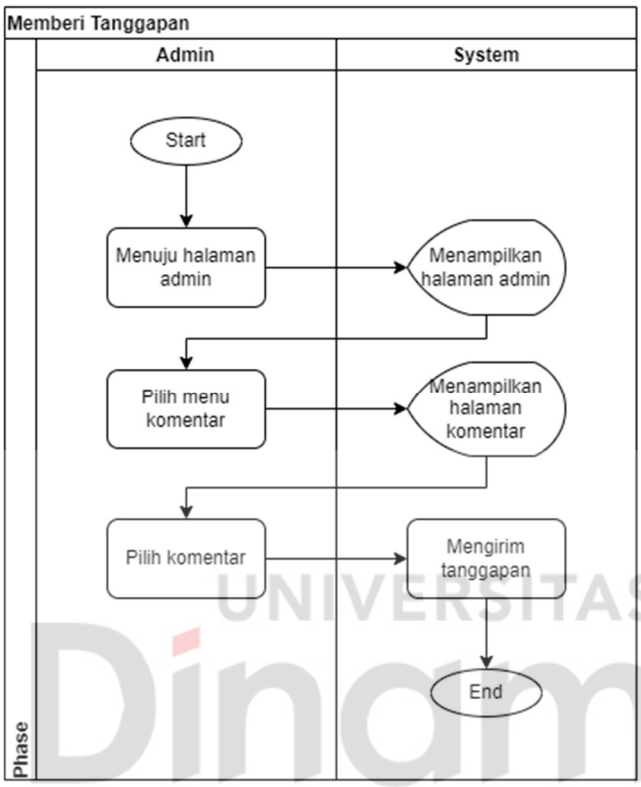


Gambar 4. 6 *System Flow* Data *Posting*

Dalam *system flow* data *posting* terdapat 2 (dua) aktor, yaitu *system* dan admin. Proses dimulai dengan menuju halaman admin. Kemudian admin memilih data *posting* yang akan diubah dan melakukan pengubahan data. Data yang telah diubah akan tersimpan ke dalam *database*.

4.4.6 *System Flow* Kirim Tanggapan

System flow kirim tanggapan digambarkan pada Gambar 4.7. Admin dapat memberikan tanggapan dari komentar yang telah dikirim oleh pengunjung *website*.



Gambar 4. 7 *System Flow* Kirim Tanggapan

Admin dapat memilih menu komentar pada halaman admin. Pada halaman tersebut terdapat daftar komentar yang telah dikirimkan oleh pengunjung. Admin akan memilih komentar mana yang akan ditanggapi kemudian mengirim tanggapan tersebut.

4.4.7 *Context Diagram*

Context diagram Rancang Bangun *Website* UPT Puskesmas Pagerwojo dapat dilihat pada Gambar 4.8.

UNIVERSITAS Dinamika

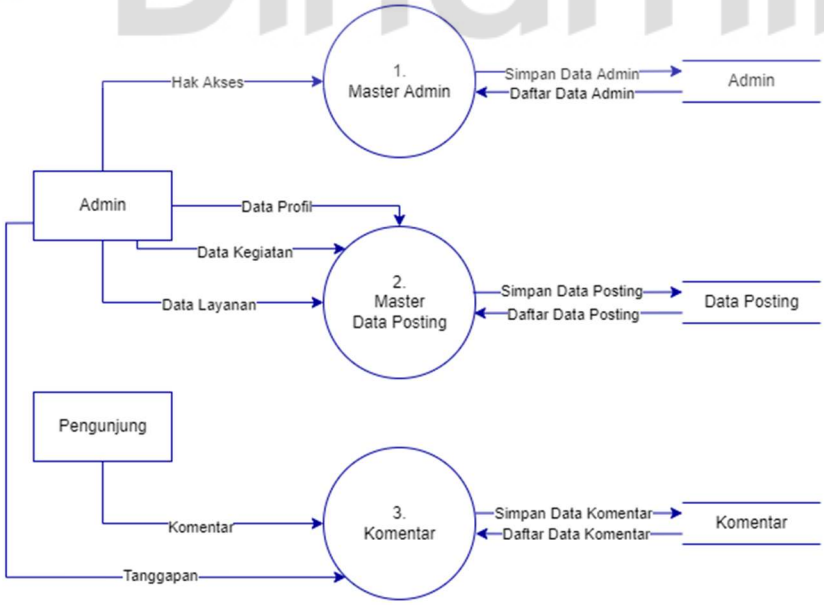
Gambar 4. 8 *Context Diagram* Rancang Bangun *Website* UPT Puskesmas Pagerwojo

Pada gambar 4.8 terdapat 2 (dua) aktor di luar sistem, yaitu admin dan pengunjung. Admin dapat memberi hak akses, mengolah data posting, serta memberi tanggapan. Sedangkan pengunjung hanya dapat memberikan komentar.

