

**BAB V**  
**HASIL DAN PEMBAHASAN**

**5.1 Requirement Analysis**

**5.1.1 Functional Requirement**

Aktivitas dimana data-data dikumpulkan serta diolah sesuai dengan kebutuhan fungsional yang nantinya diperlukan di dalam pembangunan perangkat lunak. *Functional requirement* (kebutuhan fungsional) yang diperlukan oleh BALITBANG Provinsi Jawa Timur adalah website PPID yang dapat digunakan untuk mengelola informasi dan dokumentasi di BALITBANG Provinsi Jawa Timur. Berikut tabel list dari kebutuhan fungsional website PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur yang terdiri dari kebutuhan fungsional pengunjung dan kebutuhan fungsional admin.

***Tabel 5. 1 Kebutuhan Fungsional Pengunjung***

<b>ID</b>	<b>Kebutuhan</b>	<b>Item ID</b>	<b>Item</b>
KF01	Melihat profile Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)	KF01.a	Pengunjung dapat melihat profil singkat dari Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)
		KF01.b	Pengunjung dapat melihat tugas pokok dan fungsi dari Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)
		KF01.c	Pengunjung dapat melihat struktur organisasi dari Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)
		KF01.d	Pengunjung dapat melihat visi dan misi dari Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)
KF02	Melihat informasi publik secara berkala	KF02.a	Pengunjung dapat melihat informasi publik secara berkala

		KF02.b	Pengunjung dapat mengunduh dokumendari informasi publik secara berkala
KF03	Melihat informasi publik sertiap saat	KF03.a	Pengunjung dapat melihat informasi publik setiap saat
		KF03.b	Pengunjung dapat mengunduh dokumendari informasi publik setiap saat
KF04	Melihat informasi regulasi	KF04.a	Pengunjung dapat melihat informasi regulasi
		KF04.b	Pengunjung dapat mengunduh dokumen dari informasi regulasi
KF05	Melakukan permohonan informasi	KF05.a	Pengunjung dapat melakukan proses permohonan informasi
KF06	Melihat pertanyaanyang umum (FAQ)	KF06.a	Pengunjung dapat melihat pertanyaan apa yang sering ditanyakan oleh pengunjung lain serta diharapkan dapat menjawab pertanyaan yang akan ditanyakan

**Tabel 5. 2 Kebutuhan Fungsional Admin**

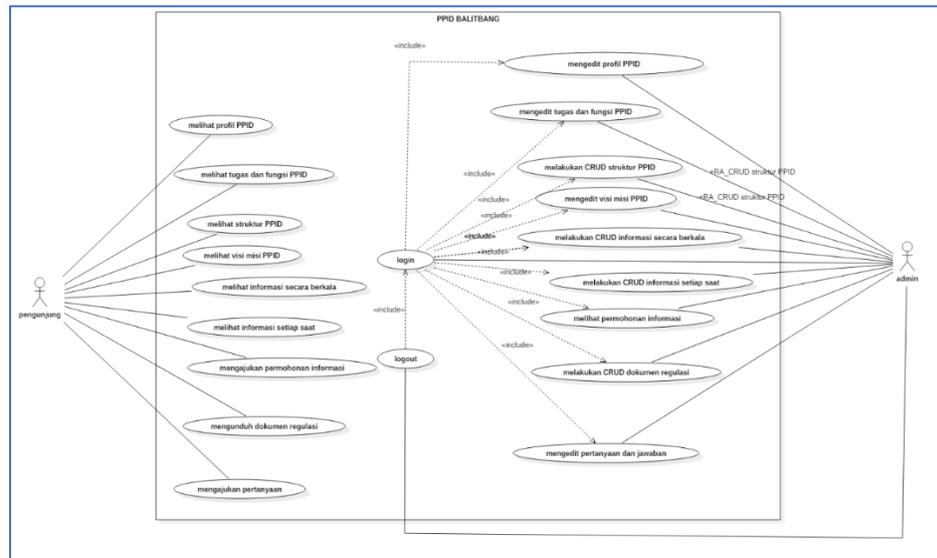
<b>ID</b>	<b>Kebutuhan</b>	<b>Item ID</b>	<b>Item</b>
KF07	Melihat dan melakukan CRUD profile Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)	KF01.e	Admin dapat melihat dan mengedit profil singkat dari Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)
		KF01.f	Admin dapat melihat dan mengedit tugas pokok dan fungsi dari Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)
		KF01.g	Admin dapat melihat, mengupload, mengedit, dan menghapus struktur organisasi dari Pejabat

			Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)
		KF01.h	Admin dapat melihat dan mengedit visi dan misi dari Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)
KF08	Melihat dan melakukan CRUD informasi publik secara berkala	KF02.c	Admin dapat melihat informasi publik secara berkala
		KF02.d	Admin dapat mengupload, mengedit, dan menghapus dokumen informasi publik secara berkala
KF09	Melihat dan melakukan CRUD informasi publik setiap saat	KF03.c	Admin dapat melihat informasi publik setiap saat
		KF03.d	Admin dapat mengupload, mengedit, dan menghapus dokumen informasi publik setiap saat
KF10	Melihat dan melakukan CRUD informasi regulasi	KF04.c	Admin dapat melihat informasi regulasi
		KF04.d	Admin dapat mengupload, mengedit, dan menghapus dokumen informasi regulasi
KF11	Melihat permohonan informasi	KF05.b	Admin dapat melihat permohonan informasi dari pengunjung
KF12	Melihat dan mengedit pertanyaan yang umum (FAQ)	KF06.b	Admin dapat melihat pertanyaan dan jawaban yang umum (FAQ)
		KF06.c	Admin dapat mengedit pertanyaan dan jawaban yang umum (FAQ)

### 5.1.2 Use Case Diagram

Use Case Diagram diperlukan untuk menangkap kebutuhan pengguna terhadap sistem yang dibangun dengan menggambarkan scenario secara detail. Pada proses website PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur ini terdapat dua aktor dalam pengoperasiannya yaitu

pengunjung dan admin. Pengunjung merupakan masyarakat umum yang mengunjungi website PPID ini untuk mendapatkan informasi, sedangkan admin merupakan pihak PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur yang bertugas untuk mengelola website ini. Terdapat 7 proses utama yang dapat diakses yaitu Login, Profil, Informasi Secara Berkala, Informasi Setiap Saat, Permohonan Informasi, Regulasi, dan *Frequently Asked Question* (FAQ). Berikut Diagram *Use Case* dari website PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur.



**Gambar 5. 1 Use Case Diagram Website PPID**

Berdasarkan gambar 5.1, aktor-aktor yang terlibat pada website PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur dideskripsikan seperti pada tabel 5.1. Selanjutnya aktor-aktor ini akan didefinisikan sebagai User dengan deskripsi masing-masing.

**Tabel 5. 3 Pendeskripsian Aktor Website PPID**

No.	Aktor	Deskripsi
1.	Admin	Admin adalah User yang dapat mengoperasikan sistem secara keseluruhan, yaitu mengelola profil, informasi secara berkala, informasi setiap saat, permohonan informasi, regulasi, dan <i>Frequently Ask Question</i> (FAQ).
2.	Pengunjung	Pengunjung adalah User yang merupakan pengunjung dari website. Pengunjung hanya dapat mengakses sistem secara terbatas yaitu Melakukan permohonan informasi serta melihat informasi yang ada di website terkait profile pada Pejabat

		Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur dan informasi terkait informasi publik secara berkala, setiap saat, maupun regulasi.
--	--	---

Berdasarkan gambar 5.1. proses-proses yang terlibat didalam website PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur dideskripsikan pada tabel 5.3 dan 5.4.

**Tabel 5. 4 Pendeskripsian Proses Use Case Website PPID**

No.	Use Case	Deskripsi
1.	Login	Mendeskripsikan proses Login (masuk) ke sistem yang merupakan syarat utama untuk mengakses/ mengoperasikan sistem. User yang terlibat: Admin
2.	Profil	Mendeskripsikan proses untuk mengatur profil PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur yang ditampilkan pada website. Pada proses ini terdapat 3 sub proses yang dapat dilakukan oleh admin yaitu : <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mengedit Profil</li> <li>● Menambah Data Profil</li> <li>● Menghapus Data Profil</li> </ul> User yang terlibat: Admin
3.	Informasi Secara Berkala	Mendeskripsikan proses penyampaian informasi secara berkala pada halaman website PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur. Pada proses ini terdapat 3 sub proses yang dapat dilakukan oleh admin yaitu : <ul style="list-style-type: none"> <li>● Menambah Informasi</li> <li>● Mengedit Informasi</li> <li>● Menghapus Informasi</li> </ul> User yang terlibat: Admin

