# SPESIFIKASI KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK (SKPL)

# PUSKESMAS DTP CIBOGO WEBSITE PKM DTP KECAMATAN CIBOGO

# Dipersiapkan Oleh:

Bidang Layanan *E-Government*Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Subang
Jl. Mayjen Sutoyo No.46, Karanganyar, Kec. Subang,
Kab. Subang, Jawa Barat 41211

	LENG * PANCE	DINAS KOMUNIKASI	Nom	or Do
AWAY BE,		DAN INFORMATIKA KAB.SUBANG		
	OTAMA SATYAND		Revisi	

Nome	or Dokumen	Halaman
		1/25
Revisi	0	Tgl:

# **LEMBAR PENGESAHAN**

# DOKUMEN SPESIFIKASI KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK WEBSITE PUSKESMAS DTP CIBOGO Kabupaten Subang

Disusun Oleh : Arief Prayoga, S.Kom

Mengetahui, Kepala Bidang Layanan e-Government

Penyusun

# **DAFTAR PERUBAHAN**

Revisi	Deskripsi
A	
В	
С	
D	
E	
F	
G	

INDEX	-	Α	В	С	D	Е	F	G
TGL								
Ditulis oleh								
Diperiksa oleh								
Disetujui oleh								

Diskominfo Kabupaten Subang	SKPL Website Cibogo	Halaman 3 / dari 25 halaman
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah r	nilik Dinas Komunikasi dan Informatika	Kab. Subang dan bersifat rahasia.
Dilarang mereproduksi dokum	en ini tanpa diketahui oleh Diskominfo	Kab.Subang

# **DAFTAR HALAMAN PERUBAHAN**

Revisi	Halaman	Revisi
	Revisi	Revisi Halaman

# **Daftar Isi**

1.	Pendah	uluan	6
	1.1 Tuj	juan Penulisan Dokumen	6
		gkup Masalah	
		finisi, Istilah dan Singkatan	
		ıran Penomoran	
	1.5 Re	ferensi	7
	1.6 De	skripsi Umum Dokumen	8
2.		Bisnis	
	2.1 Un	it Organisasi Pengguna	10
	2.2 Ga	ımbaran Proses Bisnis	10
3.		nan Perangkat Lunak	
	3.1 De	skripsi Umum Sistem	11
		entifikasi Pengguna	
	3.3 Ide	entifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak	13
		Kebutuhan Fungsional	
		Kebutuhan Non Fungsional	
4.			
		odel Use Case	
	4.1.1	Diagram Use Case	14
	4.1.2	Definisi Actor	14
	4.1.3	Definisi Use Case	15
	4.2 Mo	odel Data	16
	4.2.1	Entity Relationship Diagram	16
5.	Impleme	entasi	17
	5.1 lm	plementasi Model Perancangan	17
		Implementasi Komponen Controller	
	5.1.2	Implementasi Komponen Model	18
	5.1.3	Implementasi Komponen View	19
6.	Pengujia	an (User Acceptance Test)	22
	6.1 Tal	bel UAT (User Acceptance Test)	22

#### 1. Pendahuluan

## 1.1 Tujuan Penulisan Dokumen

Dokumen ini mencakup kebutuhan pengguna dan memuat spesifikasi terperinci dari kebutuhan sistem atau aplikasi yang akan dibangun, dokumen ini berisi spesifikasi kebutuhan perangkat lunak yang selanjutnya untuk penamaan dokumen ini akan digunakan istilah dokumen SKPL.

Dokumen ini digunakan oleh pengembang perangkat lunak sebagai bahan acuan dalam proses pengembangan dan sebagai bahan evaluasi pada saat proses pengembangan perangkat lunak maupun diakhir pengembangannya. Untuk pihak pemohon aplikasi, dokumen ini menjadi media komunikasi dengan pihak pengembang bahwa rancangan aplikasi yang dibangun telah sesuai dengan apa yang mereka butuhkan.

Dengan adanya dokumen ini diharapkan pengembangan perangkat lunak akan lebih terarah dan lebih terfokus serta tidak menimbulkan ambiguitas terutama bagi pengembang perangkat lunak.

#### 1.2 Lingkup Masalah

Sistem Informasi yang akan dikembangkan adalah *Website Puskesmas DTP (Dengan Tempat Perawatan) Cibogo*. Website ini menyajikan informasi seputar Puskesmas Kecamatan Cibogo Kabupaten Subang. Infomasi yang didalamnya melingkupi profil puskesmas, kegiatan pelayanan, informasi artikel atau berita kesehatan, dan fitur pengaduan seputar pelayanan di Puskesmas DTP Cibogo.