4.4.8 *Data Flow Diagram* Level 0

Berikut adalah DFD Level 0 Rancang Bangun Website UPT Puskesmas Pagerwojo yang digambarkan pada Gambar 4.9.

UNIVERSITAS Dinamika

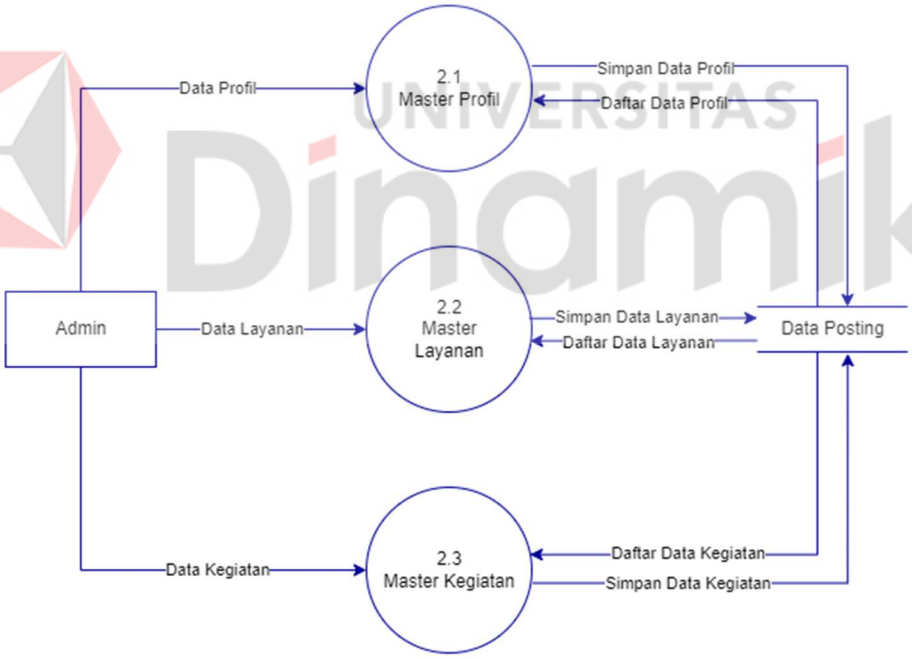


Gambar 4. 9 DFD Level 0

Gambar 4.9 menjelaskan bahwa admin dapat memberi hak akses pada master admin yang kemudian akan tersimpan pada tabel admin. Proses 2 menjelaskan admin dapat mengolah data posting yang berupa data profil, data kegiatan, dan data layanan pada master data posting. Proses 3 menjelaskan pengunjung dapat memberikan komentar dan admin dapat memberikan tanggapan untuk komentar tersebut yang kemudian akan tersimpan pada tabel komentar.

4.4.9 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2

DFD Level 1 Proses 2 menggambarkan sub proses dari proses master data posting yang terdapat pada DFD Level 0.