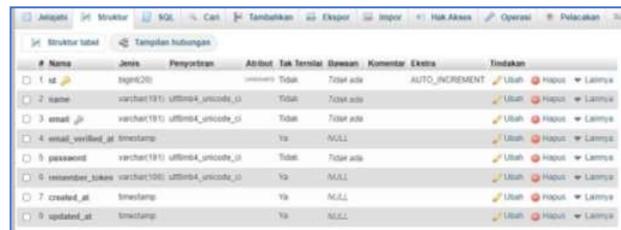
4.	Informasi Setiap Saat	<p>Mendeskripsikan proses penyampaian informasi setiap saat pada halaman website PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur. Pada proses ini terdapat 3 sub proses yang dapat dilakukan oleh admin yaitu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Menambah Informasi</li> <li>● Mengedit Informasi</li> <li>● Menghapus Informasi</li> </ul> <p>User yang terlibat: Admin</p>
5.	Permohonan Informasi	<p>Mendeskripsikan proses permohonan informasi yang dilakukan visitor ditujukan kepada PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur melalui website PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur. Pada proses ini terdapat sub proses yang dapat dilakukan oleh pengunjung yaitu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Menambah Permohonan Informasi</li> <li>● Mengedit Permohonan Informasi</li> <li>● Menghapus Permohonan Informasi</li> </ul> <p>User yang terlibat: Admin dan Pengunjung</p>
6.	Regulasi	<p>Mendeskripsikan proses penyampaian regulasi yang ditampilkan pada halaman Regulasi website PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur. Pada proses ini terdapat 3 sub proses yang dapat dilakukan oleh admin yaitu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Menambah Regulasi</li> <li>● Mengedit Regulasi</li> <li>● Menghapus Regulasi</li> </ul> <p>User yang terlibat: Admin</p>
7,	Frequently Asked Question	<p>Mendeskripsikan proses penyampaian pertanyaan serta jawaban yang sering ditanyakan oleh pengunjung melalui website ini. Pada proses ini terdapat 3 subproses yang dapat dilakukan oleh admin yaitu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Menambah FAQ</li> <li>● Mengedit FAQ</li> <li>● Menghapus FAQ</li> </ul> <p>User yang terlibat: Admin</p>

### 5.1.3 Struktur Database

Database digunakan untuk menyimpan data/ informasi yang dibutuhkan untuk kebutuhan website PPID. Pada website ini membutuhkan 10 tabel database yaitu users, profil, tupoksi, struktur, visimisi, berkala, setiapsaat, permohonan, regulasi dan faq.

#### 5.1.3.1 Database Tabel ‘user’

Database table ‘users’ digunakan untuk menyimpan informasi/ data dari admin. Database berisi nama, email dan juga password yang digunakan oleh admin.



#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terlihat	Batasan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	integer(11)		Ya	Tidak ada	AUTO_INCREMENT			Ubah Hapus Lainnya
2	name	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Ya	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	email	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Ya	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	email_verified_at	timestamp		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
5	password	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Ya	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
6	remember_token	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
7	created_at	timestamp		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
8	updated_at	timestamp		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya

Gambar 5. 2 Database Tabel 'user'

#### 5.1.3.2 Database Tabel ‘profil’

Database table ‘profil’ digunakan untuk menyimpan data profil dari Balitbang itu sendiri. Tabelnya berupa judul dan subjudul yang mana akan berisi data dari profil Balitbang.



#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terlihat	Batasan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	integer(11)		Ya	Tidak ada	AUTO_INCREMENT			Ubah Hapus Lainnya
2	judul	text	utf8mb4_unicode_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
3	subjudul	text	utf8mb4_unicode_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
4	isi	text	utf8mb4_unicode_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
5	created_at	timestamp		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
6	updated_at	timestamp		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya

Gambar 5. 3 Database Tabel 'profil'

#### 5.1.3.3 Database Tabel ‘tupoksi’

Database Tabel ‘tupoksi’ digunakan untuk menyimpan data tugas pokok dan fungsi dari Balitbang. Tabelnya berisi judul dan subjudul yang nantinya tiap barisnya berisi tugas pokok dan fungsi Balitbang.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terbilang	Batasan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	judul	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
3	subjudul	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
4	isi	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
5	created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
6	updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

**Gambar 5. 4 Database Tabel 'tupoksi'**

#### 5.1.3.4 Database Tabel 'struktur'

Database table 'struktur' digunakan untuk menyimpan data/gamabr struktur Balitbang.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terbilang	Batasan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	file	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	keterangan	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
5	updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

**Gambar 5. 5 Database Tabel 'struktur'**

#### 5.1.3.5 Database Tabel 'visimisi'

Database table 'visimisi' digunakan untuk menyimpan data visi dan misi dari Balitbang.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terbilang	Batasan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	judul	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
3	subjudul	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
4	isi	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

**Gambar 5. 6 Database Tabel 'visimisi'**

#### 5.1.3.6 Database Tabel 'berkala'

Database table 'berkala' digunakan untuk menyimpan informasi berkala. Table berisi id, kode, file, judul dan unit kerja tempat file tersebut dibuat.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terbilang	Batasan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	kode	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	file	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	judul	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	unit_kerja	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
7	updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

**Gambar 5. 7 Database Tabel 'berkala'**

### 5.1.3.7 Database Tabel ‘setiapsaat’

Database table ‘setiapsaat’ digunakan untuk menyimpan informasi setiap saat. Table berisi id, kode, file, judul dan unit kerja tempat file tersebut dibuat

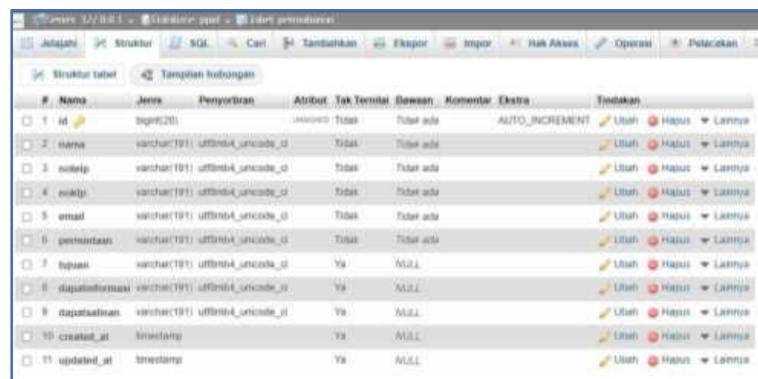


#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Termini	Batasan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	bigint(20)	UNIQUE	Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT			Ubah Hapus Lainnya
2	kode	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	file	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	judul	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
5	unit_kerja	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
6	created_at	timestamp		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
7	updated_at	timestamp		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya

Gambar 5. 8 Database Tabel 'setiapsaat'

### 5.1.3.8 Database Tabel ‘permohonan’

Database table ‘permohonan’ digunakan untuk menyimpan informasi permohonan dari pengunjung website. Data yang disimpan berupa nama pemohon, no telp, no KTP, email, permintaan, tujuan permohonan, cara mendapatkan informasi seperti membaca atau mendengarkan atau ingin hardfile, dan juga cara mendapatkan Salinan.



#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Termini	Batasan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	bigint(20)	UNIQUE	Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT			Ubah Hapus Lainnya
2	nama	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	notelp	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	noktp	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
5	email	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
6	permintaan	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
7	tujuan	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
8	dapatdibaca	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
9	dapatdidengar	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
10	created_at	timestamp		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
11	updated_at	timestamp		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya

Gambar 5. 9 Database Tabel 'permohonan'

### 5.1.3.9 Database Tabel ‘regulasi’

Database tabel ‘regulasi’ berisi informasi file file regulasi dari masing masing unit kerja.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Attribut	Tak Terlihat	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	bigint(20)		PRIMARY	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	kode	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	file	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	judul	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	unit_keaja	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
7	updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

**Gambar 5. 10 Database Tabel 'regulasi'**

### 5.1.3.10 Database Tabel 'faq'

Database table 'faq' digunakan untuk menyimpan informasi pertanyaan dan jawaban yang paling sering ditanyakan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Attribut	Tak Terlihat	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	bigint(20)		PRIMARY	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	pertanyaan	text	utf8mb4_unicode_ci	Ya	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
3	jawaban	text	utf8mb4_unicode_ci	Ya	Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

**Gambar 5. 11 Database Tabel 'faq'**

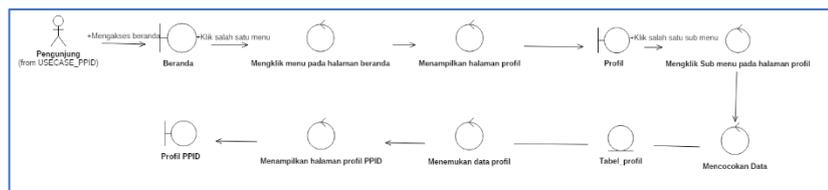
## 5.1.4 Robustness Diagram

### 5.1.4.1 Robustness Diagram Pengunjung

Robustness diagram digunakan untuk memudahkan dalam membaca alur penggunaan website.

#### a. Robustness Diagram Melihat Halaman Profil

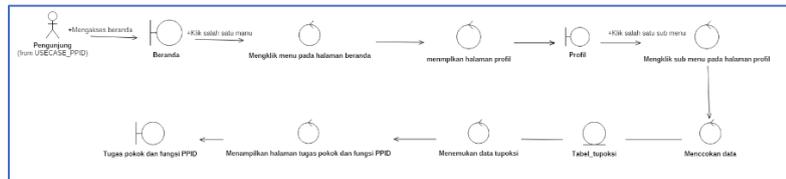
Untuk melihat halaman Profil PPID Pengunjung akan mengakses halaman beranda. Pada halaman beranda pengunjung akan mengklik menu halaman profil, system akan menampilkan halaman profil. Jika pada halaman profil pengunjung mengklik salah satu sub menu maka system akan mencocokkan data dan mengakses database table profil. Jika data sudah cocok maka data profil akan ditampilkan di halaman profil.