#### 1.3 Definisi, Istilah dan Singkatan

Definisi, Istilah, dan Singkatan	Keterangan
PKM DTP Cibogo	Puskesmas Dengan Tempat Perawatan Cibogo
SKPL	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak
ERD	Entity Relationship Diagram
CRUD	Create, Read, Update, Delete

#### 1.4 Aturan Penomoran

Berikut merupakan aturan penomoran yang digunakan dalam dokumen Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak dari Website Puskesmas Cibogo :

NO.	Bagian	Aturan Penomoran
1	Kebutuhan Fungsional	SKPL-F-xx
2	Kebutuhan Non-Fungsional	SKPL-NF-xx
4	Use Case Diagram	UC-xxx
5	Pengujian	UAT-xx-xx

### 1.5 Referensi

Pedoman (standar) sumber daya Teknologi Informasi dan Komunikasi Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Bandung.

- IEEE Std 830-1993, IEEE Recommended Practice for Software Requirement Specifications.
- 2. Dokumen Pedoman Sumber Daya Teknologi Informasi dan Komunikasi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bandung.

#### 1.6 Deskripsi Umum Dokumen

Dokumen ini disusun menjadi beberapa bagian, antara lain :

#### 1. Pendahuluan

Pada bagian ini terdapat tujuan penulisan dokumen, lingkup pengembangan aplikasi, manfaat perangkat lunak, aturan penomoran, referensi penyusunan dokumen dan deskripsi umum dokumen.

### 2. Proses Bisnis

Bagian ini berisi proses bisnis organisasi yang akan diterapkan pada sistem, terdiri dari:

- a. Unit organisasi pengguna, bagian ini informasi terkait unit kerja organisasi yang akan menggunakan perangkat lunak ini.
- b. Gambaran proses bisnis, bagian ini berisi gambaran proses bisnis di unit kerja, terutama proses bisnis yang akan dibantu dengan perangkat lunak ini.

#### 3. Kebutuhan Perangkat Lunak

Bagian ini berisi kebutuhan informasi yang diperlukan untuk membangun aplikasi yang terdiri dari :

- a. Deskripsi umum, bagian ini berisi system overview yang memberikan gambaran tentang aplikasi dan konteksnya.
- b. Identifikasi pengguna, bagian ini diisi dengan daftar aktor / pengguna dan deskripsi role (hak akses) pengguna.
- c. Identifikasi kebutuhan perangkat lunak, bagian ini terdiri dari:
  - 1) Kebutuhan fungsional, yaitu kebutuhan utama aplikasi terkait proses bisnis.
  - 2) Kebutuhan non fungsional, yaitu kebutuhan tambahan seperti keamanan, kehandalan, ketersediaan layanan, dan lain-lain.
- d. Deskripsi Arsitektur, berisi penjelasan terkait arsitektur yang akan digunakan oleh aplikasi

- 4. Model Deskripsi Kebutuhan Perangkat Lunak, Bagian ini berisi hasil analisis yang dilakukan dalam pengembangan aplikasi yang terdiri dari:
  - a. Pemodelan *Use Case*, bagian ini diisi dengan hasil rancangan diagram Use Case yang menggambarkan alur proses bisnis yang akan berjalan dan hubunganya dengan pengguna aplikasi / sistem.
  - b. Rancangan basis data, bagian ini diisi dengan dengan rancangan basis data yang akan digunakan yang didalamnya terdapat struktur tabel, tipe data, dan relasi yang digunakan untuk menyimpan data.

# 5. Implementasi

Pada bagian ini berisi penjelasan mengenai proses pengimplementasian desain dan model yang telah dibuat ke dalam file – file script yang menggunakan bahasa pemrograman.

#### 6. Pengujian

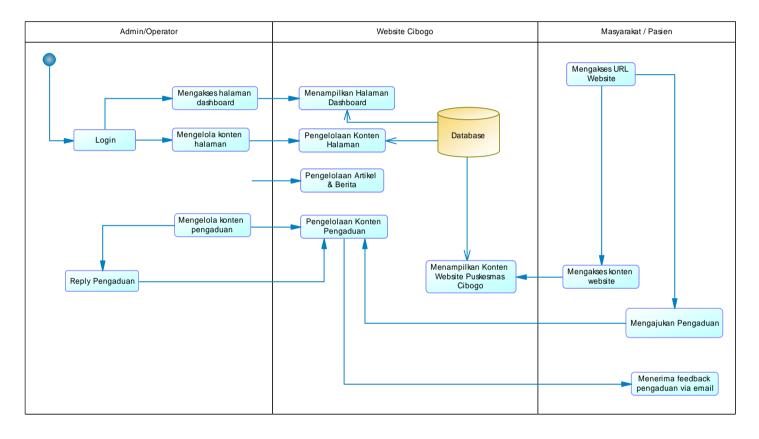
Pada bagian ini berisi hasil pengujian UAT (*User Acceptance Test*) terhadap pemenuhan kebutuhan fungsional aplikasi yang telah dibuat. Pengujian dilakukan dengan metode *Black Box Testing.* 

## 2. Proses Bisnis

#### 2.1 **Unit Organisasi Pengguna**

Pihak Unit Organisasi Perangkat Daerah yang akan mengelola Website ini adalah Pihak Puskesmas Kecamatan Cibogo Kabupaten Subang.