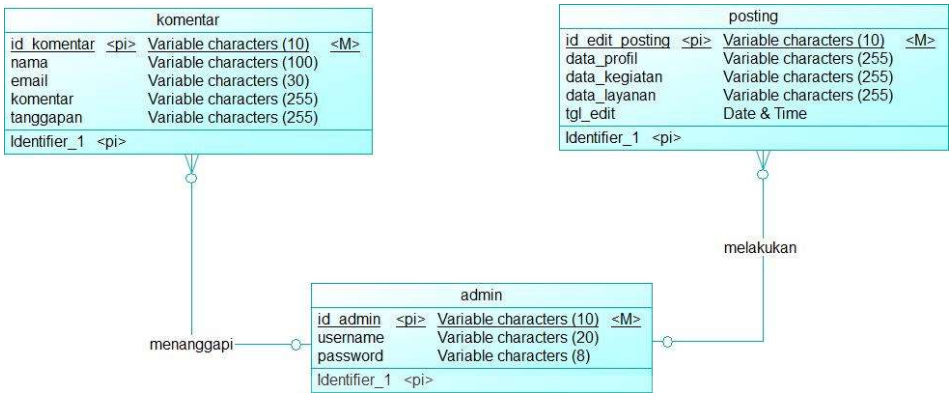


Gambar 4. 10 DFD Level 1 Proses 2

Pada DFD Level 1 menjelaskan tentang penjabaran dari master data posting di mana admin dapat mengolah data profil, data kegiatan, dan data layanan yang kemudian akan tersimpan pada tabel posting.

4.4.10 *Conceptual Data Model* (CDM)

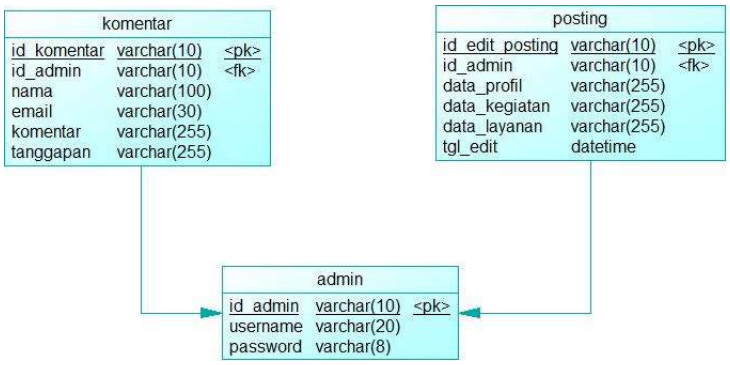
CDM adalah model logika yang memiliki entitas-entitas yang saling terkait namun belum memandang fisik. CDM Rancang Bangun *Website* UPT Puskesmas Pagerwojo digambarkan pada Gambar 4.11.



Gambar 4. 11 CDM Rancang Bangun *Website* UPT Puskesmas Pagerwojo

4.4.11 *Physical Data Model* (PDM)

PDM adalah model *database* yang berdasar pada kebutuhan aplikasi yang sebenarnya. Ketika ada aksi yang dijalankan oleh pengguna, entitas-entitas yang terkait akan menjadi tabel-tabel dan saling berinteraksi satu sama lain. PDM Rancang Bangun *Website* UPT Puskesmas Pagerwojo digambarkan pada Gambar 4.12.



Gambar 4. 12 PDM Rancang Bangun *Website* UPT Puskesmas Pagerwojo

UNIVERSITAS Dinamika

4.4.12 Struktur Tabel

Struktur tabel menjelaskan mengenai tabel yang digunakan dalam pembuatan *website*. Struktur tabel terdiri dari nama tabel, tipe data, panjang data, dan deskripsi.

a. Tabel Komentar

Nama Tabel : Komentar

Primary Key : id_komentar

Foreign Key : id_admin

Fungsi : untuk menyimpan data komentar pengunjung

Tabel 4. 3 Tabel Komentar

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Keterangan
id_komentar	Varchar	10	Primary Key
id_admin	Varchar	10	-
nama	Varchar	100	-
email	Varchar	30	-
komentar	Varchar	255	-
tanggapan	Varchar	255	-

b. Tabel Posting

Nama Tabel : Posting

Primary Key : id_edit_posting

Foreign Key : id_admin

Fungsi : untuk menyimpan data posting yang berupa data profil, data kegiatan, dan data layanan.

Tabel 4. 4 Tabel Posting

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Keterangan
id_edit_posting	Varchar	10	Primary Key

UNIVERSITAS Dinamika

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Keterangan
id_admin	Varchar	10	-
data_profil	Varchar	255	-
data_kegiatan	Varchar	255	-
data_layanan	Varchar	255	-
tgl_edit	Date time		-

c. Tabel Admin

Nama Tabel : Admin

Primary Key : id_admin

Foreign Key : -

Fungsi : untuk menyimpan data admin

Tabel 4. 5 Tabel Admin

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Keterangan
id_admin	Varchar	10	Primary Key
username	Varchar	20	-
password	Varchar	8	-

UNIVERSITAS Dinamika

4.5 Hasil dan Implementasi

Pada hasil dan implementasi ini, menjelaskan hasil dari *website* yang telah selesai dibuat. *Website* yang telah selesai akan dijelaskan fungsi-fungsi yang ada pada masing-masing halaman *website* tersebut.