**Gambar 5. 12 Robustness Diagram Melihat Halaman Profil**

### b. Robustness Diagram Melihat Halaman Tugas dan Fungsi

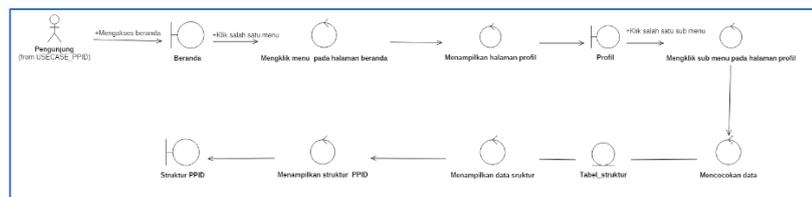
Untuk melihat halaman tugas dan fungsi PPID. Pengunjung akan mengakses halaman beranda. Pada halaman beranda pengunjung akan mengklik menu halaman profil, system akan menampilkan halaman profil. Pada halaman profil pengunjung mengklik salah satu sub menu tugas dan fungsi ppid maka system akan mencocokkan data dan mengakses database table tupoksi. Jika data sudah cocok maka data tugas pokok dan fungsi ppid akan ditampilkan di halaman Tugas dan Fungsi PPID.



**Gambar 5. 13 Robustness Diagram Melihat Halaman Tugas dan Fungsi**

### c. Robustness Diagram Melihat Struktur

Untuk melihat halaman struktur PPID. Pengunjung akan mengakses halaman beranda. Pada halaman beranda pengunjung akan mengklik menu halaman profil, system akan menampilkan halaman profil. Pada halaman profil pengunjung mengklik salah satu sub struktur ppid maka system akan mencocokkan data dan mengakses database table struktur. Jika data sudah cocok maka data struktur akan ditampilkan di halaman Struktur.

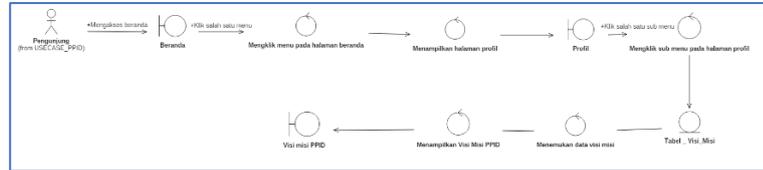


**Gambar 5. 14 Robustness Diagram Melihat Halaman Struktur**

### d. Robustness Diagram Melihat Halaman Visi Misi

Untuk melihat halaman Visi dan Misi. Pengunjung akan mengakses halaman beranda. Pada halaman beranda pengunjung akan mengklik menu halaman profil, system akan menampilkan halaman profil. Pada halaman profil pengunjung mengklik salah satu sub visi misi maka system akan

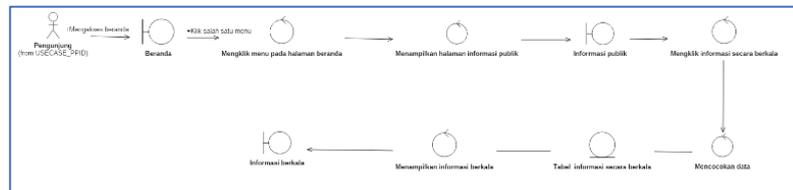
mencocokkan data dan mengakses database table visi misi. Jika data sudah cocok maka data visi misi akan ditampilkan di halaman Visi Misi.



**Gambar 5. 15 Robustness Diagram Melihat Halaman Visi Misi**

**e. Robustness Diagram Melihat Halaman Informasi Secara Berkala**

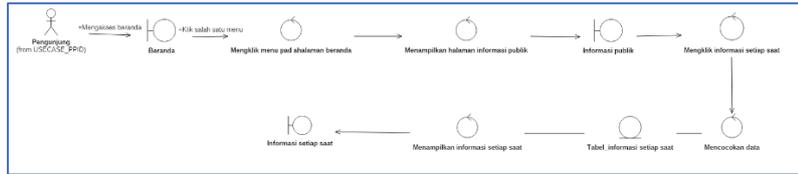
Untuk melihat halaman Informasi secara berkala, pengunjung akan mengakses halaman beranda. Pada halaman beranda pengunjung akan mengklik menu halaman informasi publik, system akan menampilkan halaman informasi publik. Pada halaman informasi publik pengunjung mengklik salah satu submenu informasi secara berkala maka system akan mencocokkan data dan mengakses database table informasi secara berkala. Jika data sudah cocok maka data informasi berkala akan ditampilkan di halaman Informasi Berkala.



**Gambar 5. 16 Robustness Diagram Melihat Halaman Informasi Berkala**

**f. Robustness Diagram Melihat Halaman Informasi Setiap Saat**

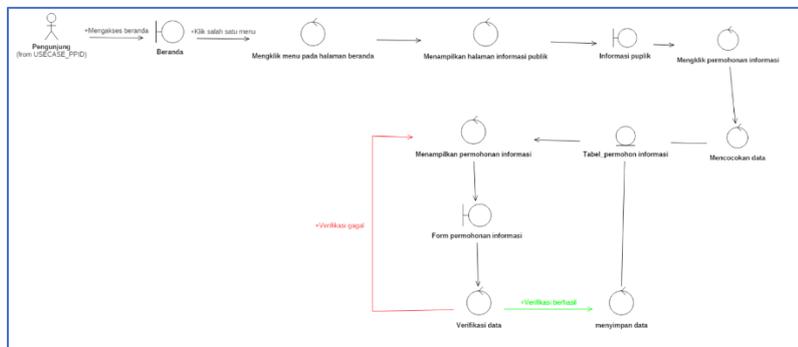
Untuk melihat halaman Informasi setiap saat, pengunjung akan mengakses halaman beranda. Pada halaman beranda pengunjung akan mengklik menu halaman informasi publik, system akan menampilkan halaman informasi publik. Pada halaman informasi publik pengunjung mengklik salah satu submenu informasi setiap saat maka system akan mencocokkan data dan mengakses database table informasi setiap saat. Jika data sudah cocok maka data informasi setiap saat akan ditampilkan di halaman Informasi setiap saat.



**Gambar 5. 17 Robustness Diagram Melihat Halaman Informasi Setiap Saat**

**g. Robustness Diagram Mengajukan Permohonan Informasi**

Untuk mengajukan permohonan informasi, pengunjung akan mengakses halaman beranda. Pada halaman beranda pengunjung akan mengklik menu halaman informasi publik, system akan menampilkan halaman informasi publik. Pada halaman informasi publik pengunjung mengklik salah satu submenu permohonan informasi maka system akan menampilkan Halaman Form permohonan informasi yang terhubung dengan table permohonan informasi, jika data sudah diinput system akan mencocokkan data dan mengakses database table permohonan informasi. Jika verifikasi data gagal maka system akan menampilkan halaman form permohonan informasi lagi, jika data sudah cocok maka data akan disimpan didalam database.

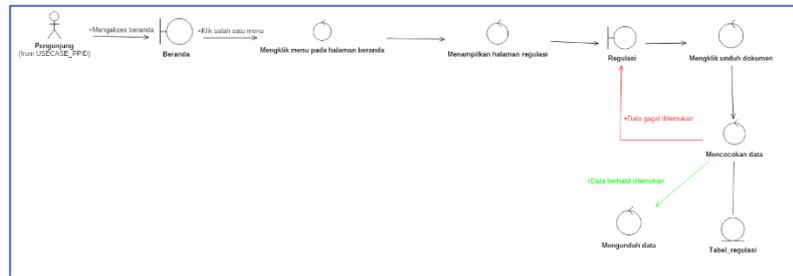


**Gambar 5. 18 Robustness Diagram Mengajukan Permohonan Informasi**

**h. Robustness Diagram Mengunduh Dokumen Regulasi**

Untuk mengunduh dokumen regulasi, pengunjung akan mengakses halaman beranda. Pada halaman beranda pengunjung akan mengklik menu halaman regulasi, system akan menampilkan halaman regulasi. Pada halaman regulasi pengunjung mengklik unduh dokumen regulasi maka system mencocokkan data dan mengakses database table regulasi. Jika data tidak ditemukan maka system akan menampilkan halaman

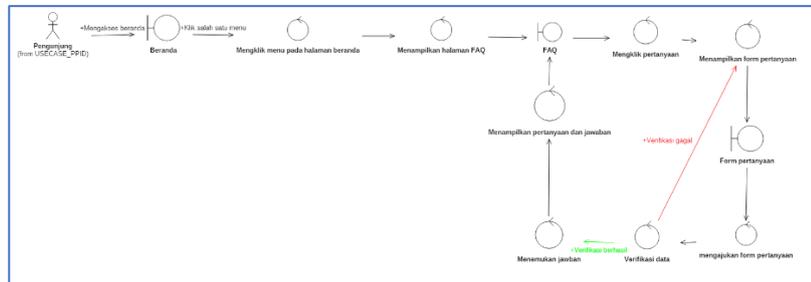
regulasi kembali, jika data sudah cocok maka data akan diunduh.