#### **Gambaran Proses Bisnis** 2.2

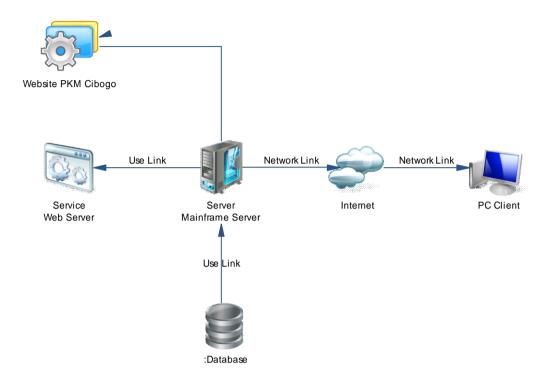


Website ini menampilkan informasi seputar kegiatan dan pelayanan di Puskesmas DTP Cibogo, di website ini menyediakan beberapa informasi diantaranya: informasi profil puskesmas Cibogo, jadwal pelayanan, standar pelayanan, alur pelayanan, jangka waktu pelayanan, tarif layanan, artikel / berita, dan fasilitas pengaduan.

Untuk fasilitas pengaduan, masyarakat / pasien bisa langsung mengakses menu pengaduan di website PKM cibogo, nantinya pengaduan yang disampaikan akan di reply oleh admin / operator website puskesmas via email yang dimasukan oleh pelapor.

# 3. Kebutuhan Perangkat Lunak

## 3.1 Deskripsi Umum Sistem



System Overview Website Puskesmas Cibogo

Website Puskesmas Cibogo dikembangkan oleh bidang layanan E-Government Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Subang. Website ini dapat diakses oleh masyarakat umum untuk memperoleh informasi seputar pelayanan di Puskesmas Cibogo.

Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dengan menggunakan *framework Laravel* dan menggunakan *DBMS MySql.* 

Beberapa data dan informasi yang disajikan dan diolah dalam website ini antara lain:

- a. Profil Puskesmas Cibogo
- b. Jadwal Pelayanan
- c. Maklumat dan Standar Pelayanan
- d. Jenis Pelayanan
- e. Alur Pelayanan
- f. Jangka waktu Pelayanan
- g. Tarif layanan

- h. Survey Kepuasan Masyarakat
- i. Artikel dan Berita
- j. Fasilitas pengaduan

# 3.2 Identifikasi Pengguna

Pengguna	Deskripsi	Role
Admin	Pengguna ini memiliki akses untuk mengelola konten website puskesmas Cibogo dan mengakses semua data pengaduan yang masuk.	Admin
Operator Artikel	Pengguna ini hanya memiliki akses untuk mengolah konten artikel / berita yang ditayangkan di website PKM Cibogo	Operator
Operator Pengaduan	Pengguna ini hanya memiliki akses untuk mengolah data aduan yang masuk dan melakukan reply aduan dari masyarakat	Operator

# 3.3 Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak

# 3.3.1 Kebutuhan Fungsional

Kebutuhan fungsional yang dibutuhkan di website Puskesmas Cibogo diidentifikasikan ke dalam tabel dibawah ini :

Kode	Deskripsi
SKPL-F-01	Sistem menyediakan proses autentikasi dan leveling User
SKPL-F-02	Sistem menampilkan halaman dashboard untuk admin dan operator
SKPL-F-03	Sistem memiliki fitur untuk pengolahan konten untuk halaman web profil puskesmas
SKPL-F-04	Sistem memiliki fitur untuk pengolahan konten untuk halaman web terkait informasi pelayanan puskesmas
SKPL-F-05	Sistem memiliki fitur pengolahan konten artikel / berita
SKPL-F-06	Sistem memiliki fitur pengolahan konten pengaduan dan fitur reply pengaduan
SKPL-F-07	Sistem memiliki fitur untuk merubah informasi umum seputar puskesmas seperti alamat, nomor telepon, dan email
SKPL-F-08	Sistem memiliki fitur untuk merubah profil pengguna