4.5.1 Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman awal yang tampil ketika pengunjung membuka *website*. Halaman ini menampilkan keseluruhan isi *website* Puskesmas Pagerwojo.

Gambar 4. 13 Halaman beranda

4.5.2 Halaman Profil Puskesmas

Halaman profil puskesmas menampilkan informasi Puskesmas Pagaerwojo, mulai dari visi, misi, motto, serta janji layanan.

Gambar 4. 14 Halaman profil puskesmas

4.5.3 Halaman Demografi

Halaman demografi merupakan halaman yang menampilkan informasi kondisi demografi Puskesmas Pagerwojo. Terdapat gambar peta wilayah Kecamatan Pagerwojo, luas wilayah, jumlah desa, dan kependudukan.

UNIVERSITAS Dinamika

Gambar 4. 15 Halaman demografi

4.5.4 Halaman Layanan UKP

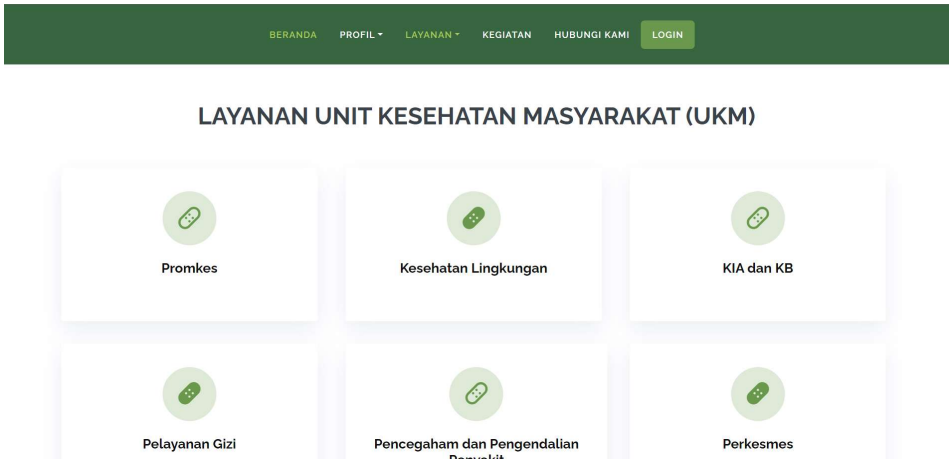
Halaman layanan UKP menampilkan berbagai macam layanan UKP yang terdapat di Puskesmas Pagerwojo. Terdapat 9 (sembilan) layanan UKP.

Gambar 4. 16 Halaman layanan UKP

4.5.5 Halaman Layanan UKM

Seperti pada halaman layanan UKP, halaman layanan UKM menampilkan berbagai macam layanan UKM yang terdapat di Puskesmas Pagerwojo. Terdapat 13 (tiga belas) layanan UKM.