**Gambar 5. 19 Robustness Diagram Mengunduh Dokumen Regulasi**

**i. Robustness Diagram Mengajukan Pertanyaan**

Untuk mengajukan pertanyaan, pengunjung akan mengakses halaman beranda. Pada halaman beranda pengunjung akan mengklik menu halaman FAQ, system akan menampilkan halaman faq. Pada halaman faq pengunjung mengklik pertanyaan maka system mencocokkan data dan mengakses database table pertanyaan. Jika jawaban atau data ditemukan maka system akan menampilkan halaman pertanyaan dan jawaban

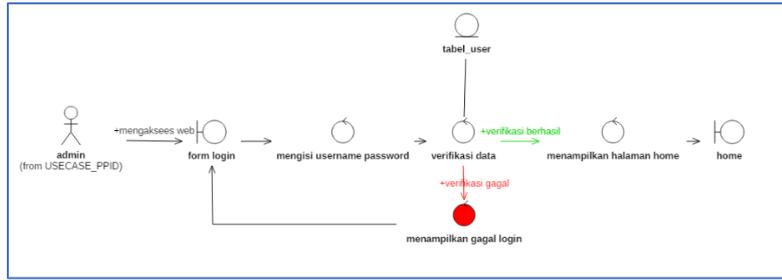


**Gambar 5. 20 Robustness Diagram Mengajukan Pertanyaan**

**5.1.4.2 Robustness Diagram Admin**

**a. Robustness Diagram Login**

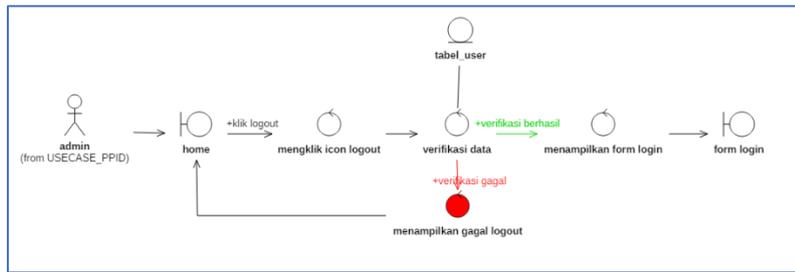
Pada alur login, admin akan mengakses website yang akan langsung menampilkan form login, admin mengisi username dan password dan system akan memverifikasi data dengan mengakses table user. Jika verifikasi gagal system akan menampilkan form login. Jika verifikasi berhasil system akan menampilkan halaman Home/Beranda.



**Gambar 5. 21 Robustness Diagram Login**

**b. Robustness Diagram Logout**

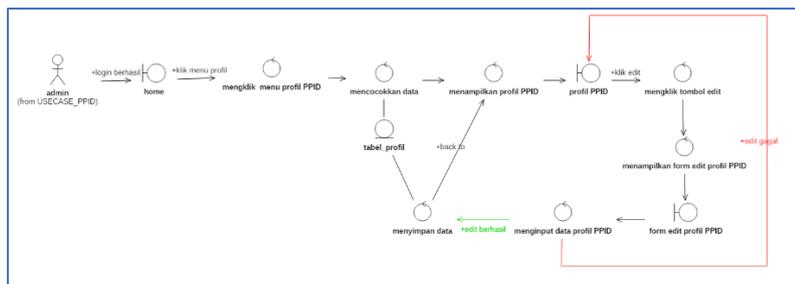
Pada alur logout, pada halaman Home admin akan mengklik logout system akan memverifikasi data dengan mengakses table user. System akan menampilkan halaman Login.



**Gambar 5. 22 Robustness Diagram Logout**

**c. Robustness Diagram Mengedit Profil**

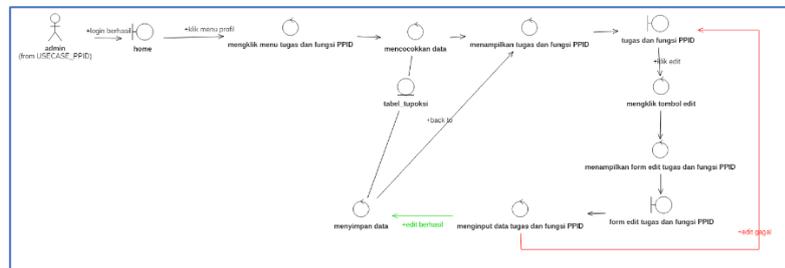
Untuk mengedit profil, admin harus login terlebih dahulu dan pada halaman Home admin memilih menu profil, system akan mencocokkan data dari table profil dan menampilkan profil di halaman profil. Admin mengklik tombol edit dan system akan menampilkan form edit profil, admin akan menginputkan data yang akan diubah. Jika proses update gagal system akan menampilkan halaman profil dengan pemberitahuan update gagal, sedangkan jika update berhasil system akan menyimpan data pada table profil dan Kembali kehalaman profil yang sudah diperbarui datanya.



**Gambar 5. 23 Robustness Diagram Mengedit Profil**

#### d. Robustness Diagram Mengedit Tugas dan Fungsi

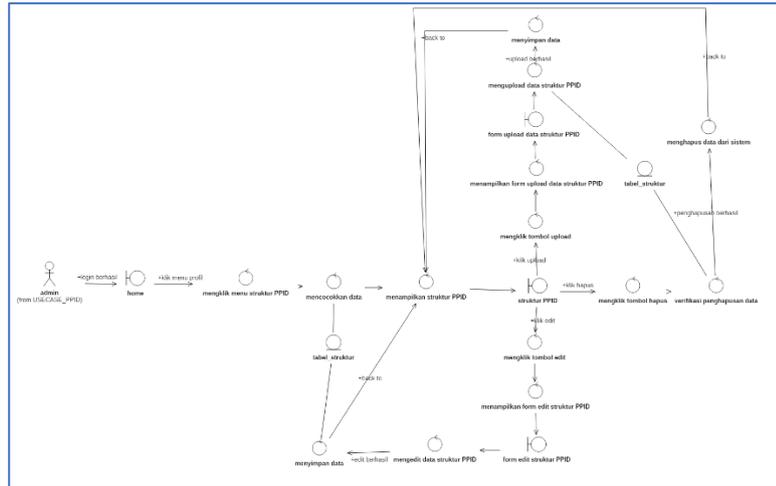
Untuk mengedit tugas dan fungsi, admin harus login terlebih dahulu dan pada halaman Home admin memilih menu tugas dan fungsi, system akan mencocokkan data dari table tupoksi dan menampilkan di halaman tugas dan fungsi. Admin mengklik tombol edit dan system akan menampilkan form edit tugas dan fungsi, admin akan menginputkan data yang akan diubah. Jika proses update gagal system akan menampilkan halaman tugas dan fungsi dengan pemberitahuan update gagal, sedangkan jika update berhasil system akan menyimpan data pada table tupoksi dan kembali kehalaman tugas dan fungsi yang sudah diperbarui datanya.



Gambar 5. 24 Robustness Diagram Mengedit Tugas dan Fungsi

#### e. Robustness Diagram Melakukan CRUD Struktur

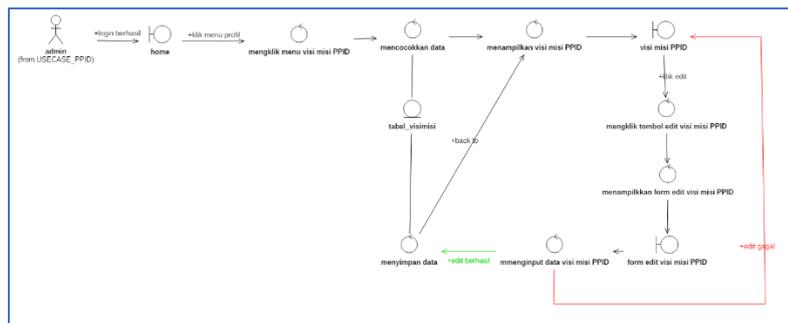
Untuk mengedit struktur, admin harus login terlebih dahulu dan pada halaman Home admin memilih menu struktur, system akan mencocokkan data dari table struktur dan menampilkan di halaman struktur. Admin mengklik tombol upload, edit atau hapus dan system akan menampilkan form upload atau edit atau system akan memverifikasi data untuk menghapus data struktur pada table struktur. Admin akan menginputkan data yang akan diubah. Jika proses update gagal system akan menampilkan halaman struktur dengan pemberitahuan update gagal, sedangkan jika update berhasil system akan menyimpan data pada table struktur dan kembali kehalaman struktur yang sudah diperbarui datanya.



**Gambar 5. 25 Robustness Diagram Melakukan CRUD Struktur**

**f. Robustness Diagram Mengedit Visi dan Misi**

Untuk mengedit visi dan misi, admin harus login terlebih dahulu dan pada halaman Home admin memilih menu visi dan misi, system akan mencocokkan data dari table visimisi dan menampilkan di halaman visi dan misi. Admin mengklik tombol edit dan system akan menampilkan form edit tugas dan fungsi, admin akan menginputkan data yang akan diubah. Jika proses update gagal system akan menampilkan halaman visi dan misi dengan pemberitahuan update gagal, sedangkan jika update berhasil system akan menyimpan data pada table visimisi dan kembali kehalaman visi dan misi yang sudah diperbarui datanya.