# 3.3.2 Kebutuhan Non Fungsional

No	Kode	Parameter	Requirement
1	SKPL-NF-01	Portability	Layout aplikasi <i>responsive</i> , dan integritas layout terjaga ketika diakses melalui browser di perangkat mobile/handphone yang memiliki resolusi yang relatif lebih kecil
2	SKPL-NF-02	Security	Aplikasi dilengkapi fasilitas untuk melindungi data pengguna di database dengan fitur authentikasi dan fasilitas pengamanan protokol web SSL (Secure Sockets Layer)
3	SKPL-NF-03	Availability	Sistem bisa diakses dan tersedia selama 24 Jam, 7 Hari Seminggu
4	SKPL-NF-04	Readibility	Sistem menyediakan kemudahan dalam aspek penggunaan aplikasi, antarmuka yang ditampilkan memberikan informasi yang jelas dan memudahkan pengguna.
5	SKPL-NF-05	Correctness	Sistem mengolah data maupun informasi yang masuk dan keluar dengan tepat sesuai dengan apa yang diinputkan dan yang diharapkan pengguna
6	SKPL-NF-06	Documentation	Aplikasi dilengkapi dengan dokumen teknis dan manual aplikasi untuk memudahkan penggunaan aplikasi

Diskominfo Kab. Subang WEBSITE PKM DTP CIBOGO Halaman 13 / 25 ha		Halaman 13 / 25 halaman
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Diskominfo Kabupaten Subang dan bersifat rahasia.		g dan bersifat rahasia.
Dilarang merepro	oduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Diskominfo Kabupa	iten Subang.

# 4. Model Deskripsi Kebutuhan Perangkat Lunak

#### 4.1 Model Use Case

# 4.1.1 Diagram Use Case

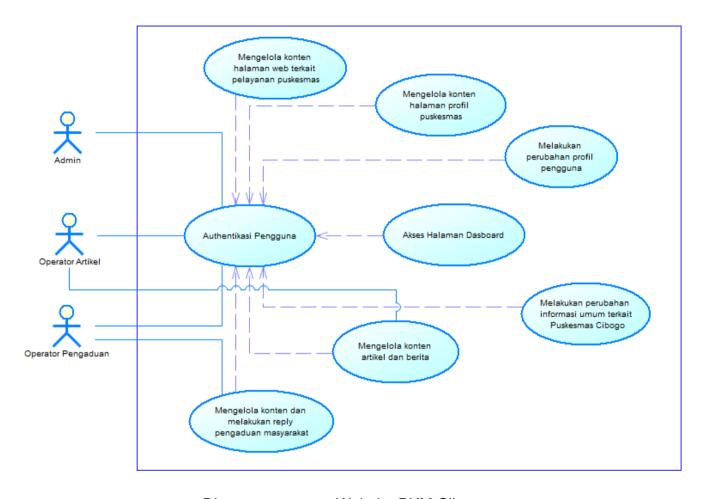


Diagram use case Website PKM Cibogo

#### 4.1.2 Definisi Actor

No	Aktor	Deskripsi	
1	Admin	Pengguna ini memiliki akses untuk mengelola konte website puskesmas Cibogo dan mengakses semu data pengaduan yang masuk.	
2	Operator Artikel	Pengguna ini hanya memiliki akses untuk mengolah konten artikel / berita yang ditayangkan di website PKM Cibogo	
3	Operator Pengaduan	Pengguna ini hanya memiliki akses untuk mengolah data aduan yang masuk dan melakukan reply aduan dari masyarakat	

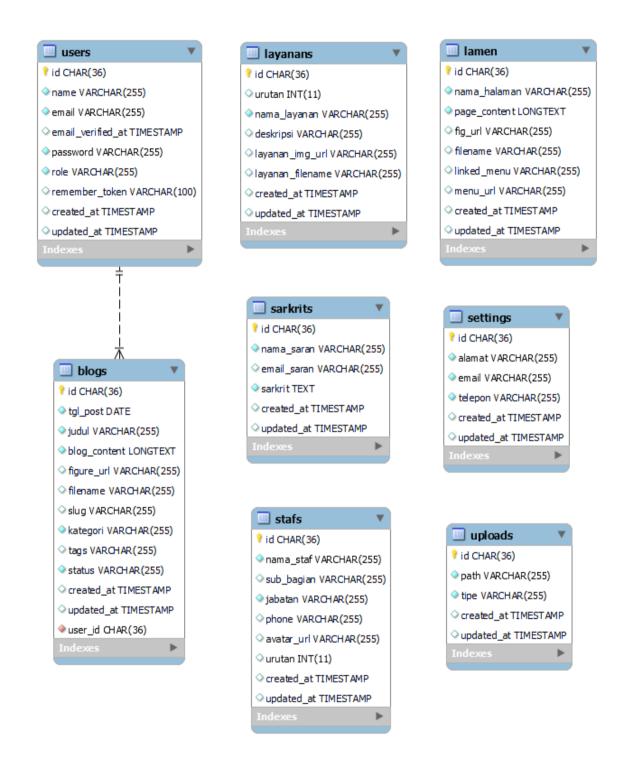
Diskominfo Kab. Subang	WEBSITE PKM DTP CIBOGO	Halaman 14 / 25 halaman
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Diskominfo Kabupaten Subang dan bersifat rahasia.		g dan bersifat rahasia.
Dilarang mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Diskominfo Kabupaten Subang.		iten Subang.