UNIVERSITAS Dinamika



Gambar 4. 17 Halaman layanan UKM

4.5.6 Halaman Fasilitas Kesehatan

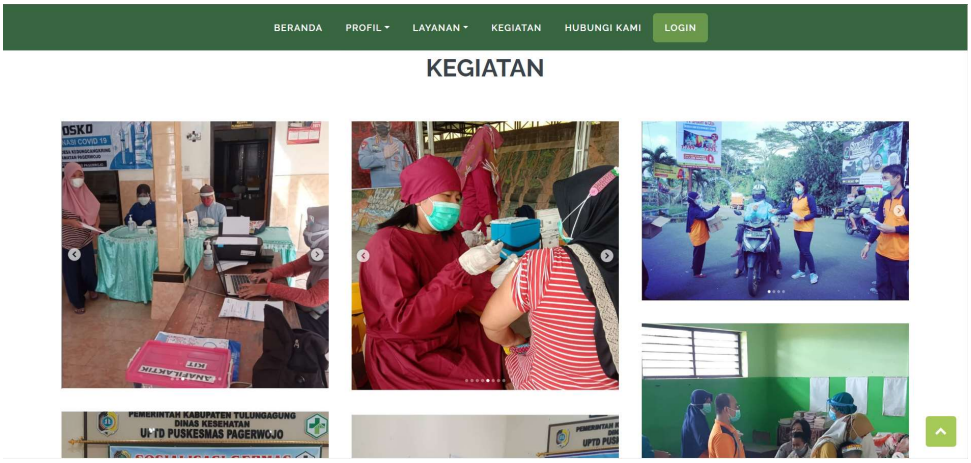
Halaman fasilitas kesehatan menampilkan informasi mengenai layanan fasilitas kesehatan yang disediakan Puskesmas Pagerwojo, diantaranya gedung rawat jalan, gedung rawat inap, puskesmas keliling, dan transportasi.

Gambar 4. 18 Halaman fasilitas kesehatan

4.5.7 Halaman Kegiatan

Halaman kegiatan menampilkan informasi berbagai kegiatan dan program kesehatan yang diadakan oleh Puskesmas Pagerwojo. Terdapat juga dokumentasi berlangsungnya kegiatan.

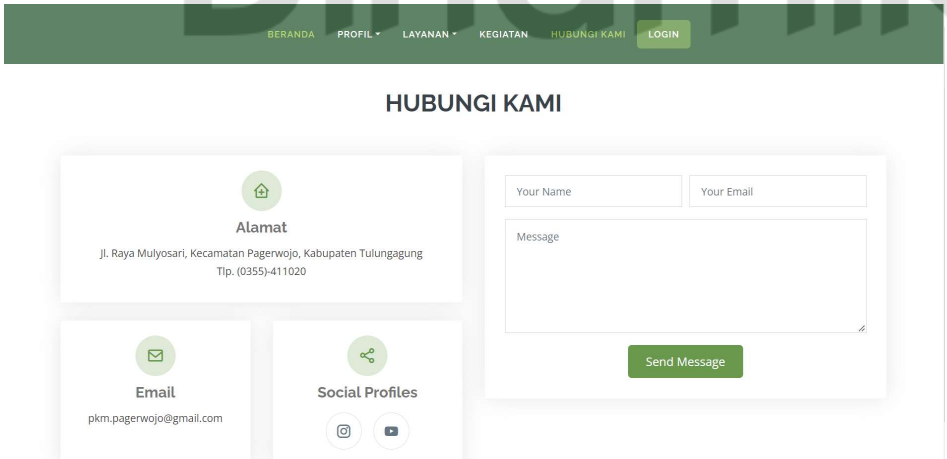
UNIVERSITAS Dinamika



Gambar 4. 19 Halaman kegiatan

4.5.8 Halaman Hubungi Kami

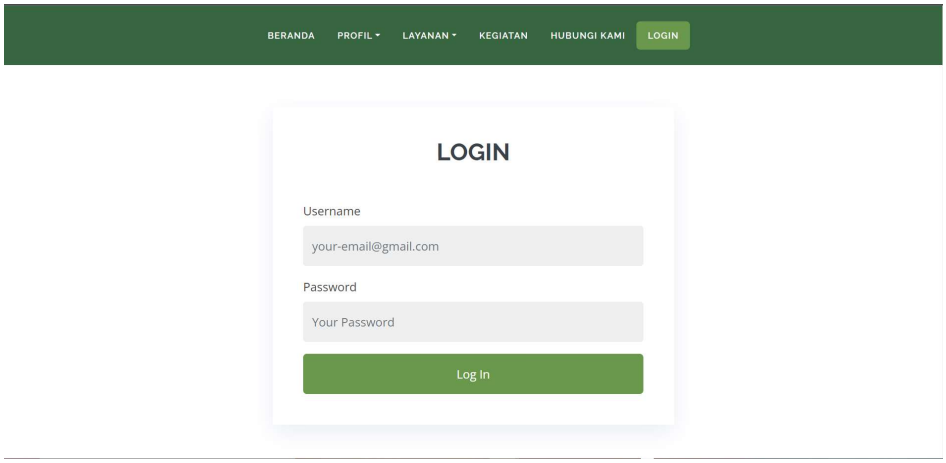
Halaman hubungi kami menampilkan informasi kontak puskesmas yang dapat dihubungi dan kotak pesan yang dapat diisi oleh pengunjung. Pada halaman hubungi kami inilah pengunjung dapat memberikan komentar termasuk pertanyaan, kritik, dan saran.