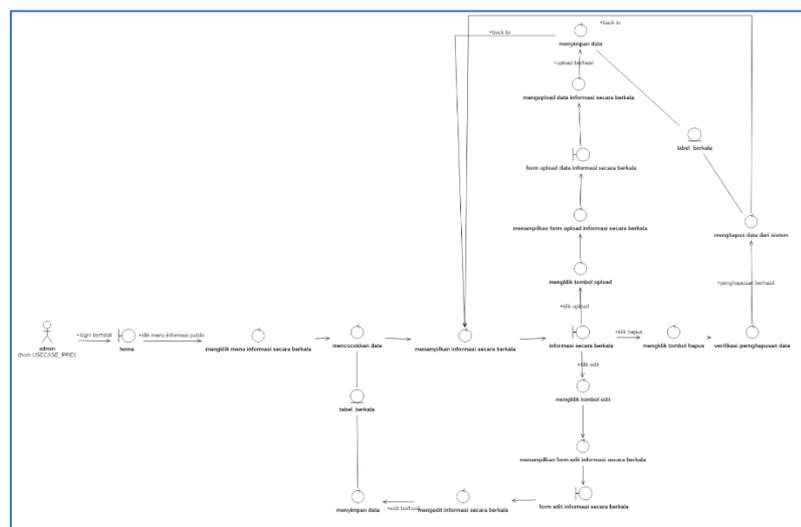
**Gambar 5. 26 Robustness Diagram Mengedit Visi dan Misi**

**g. Robustness Diagram CRUD Informasi Secara Berkala**

Untuk mengupload, mengupdate dan menghapus informasi secara berkala, admin harus login terlebih dahulu dan pada halaman Home admin memilih menu informasi public dan memilih submenu informasi secara berkala, system akan

mencocokkan data dari table informasi berkala dan menampilkan di halaman Informasi Secara Berkala. Admin mengklik tombol upload, system akan menampilkan form untuk mengupload file informasi berkala, jika upload berhasil system akan menyimpan data pada database berkala dan menampilkan halaman informasi berkala.

Jika admin memilih menghapus file, system akan memverifikasi penghapusan data, jika berhasil system akan menghapus data dari table dan menampilkan halaman informasi berkala. Jika admin memilih edit informasi system akan menampilkan form edit, admin akan menginputkan data yang akan diubah. Jika proses update gagal system akan menampilkan halaman informasi berkala dengan pemberitahuan update gagal, sedangkan jika update berhasil system akan menyimpan data pada table berkala dan kembali kehalaman informasi berkala yang sudah diperbarui datanya.



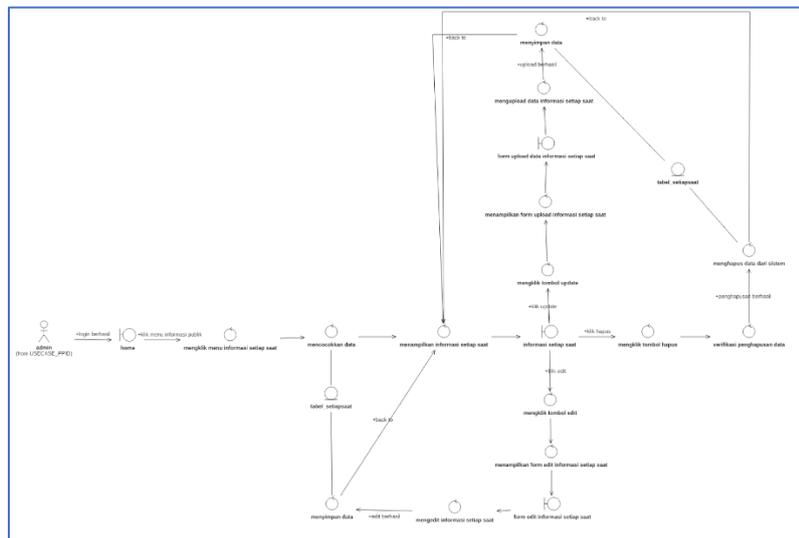
**Gambar 5. 27 Robustness Diagram CRUD Informasi Secara Berkala**

#### **h. Robustness Diagram CRUD Informasi Setiap Saat**

Untuk mengupload, mengupdate dan menghapus informasi setiap saat, admin harus login terlebih dahulu dan pada halaman Home admin memilih menu informasi publik dan memilih submenu informasi setiap saat, system akan mencocokkan data dari table informasi setiap saat dan menampilkan di halaman Informasi setiap saat Admin mengklik tombol upload, system akan menampilkan form untuk mengupload file informasi setiap saat, jika upload

berhasil system akan menyimpan data pada database setiap saat dan menampilkan halaman informasi setiap saat.

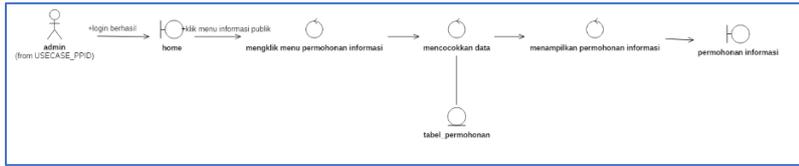
Jika admin memilih menghapus file, system akan memverifikasi penghapusan data, jika berhasil system akan menghapus data dari table dan menampilkan halaman informasi setiap saat. Jika admin memilih edit informasi system akan menampilkan form edit, admin akan menginputkan data yang akan diubah. Jika proses update gagal system akan menampilkan halaman informasi setiap saat dengan pemberitahuan update gagal, sedangkan jika update berhasil system akan menyimpan data pada table setiap saat dan kembali kehalaman informasi setiap saat yang sudah diperbarui datanya.



**Gambar 5. 28 Robustness Diagram CRUD Informasi Setiap Saat**

**i. Robustness Diagram Melihat Permohonan Informasi**

Untuk melihat permohonan informasi dari pengunjung website, admin harus login terlebih dahulu dan pada halaman Home admin memilih menu informasi public dan memilih submenu permohonan informasi, system akan mencocokkan data dengan table permohonan dan kemudian menampilkannya pada halaman permohonan informasi.



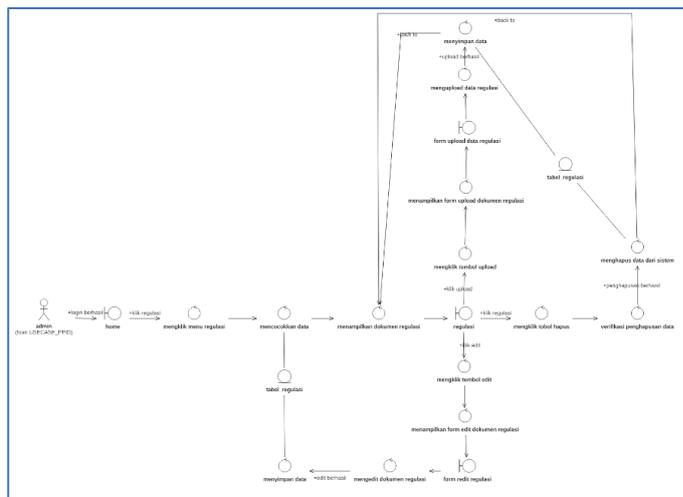
**Gambar 5. 29 Robustness Diagram Melihat Permohonan Informasi**

**j. Robustness Diagram CRUD Halaman Dokumen Regulasi**

Untuk mengupload, mengupdate dan menghapus dokumen regulasi, admin harus login terlebih dahulu dan pada halaman Home admin memilih menu regulasi, system akan mencocokkan data dari table regulasi dan menampilkan di halaman regulasi.

Admin mengklik tombol upload, system akan menampilkan form untuk mengupload file regulasi, jika upload berhasil system akan menyimpan data pada database regulasi dan menampilkan halaman regulasi. Jika admin memilih menghapus file, system akan memverifikasi penghapusan data, jika berhasil system akan menghapus data dari table dan menampilkan halaman regulasi.

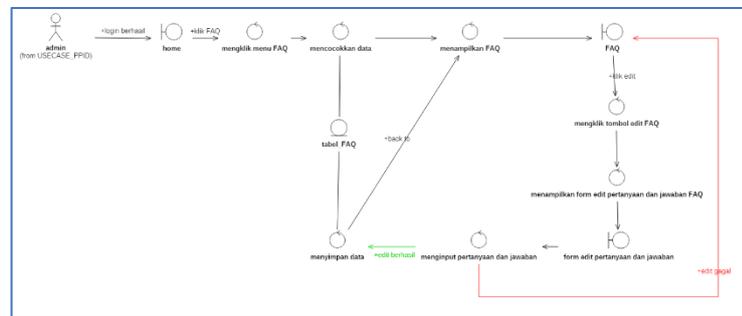
Jika admin memilih edit regulasi system akan menampilkan form edit, admin akan menginputkan data yang akan diubah. Jika proses update gagal system akan menampilkan halaman struktur dengan pemberitahuan update gagal, sedangkan jika update berhasil system akan menyimpan data pada table regulasi dan kembali kehalaman regulasi yang sudah diperbarui datanya.



**Gambar 5. 30 Robustness Diagram CRUD Dokumen Regulasi**

### k. Robustness Diagram Mengedit Pertanyaan dan Jawaban

Untuk mengedit pertanyaan dan jawaban, admin harus login terlebih dahulu dan pada halaman Home admin memilih menu faq, system akan mencocokkan data dari table faq dan menampilkan di halaman FAQ. Admin mengklik tombol edit dan system akan menampilkan form edit pertanyaan dan jawaban, admin akan menginputkan data yang akan diubah. Jika proses update gagal system akan menampilkan halaman faq dengan pemberitahuan update gagal, sedangkan jika update berhasil system akan menyimpan data pada table faq dan kembali kehalaman faq yang sudah diperbarui datanya.