# 4.1.3 Definisi Use Case

No	Kode Identifikasi	Nama <i>Use Case</i>	Deskripsi <i>Use Case</i>
1	UC-001	Authentikasi Pengguna	Pengguna melakukan login untuk masuk ke halaman khusus admin dan operator.
2	UC-002	Akses Halaman Dashboard	Pengguna mengakses halaman dashboard berisi informasi terkait jumlah layanan, jumlah artikel / berita yang diposting, jumlah staf puskesmas, dll.
3	UC-003	Mengelola konten halaman web profil puskesmas	Pengguna melakukan pengolahan konten untuk halaman web profil puskesmas seperti data staf dan data pelayanan yang dimiliki
4	UC-004	Mengelola konten halaman web terkait pelayanan puskesmas	Pengguna melakukan pengolahan konten untuk halaman web terkait informasi pelayanan puskesmas
5	UC-005	Mengelola konten artikel dan berita	Pengguna melakukan pengolahan konten untuk pengolahan konten artikel / berita
6	UC-006	Mengelola konten pengaduan dan melakukan reply pengaduan masyarakat	Pengguna melakukan pengolahan konten untuk pengaduan dan melakukan reply pengaduan
7	UC-007	Melakukan perubahan informasi umum terkait Puskesmas Cibogo	Pengguna melakukan perubahan informasi umum seputar puskesmas seperti alamat, nomor telepon, dan email
8	UC-008	Melakukan perubahan profil pengguna	Pengguna melakukan perubahan password dan profil pengguna

#### 4.2 Model Data

#### 4.2.1 Entity Relationship Diagram



Entity Relationship Diagram Website Puskesmas Cibogo

# 5. Implementasi

# 5.1 Implementasi Model Perancangan

Website PKM DTP Cibogo ini dikembangkan dengan menggunakan *PHP framework Laravel* yang mengadopsi konsep arsitektur *MVC (Model, View, dan Controller)* dalam pembuatan komponen *front-end* dan *back-end* nya. Selain itu laravel juga menggunakan komponen route yang digunakan untuk memetakan / *mapping* URL dengan fungsi – fungsi yang ada di komponen *Controller.* 

# 5.1.1 Implementasi Komponen *Controller*

Komponen *controller* ini berfungsi untuk mengatur proses / fungsi yang harus dikerjakan oleh komponen *model*, dan mengatur tampilan atau *user interface* yang harus ditampilkan berdasarkan *request* yang diminta oleh *user*. Implementasi dari komponen controller yang ada di Website PKM Cibogo bisa dilihat di tabel berikut :

No.	Nama Komponen Controller	Deskripsi	Kebutuhan Fungsional Terkait	Use Case Terkait
1.	AuthenticatedSessionController.php RegisteredUserController.php	Mengelola proses <i>authentikasi</i> pengguna ketika <i>login</i> dan logout	SKPL-F-01	UC-001
2.	BlogController.php	Mengelola operasi CRUD postingan artikel atau berita	SKPL-F-05	UC-005
3.	ContactController.php	Mengelola proses pengiriman email terkait operasi reply aduan masyarakat	SKPL-F-06	UC-006
4.	LamanController.php	Mengelola halaman halaman statis konten spesifik	SKPL-F-03	UC-004
5.	LayananController.php	Mengelola operasi CRUD dari data layanan yang dimiliki puskesmas	SKPL-F-04	UC-003
6.	PagesController.php	Mengelola halaman yang ditampilkan ketika URL root	SKPL-F-02	UC-002

Diskominfo Kab. Subang	WEBSITE PKM DTP CIBOGO	Halaman 17 / 25 halaman
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Diskominfo Kabupaten Subang dan bersifat rahasia.		
Dilarang merepro	oduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Diskominfo Kabupa	aten Subang.