Gambar 4. 20 Halaman hubungi kami

4.5.9 Halaman Login

Halaman login menampilkan form login. Berguna untuk mengakses *website* dengan mengisi *username* dan *password* yang telah ditentukan sebelumnya.



Gambar 4. 21 Halaman login

UNIVERSITAS
Dinamika

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada hasil Kerja Praktik yang dilaksankan di UPT Puskesmas Pagerwojo dapat diambil beberapa kesimpulan pada *website* UPT Puskesmas Pagerwojo adalah sebagai berikut:

1. Dengan dibuatnya *website* ini dapat dengan mudah mengenalkan profil Puskesmas Pagerwojo;
2. *Website* ini mempermudah pihak puskesmas dalam menyebarkan dan menyampaikan informasi;
3. Dengan adanya *website* ini masyarakat lebih mudah mendapatkan informasi tentang layanan Puskesmas.

5.2 Saran

Saran pengembang yang bisa dilakukan adalah mengembangkan lagi *website* untuk menjadi sistem informasi kesehatan agar dapat terintegrasi dengan keseluruhan kebutuhan Puskesmas Pagerwojo, seperti pendaftaran pasien pada saat akan berobat rawat jalan maupun rawat inap, pengambilan obat ketika selesai berobat, dan informasi atau kebutuhan penting lainnya.

UNIVERSITAS Dinamika

DAFTAR PUSTAKA

Aslah, T. Y., Wowor, H. F., & Tulenan, V. (2017). Perancangan Animasi 3D Objek Wisata Museum Budaya Watu Pinawetengan. *Jurnal Teknik Informatika*, *11*(1), 1–6. https://doi.org/10.35793/jti.11.1.2017.16922

Gunawan, R., Yudiana, Y., & Apriansyah, W. Y. (2021). Rancang Bangun Company Profile Kebab Ben's Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter. *Dirgamaya: Jurnal Manajemen Dan Sistem Informasi*, *1*(2), 36–45. https://doi.org/10.35969/dirgamaya.v1i2.181

Islamiati, Y., Jatmika, A. H., & Wahyudi, F. (2021). *Pembuatan Sistem Informasi Company Profile Berbasis Website SMPN 4 GunungSari (The Making of Website based Information System of Company Profile for SMPN 4*. *2*(2), 126–137.

Mulyani, S. (2016). Metode Analisis dan Perancangan Sistem. In A. Zulvani & A. Persada (Eds.), *Metode Analisis dan Perancangan Sistem* (2nd ed., p. 24). Abdi Sistematika.

Mulyanto, Y., Hamdani, F., & Hasmawati. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Omg Berbasis Web Di Kecamatan Empang Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Informatika, Teknologi Dan Sains*, *2*(1), 69–77. https://doi.org/10.51401/jinteks.v2i1.560

Murti, B. N. K., Hariadi, B., & Shintawati, R. A. (2016). Rancang Bangun Company Profile Berbasis Web untuk Efisiensi Penyajian Informasi pada SMA Antartika Sidoarjo. *Jsika*, *5*(12), 1–6.

Palit., R. V., Yaulie D.Y. Rindengan, ST., MM., Ms., & Arie S.M. Lumenta, ST., M. (2015). Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web DiJemaat GMIM Bukit Moria Malalayang. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*, *4*(7), 1–7. https://doi.org/10.35793/jtek.4.7.2015.10458

Peraturan Menteri Kesehatan RI No 43 tahun 2019. (2019). Peraturan Menteri Kesehatan RI No 43 tahun 2019 tentang Puskesmas. *Peraturan Menteri Kesehatan RI No 43 Tahun 2019 Tentang Puskesmas*, *Nomor 65*(879), 2004–2006.

Purba Sari, Y. (2017). *Rancang Bangun Aplikasi Penjualan dan Persediaan Obat pada Apotek Merben di Kota Prabumulih*. *1*(1), 81–88.