Gambar 5. 31 Robustness Diagram Mengedit Pertanyaan dan Jawaban

## 5.2 Desain Tampilan Antarmuka

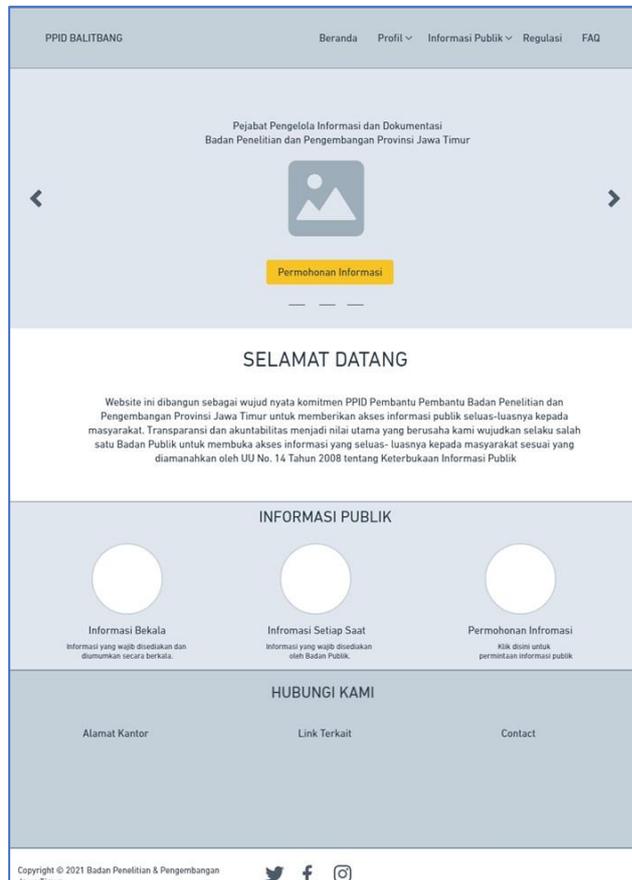
### 5.2.1 Desain Wireframe

Dalam pembuatan desain awal untuk antarmuka dari website PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur menggunakan desain *wireframe*. Desain wireframe berfungsi sebagai skema atau kerangka yang memberikan gambaran kasar dari desain antarmuka setiap halaman website PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur. Dengan desain wireframe ini komunikasi tim PKL dengan pihak BALITBANG Provinsi Jawa Timur mengenai gambaran desain antarmuka serta letak-letak menu dan konten dari website PPID menjadi mudah untuk dipahami pihak BALITBANG Provinsi Jawa Timur.

#### a. Desain Wireframe Beranda (Homepage)

Pada halaman beranda ini terdapat slider yang diisi dengan gambar panorama Jawa Timur yang memenuhi display dengan title Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur. Di Beranda juga terdapat kata-kata sambutan selamat datang serta button dari

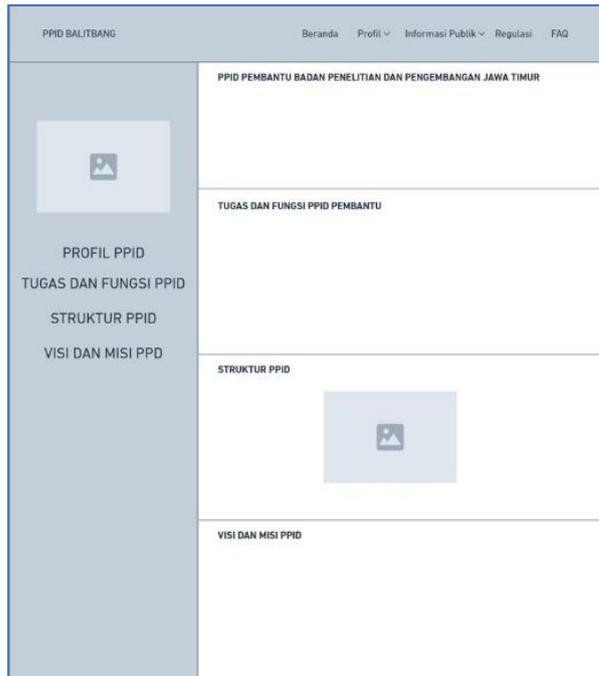
menu utama website ini yaitu menu Informasi Publik. Menu Informasi Publik dibagi menjadi tiga sub-menu yaitu Informasi Berkala, Informasi Setiap Saat, dan Permohonan Informasi. Ketiga menu pada beranda tersebut diberi icon yang bisa di klik kemudian akan mengarah ke menu tersebut. Berikut desain *wireframe* dari Beranda.



**Gambar 5. 32 Desain Wireframe Beranda**

## b. Desain Wireframe Profil

Pada halaman profil ini terdapat informasi-informasi mengenai profil dari Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur. Informasi yang diberikan berupa Profil PPID, Tugas dan Fungsi PPID, Struktur PPID, dan Visi dan Misi PPID. Pada halaman ini terdapat *side navigation* sebagai navigasi dalam berpindah-pindah *section* pada halaman ini. Berikut desain *wireframe* dari halaman Profil.



**Gambar 5. 33 Desain Wireframe Profil**

**c. Desain Wireframe Informasi Publik Secara Berkala**

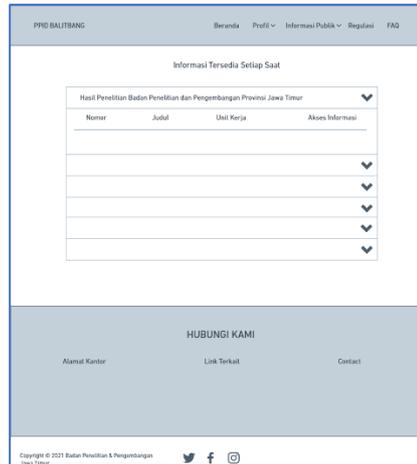
Pada halaman Informasi Publik Secara Berkala ini terdapat *dropdownbutton* yang jika diklik akan menampilkan file informasi sesuai judul yang dipilih. Opsi untuk mendownload file juga ada pada button yang ada didalam tabel yang sudah di *dropdown*. Berikut desain *wireframe* dari halaman Informasi Secara Berkala.



**Gambar 5. 34 Desain Wireframe Informasi Publik Secara Berkala**

#### d. Desain Wireframe Informasi Setiap Saat

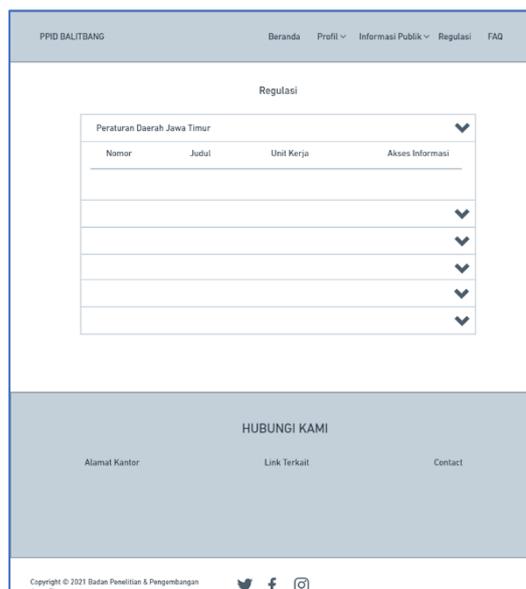
Pada halaman Informasi Setiap Saat ini terdapat *dropdown button* yang jika diklik akan menampilkan file informasi sesuai judul yang dipilih. Opsi untuk mendownload file juga ada pada button yang ada didalam tabel yang sudah di *dropdown*. Berikut desain *wireframe* dari halaman Informasi Setiap Saat.



**Gambar 5. 35 Desain Wireframe Informasi Setiap Saat**

#### e. Desain Wireframe Regulasi

Pada halaman Regulasi ini terdapat *dropdown button* yang jika diklik akan menampilkan file informasi sesuai judul yang dipilih yang berkaitan dengan regulasi yang ada di PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur. Opsi untuk mendownload file juga ada pada button yang ada didalam tabel yang sudah di *dropdown*. Berikut desain *wireframe* dari halaman Regulasi.



**Gambar 5. 36 Desain Wireframe Regulasi**

#### f. Desain Wireframe Permohonan Informasi

Pada halaman Permohonan Informasi ini berupa form pengisian yang dilakukan visitor website untuk mengajukan permohonan informasi kepada pihak PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur. Di form ini berisi *input text box* untuk menginputkan data diri dan informasi yang dibutuhkan, Serta terdapat *radio button* yang digunakan sebagai pilihan opsi dalam menerima informasi. Berikut desain *wireframe* dari halaman Permohonan Informasi.

PPID BALITBANG Beranda Profil Informasi Publik Regulasi FAQ

### FORM PERMOHONAN INFORMASI

Jika anda ingin mendapatkan informasi, anda dapat mengisi form dibawah ini.