		diakses pengguna		
7.	ProfileController.php	Mengelola data pengguna SKP		UC-008
8.	SarkritController.php	Mengelola data pengaduan masyarakat	SKPL-F-06	UC-006
9.	SettingController.php	Mengelola informasi umum yang ditampilkan di website	SKPL-F-07	UC-003
		terkait profile puskesmas		UC-007
10.	StafController.php	Mengelola operasi CRUD data staf puskesmas	SKPL-F-03	UC-003
11.	UploadController.php	Mengelola data dan operasi upload file gambar	SKPL-F-03	UC-003
				UC-004
				UC-005

# **5.1.2 Implementasi Komponen Model**

Komponen model bertugas untuk mengatur, menyiapkan, memanipulasi dan mengorganisasikan data dari *database* sesuai dengan instruksi dari *controller*. Komponen ini juga mengatur hubungan / *relationship* antar tabel yang ada di *Database*.

No.	Nama Model	Nama Tabel Yang Dikelola	Fungsi Relasi
1.	Blog.php	blogs	user()
2.	Laman.php	lamen	-
3.	Layanan.php	layanans	-
4.	Sarkrit.php	sarkrits	-
5.	Setting.php	settings	-
6.	Staf.php	stafs	-
7.	Upload.php	uploads	-
8.	User.php	users	-
9.	Visitor.php	visitors	-

	Diskominfo Kab. Subang	WEBSITE PKM DTP CIBOGO	Halaman 18 / 25 halaman
ĺ	Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Diskominfo Kabupaten Subang dan bersifat rahasia.		
	Dilarang merepr	oduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Diskominfo Kabupa	iten Subang.

# 5.1.3 Implementasi Komponen View

Komponen view ini berfungsi untuk menampilkan *user interface* sesuai dengan instruksi yang diberikan oleh komponen controller.

No.	Nama <i>View</i>	Deskripsi	
1.	dashboard.blade.php	menampilkan halaman dashboard untuk admin /	
		operator	
2.	mainsite.blade.php	menampilkan halaman utama website Puskesmas	
3.	layouts / admin / oplayout.blade.php	menampilkan halaman layout untuk halaman konten	
		khusus admin / operator	
4.	layouts / site / pages.blade.php	menampilkan halaman layout untuk konten halaman	
		website	
5.	auth / forgot-password.blade.php	menampilkan halaman berisi form input email untuk	
		reset password pengguna	
6.	6. auth / login.blade.php menampilkan halaman berisi form log		
		operator	
7.	. auth / reset-password.blade.php menampilkan halaman berisi form untuk mema		
		password yang baru	
8.	admin / blog.blade.php	menampilkan halaman berisi list postingan artikel /	
		berita	
9. admin / create_blogs.blade.php menampilkan halaman berisi form inputan		menampilkan halaman berisi form inputan untuk	
		posting artikel / berita	
10.	admin / edit_blogs.blade.php	menampilkan halaman untuk mengedit artikel / berita	
11.	admin / laman-edit.blade.php	menampilkan halaman berisi form edit konten	

	Diskominfo Kab. Subang	WEBSITE PKM DTP CIBOGO	Halaman 19 / 25 halaman
ſ	Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Diskominfo Kabupaten Subang dan bersifat rahasia.		
ı	Dilarang merepr	oduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Diskominfo Kabupa	iten Subang.

		halaman spesifik
12.	admin / laman.blade.php	menampilkan halaman berisi list data halaman static
13.	admin / layanan.blade.php	menampilkan halaman berisi list layanan yang dimiliki
		oleh puskesmas
14.	admin / sarkrit-index.blade.php	menampilkan halaman berisi list saran / kritik / aduan
		yang masuk
15.	admin / sarkrit-reply.blade.php	menampilkan halaman berisi form reply aduan yang
		masuk
16.	admin / settings.blade.php	menampilkan halaman berisi list data profil umum
		puskesmas
17.	admin / staf.blade.php	menampilkan halaman berisi list staf puskesmas
18.	emails / reply-content.blade.php	menampilkan halaman layout email balasan yang
		akan dikirimkan ke pelapor
19.	site / alur.blade.php	menampilkan halaman konten alur pelayanan
		puskesmas
20. site / artikel.blade.php menampilkan halaman berisi list postinga		menampilkan halaman berisi list postingan dengan
		kategori artikel yang telah dibuat
21.	site / blog-detail.blade.php	menampilkan halaman detail tampilan artikel / berita
22.	site / blog.blade.php	menampilkan halaman berisi list artikel / berita yang
		telah diposting
23.	site / jadwal.blade.php	menampilkan halaman konten jadwal pelayanan
		puskesmas
24.	site / jw.blade.php	menampilkan halaman konten jangka waktu
pelayanan puskesmas		pelayanan puskesmas
25.	site / kritik-saran.blade.php	menampilkan halaman berisi form untuk pengiriman
		kritik, saran, atau aduan kepada pihak puskesmas
26.	site / maklumat.blade.php	menampilkan halaman konten maklumat puskesmas

Diskominfo Kab. Subang	WEBSITE PKM DTP CIBOGO	Halaman 20 / 25 halaman		
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Diskominfo Kabupaten Subang dan bersifat rahasia.				
Dilarang mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Diskominfo Kabupaten Subang.				