Nama \* No. Telp \*

Nomor KTP \* E-Mail \*

Informasi yang dibutuhkan \*

Tujuan Permohonan Informasi

Cara Memperoleh Informasi

- Melihat/Membaca/Mendengarkan/Mencatat
- Mendapat Salinan Informasi (Hardcopy/Softcopy)

Cara Mendapatkan Salinan Informasi

- Faksimili
- Kurir Pos
- E-mail
- Mengambil Langsung

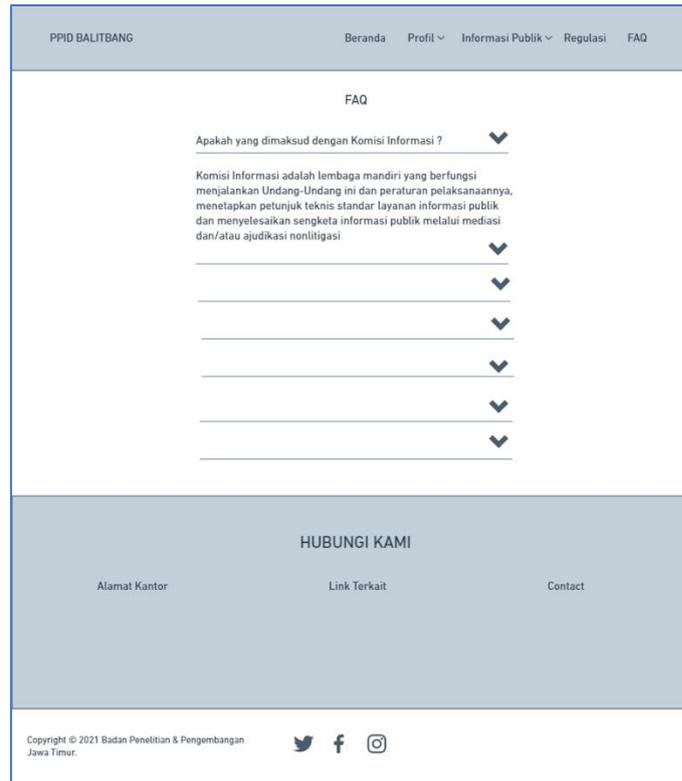
SUBMIT

Copyright © 2021 Badan Penelitian & Pengembangan Jawa Timur

**Gambar 5. 37 Desain Wireframe Permohonan Informasi**

#### g. Desain Wireframe FAQ (*Frequently Asked Question*)

Pada halaman FAQ ini terdapat *dropdown button* yang jika diklik akan menampilkan file informasi sesuai pertanyaan umum yang dipilih. Jawaban dari pertanyaan umum tersebut akan muncul di dalam dropdown yang sudah diklik. Berikut desain *wireframe* dari halaman FAQ (*Frequently Asked Question*).



**Gambar 5. 38 Desain Wireframe FAQ**

### 5.3 Implementasi Desain Antarmuka

Dalam proses implementasi desain antarmuka untuk website PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur, kami menggunakan *Laravel* sebagai *framework* HTML dan CSS agar memudahkan developer dalam mendesain website responsive dengan cepat dan mudah. *Framework Laravel* yang digunakan adalah *Laravel* versi 5.1. Alasan kami dalam memilih versi ini karena pada versi 5.1 ini sudah banyak perkembangan dibandingkan versi sebelumnya. Salah satu contohnya yaitu pada *Laravel* versi 5.1 ini sudah menggunakan *javascript* dan tidak menggunakan *jQuery* lagi. Dengan begitu proyek yang dibuat akan menjadi lebih ringan.

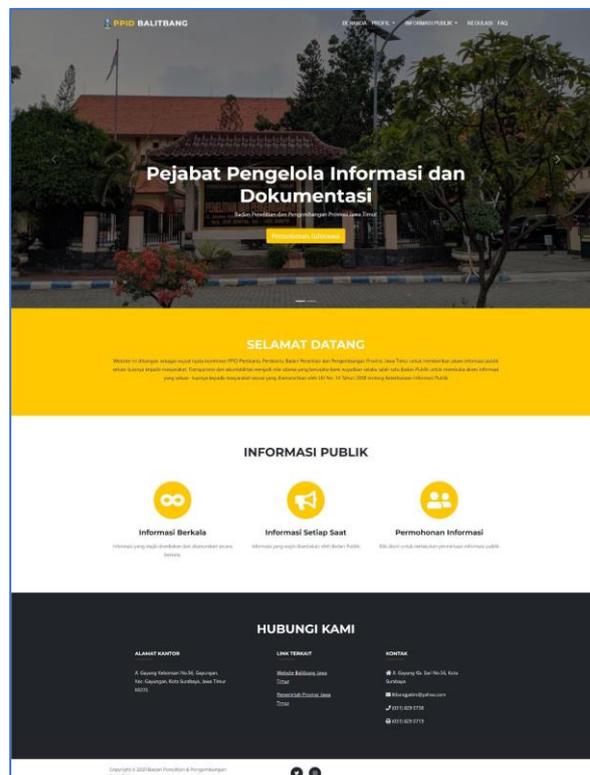
#### 5.3.1 Implementasi Desain Antarmuka Sisi Pengunjung

##### a. Implementasi Desain Antarmuka Beranda

Pada halaman Beranda terdapat *carousel* yang berisi foto panorama dari Jawa Timur beserta foto Gubernur dan Wakil Gubernur dengan *title heading* dan button menuju website dari BALITBANG Provinsi Jawa Timur. Kemudian pada foto selanjutnya di *carousel* terdapat foto dari kantor BALITBANG Provinsi Jawa Timur. Berikut tampilan antarmuka dari halaman beranda.



Gambar 5. 39 Implementasi Desain Antarmuka Beranda



Gambar 5. 40 Implementasi Desain Antarmuka Beranda (2)

Dari implementasi tersebut, warna yang dipakai merupakan warna primary warna hitam dan putih dengan aksen warna kuning sebagai warna *button* dan logopada *navigation bar*. Untuk *button icon* pada bagian informasi publik juga menggunakan warna kuning. *Navigation bar* pada halaman beranda ini bersifat *sticky* jadi ketika di *scroll* kebawah *navigation bar* akan tetap mengikuti kebawah dan memiliki hover ketika di *scroll* kebawah berubah menjadi warna hitam seperti warna dari *footer*

## b. Implementasi Desain Antarmuka Profil

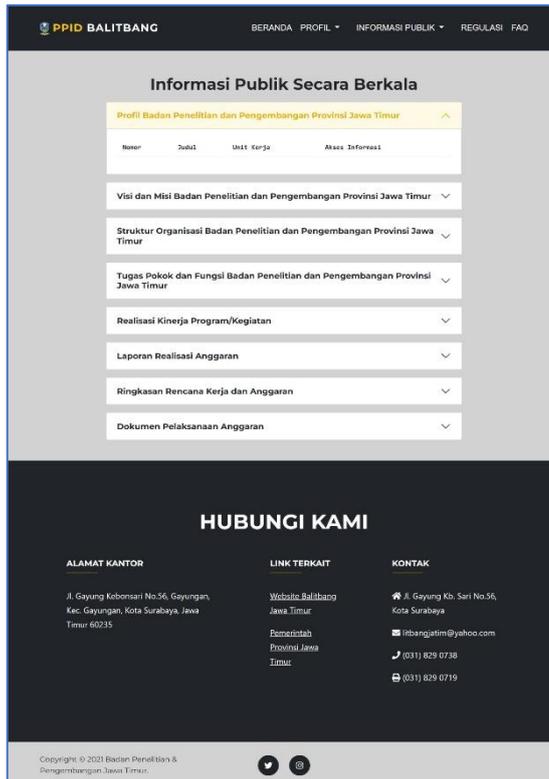
Pada halaman profil ini dibuat sesuai desain *wireframe* yaitu terdapat *side navigation* yang berguna untuk menavigasi bagian profil PPID karena banyak sekali informasi mengenai profil PPID Balitbang Provinsi Jawa Timur yang harus ditampilkan. Pada bagian *side navigation* juga terdapat logo pemerintahan Provinsi Jawa Timur. Warna yang digunakan pada *side navigation* juga sama seperti warna *navigation bar* yaitu hitam. Berikut gambar hasil implementasi desain antarmuka halaman profil.



**Gambar 5. 41 Implementasi Desain Antarmuka Profil**

## c. Implementasi Desain Antarmuka Informasi Berkala

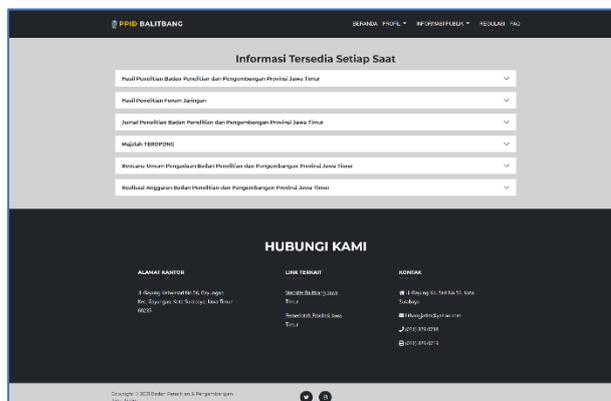
Pada halaman Informasi Berkala ini dibuat sesuai dengan desain *wireframe* yaitu terdapat tabel *dropdown* yang jika diklik maka akan menampilkan informasi-informasi sesuai dengan judulnya yang ada di dalam tabel. Jika *dropdown* yang dipilih diklik maka judul dari tabel *dropdown* tersebut berubah menjadi warna kuning. Berikut gambar hasil implementasi desain antarmuka halaman Informasi Berkala.