27.	site / news.blade.php	menampilkan halaman berisi list postingan dengan		
		kategori berita yang telah dibuat		
28.	site / organisasi.blade.php	menampilkan halaman konten struktur organisasi		
		puskesmas		
29.	site / profil.blade.php	menampilkan halaman konten profile puskesmas		
30.	site / survey.blade.php	menampilkan halaman konten survey kepuasan		
		masyarakat		
31.	site / tarif.blade.php	menampilkan halaman konten berisi informasi tarif		
		pelayanan di puskesmas		
32.	site / visimisi.blade.php	menampilkan halaman konten visi misi puskesmas		
33.	profile / edit.blade.php	menampilkan halaman berisi form edit profile		
		pengguna		

# 6. Pengujian (*User Acceptance Test*)

# 6.1 Tabel UAT (User Acceptance Test)

Nama Pengujian : Pengujian Website Puskesmas Cibogo

Tanggal Pengujian : 12 Juli 2023

Nama Penguji : Andine Diana Rochmawaty S.An

No.	Use Case Terkait	Nomor Pengujian	Nama Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Pass	Fail	Keterangan
Authent	UC-001 Authentikasi pengguna	UC-001-01	Login Dashboard	User Admin / Operator dapat login menggunakan username dan password yang diberikan, dan setelah login akan tampil halaman Dashboard aplikasi	<b>✓</b>		
		UC-001-02	Logout Dashboard	User Admin / Operator dapat melakukan logout dari <i>Dashboard</i> , dan aplikasi menampilkan halaman <i>landing page</i>	<b>√</b>		
		UC-001-03	Uji Pesan Kesalahan Login	Sistem akan menampilkan pesan kesalahan login	<b>√</b>		
2.	UC-002 Akses halaman Dashboard	UC-002-01	Pengaksesan halaman dashboard	Setelah login, user admin / operator bisa mengakses halaman Dashboard, dan struktur menu yang ditampilkan di dashboard sesuai dengan role <i>user</i> nya	<b>✓</b>		
3	UC-003 Mengelola konten halaman web profil puskesmas	UC-003-01	Melakukan pengeditan konten halaman profil puskesmas	Judul halaman, ilustrasi gambar dan konten halaman sesuai dengan perubahan data dan konten yang dilakukan di halaman form <i>edit</i>	<b>√</b>		

Linkungan Uji: Production / Development \*

Diskominfo Kab. Subang	WEBSITE PKM DTP CIBOGO	Halaman 22 / 25 halaman		
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Diskominfo Kabupaten Subang dan bersifat rahasia.				
Dilarang mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Diskominfo Kabupaten Subang.				

		UC-003-02 UC-003-03	Melakukan pengeditan konten halaman visi misi puskesmas  Melakukan pengeditan konten halaman struktur organisasi	Judul halaman, ilustrasi gambar dan konten halaman sesuai dengan perubahan data dan konten yang dilakukan di halaman form <i>edit</i> Judul halaman, ilustrasi gambar dan konten halaman sesuai dengan	✓ <b>→</b>	
			puskesmas	perubahan data dan konten yang dilakukan di halaman form <i>edit</i>		
4	UC-004 Mengelola konten halaman web terkait pelayanan	UC-004-01	Melakukan pengeditan konten halaman jadwal pelayanan	Judul halaman, ilustrasi gambar dan konten halaman sesuai dengan perubahan data dan konten yang dilakukan di halaman form <i>edit</i>	<b>✓</b>	
	puskesmas	UC-004-02	Melakukan pengeditan konten halaman maklumat dan standar pelayanan	Judul halaman, ilustrasi gambar dan konten halaman sesuai dengan perubahan data dan konten yang dilakukan di halaman form <i>edit</i>	<b>✓</b>	
		UC-004-03	Melakukan pengeditan konten halaman jenis pelayanan	Judul halaman, ilustrasi gambar dan konten halaman sesuai dengan perubahan data dan konten yang dilakukan di halaman form <i>edit</i>	<b>✓</b>	
		UC-004-04	Melakukan pengeditan konten halaman alur pelayanan	Judul halaman, ilustrasi gambar dan konten halaman sesuai dengan perubahan data dan konten yang dilakukan di halaman form <i>edit</i>	<b>✓</b>	
		UC-004-05	Melakukan pengeditan konten halaman jangka waktu pelayanan	Judul halaman, ilustrasi gambar dan konten halaman sesuai dengan perubahan data dan konten yang	<b>*</b>	

Diskominfo Kab. Subang	WEBSITE PKM DTP CIBOGO	Halaman 23 / 25 halaman	
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Diskominfo Kabupaten Subang dan bersifat rahasia.			
Dilarang mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Diskominfo Kabupaten Subang.			

				dilakukan di halaman form edit		
		UC-004-06	Melakukan pengeditan konten	Judul halaman, ilustrasi gambar dan	✓	
			halaman tarif pelayanan	konten halaman sesuai dengan		
				perubahan data dan konten yang		
				dilakukan di halaman form edit		
		UC-004-07	Melakukan pengeditan konten	Judul halaman, ilustrasi gambar dan	✓	
			halaman survey kepuasan	konten halaman sesuai dengan		
			masyarakat	perubahan data dan konten yang		
				dilakukan di halaman form edit		
5	UC-005	UC-005-001	Mengakses halaman list data	Halaman data posting tampil dan data	✓	
	Mengelola konten		posting artikel dan berita	posting yang telah dibuat muncul		
	artikel dan berita	UC-005-002	Menambah data posting artikel /	Data posting artikel / berita berhasil	✓	
			berita	ditambahkan dan muncul di halaman		
				artikel / berita		
		UC-005-003	Perubahan data posting	Judul postingan, kategori, dan ilustrasi	<b>✓</b>	
				gambar, status posting dan konten artikel		
				/ berita berubah sesuai dengan data		
				perubahan yang dimasukan di form edit		
		UC-005-004	Mengakses halaman detail	Halaman posting yang diakses sesuai	<b>✓</b>	
			posting	dengan data posting yang dipilih		
		UC-005-005	Penghapusan data posting	Data posting berhasil terhapus	✓	
6	UC-006	UC-006-001	Mengakses halaman data	Halaman dan data pengaduan yang telah	<b>✓</b>	
	Mengelola konten		pengaduan	masuk tampil		
	pengaduan dan	UC-006-002	Membuat dan mengirim data	Data pengaduan berhasil terkirim dan	<b>✓</b>	
	melakukan reply		pengaduan di halaman	muncul di halaman data pengaduan		
	pengaduan		pengaduan			
	masyarakat	UC-006-003	Melakukan reply aduan yang	Pesan reply yang dimasukan di form reply	✓	

Diskominfo Kab. Subang	WEBSITE PKM DTP CIBOGO	Halaman 24 / 25 halaman		
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Diskominfo Kabupaten Subang dan bersifat rahasia.				
Dilarang mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Diskominfo Kabupaten Subang.				

			masuk	pengaduan berhasil terkirim ke email		
				pengirim aduan yang bersangkutan		
		UC-006-004	Melakukan proses export data	Data aduan berhasil di export dan file	✓	
			aduan ke format excel / pdf	berhasil terdownload		
			Melakukan penghapusan data	Data aduan berhasil terhapus	✓	
			aduan			
7	UC-007	UC-007-001	Melakukan perubahan data	Data alamat, email, dan nomor kontak	✓	
	Melakukan perubahan		informasi umum terkait	whatsapp puskesmas berhasil terupdate		
	informasi umum		puskesmas Cibogo	sesuai dengan data perubahan yang		
	terkait Puskesmas			dimasukkan		
	Cibogo					
8	UC-008	UC-008-01	Melakukan perubahan data	Data nama pengguna, email, dan	✓	
	Melakukan perubahan		pengguna	password berhasil dirubah dan pengguna		
	profil pengguna			bisa melakukan login dengan		
				menggunakan password yang baru		
		UC-008-02	Memasukan password yang	Muncul pesan kesalahan password salah	✓	
			salah di kolom <i>current password</i>			
		UC-008-03	Memasukkan password berbeda	Muncul pesan kesalahan password tidak	✓	
			di kolom konfirmasi password	sama		
			yang baru			

Subang, 12 Juli 2023

Pihak Penguji

Andine Djana<sup>l</sup>Rochmawaty S.An

Diskominfo Kab. Subang	WEBSITE PKM DTP CIBOGO	Halaman 25 / 25 halaman		
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Diskominfo Kabupaten Subang dan bersifat rahasia.				
Dilarang mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Diskominfo Kabupaten Subang.				