Gambar 5. 42 Implementasi Desain Antarmuka Informasi Berkala

#### d. Implementasi Desain Antarmuka Informasi Setiap Saat

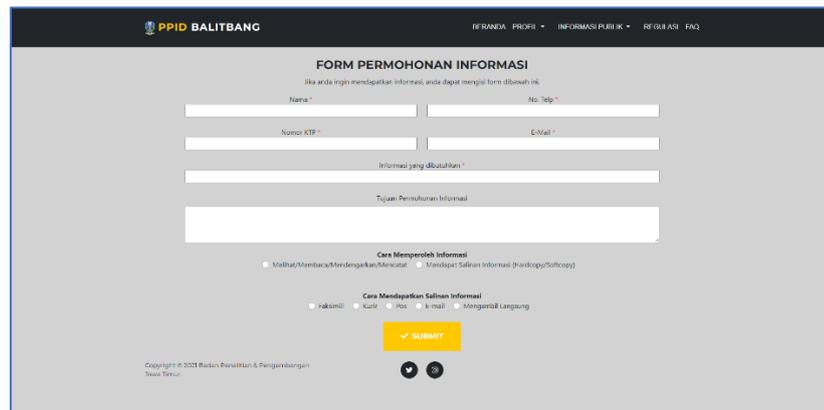
Pada halaman Informasi Tersedia Setiap Saat ini dibuat sesuai dengan desain *wireframe* yaitu terdapat tabel *dropdown* yang jika diklik maka akan menampilkan informasi-informasi sesuai dengan judulnya yang ada di dalam tabel. Jika *dropdown* yang dipilih diklik maka judul dari tabel *dropdown* tersebut berubah menjadi warna kuning. Berikut gambar hasil implementasi desain antarmuka halaman Informasi Tersedia Setiap Saat.



Gambar 5. 43 Implementasi Desain Antarmuka Informasi Setiap Saat

### e. Implementasi Desain Antarmuka Permohonan Informasi

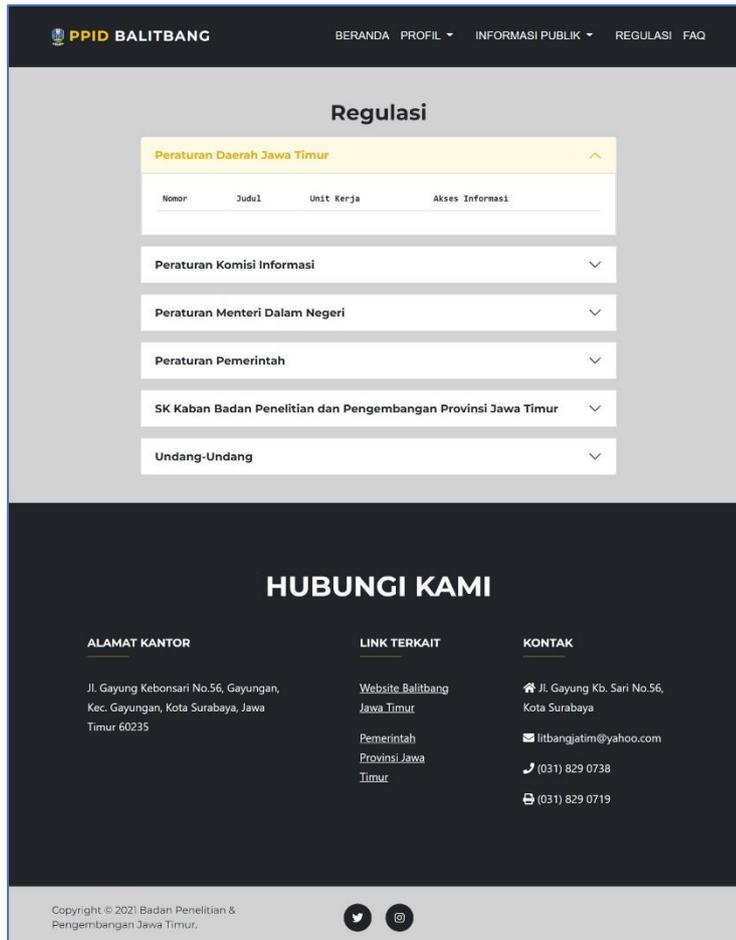
Pada halaman Permohonan Informasi dibuat sesuai dengan desain *wireframe* yaitu berupa form permohonan informasi yang dapat diisi oleh *visitor* dari website PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur yang ingin mengajukan permohonan informasi mengenai BALITBANG Provinsi Jawa Timur. Warna aksen yang digunakan untuk *button* dan *radio button* adalah kuning sama seperti warna aksen seperti halaman-halaman sebelumnya. Berikut gambar hasil implementasi desain antarmuka halaman Permohonan Informasi.

The image shows a web form titled "FORM PERMOHONAN INFORMASI" on the PPID BALITBANG website. The form is designed with a clean, wireframe-like layout. It includes several input fields: "Nama", "No. Telp", "Nomor KTP", "E-Mail", "Informasi yang dibutuhkan", and "Tujuan Permohonan Informasi". Below these fields, there are two sections for selecting information acquisition methods. The first section, "Cara Memperoleh Informasi", has radio buttons for "Melihat/Membaca/Mendengarkan/Mencatat" and "Mendapat Salinan Informasi (hardcopy/Softcopy)". The second section, "Cara Mendapatkan Salinan Informasi", has radio buttons for "Faksimili", "Kardus", "Hard", "Email", and "Mengambil Langsung". A prominent yellow "SUBMIT" button is located at the bottom center of the form. The website's header includes the PPID BALITBANG logo and navigation links for "BERANDA", "PROFIL", "INFORMASI PELAJI K", "REGULASI", and "FAQ".

Gambar 5. 44 Implementasi Desain Antarmuka Permohonan Informasi

### f. Implementasi Desain Antarmuka Regulasi

Pada halaman Regulasi ini dibuat sesuai dengan desain *wireframe* yaitu terdapat tabel *dropdown* yang jika diklik maka akan menampilkan informasi-informasi sesuai dengan judulnya yang ada di dalam tabel terkait dengan regulasi yang ada di PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur. Jika *dropdown* yang dipilih diklik maka judul dari tabel *dropdown* tersebut berubah menjadi warna kuning. Berikut gambar hasil implementasi desain antarmuka halaman Regulasi.



**Gambar 5. 45 Implementasi Desain Antarmuka Regulasi**

### **g. Implementasi Desain Antarmuka FAQ**

Pada halaman *Frequently Asked Question* (FAQ) ini dibuat sesuai dengan desain *wireframe* yaitu terdapat *dropdown* yang jika diklik maka akan menampilkan informasi-informasi dari pertanyaan umum mengenai PPID BALITBANG Provinsi Jawa Timur yang visitor pilih untuk mengetahui jawabannya. Pada halaman FAQ ini *visitor* bisa mengklik *dropdown* dan menampilkan jawaban dari pertanyaan-pertanyaan umum lebih dari satu. Berikut gambar hasil implementasi desain antarmuka halaman *Frequently Asked Question*(FAQ).

## FAQ

### Apakah yang dimaksud dengan Komisi Informasi ?

Komis Informasi adalah lembaga mandiri yang berfungsi menjalankan Undang-Undang dan peraturan pelaksanaannya, menjabarkan peraturan teknis, mendorong badan informasi publik dan melaksanakan sengketa informasi publik melalui mediasi dan/atau ajukan pengadilan.

### Apakah pengertian sengketa informasi ?

Sengketa Informasi Publik adalah sengketa yang terjadi antara badan publik dan pengguna informasi publik yang berkaitan dengan hak memperoleh dan menggunakan informasi berdasarkan undang-undang.

### Apakah yang dimaksud dengan Badan Publik ?

Badan publik adalah lembaga nasional, regional, yudikatif dan non-aham yang fungsi dan tugas pokoknya berkaitan dengan penyelenggaraan negara, sebagian atau seluruhnya berdasar dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara dan/atau Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah, atau organisasi nirlaba yang memiliki anggaran sebagai atau seluruh sumbernya bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara dan/atau Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah, lembaga masyarakat, dan/atau lembaga keagamaan.

### Apakah yang dimaksud dengan Informasi publik ?

Informasi publik adalah informasi yang dihasilkan, disimpan, dikelola, dikirim, dan/atau diterima oleh suatu badan publik yang berkaitan dengan penyelenggaraan dan penyelenggaraan negara dan/atau penyelenggaraan dan penyelenggaraan badan publik lainnya yang sesuai dengan Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik serta informasi lain yang berkaitan dengan penyelenggaraan publik.

### Apakah yang dimaksud dengan Informasi publik ?

Informasi publik adalah informasi yang dihasilkan, disimpan, dikelola, dikirim, dan/atau diterima oleh suatu badan publik yang berkaitan dengan penyelenggaraan dan penyelenggaraan negara dan/atau penyelenggaraan dan penyelenggaraan badan publik lainnya yang sesuai dengan Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik serta informasi lain yang berkaitan dengan penyelenggaraan publik.

### Apakah pengertian mediasi ?

Mediasi adalah penyelesaian sengketa informasi publik antara para pihak melalui bantuan mediator komisi informasi.

### Apakah pengertian ajudikasi ?

-

### Siapa pejabat publik itu ?

-

### Siapa yang dimaksud dengan Pejabat PPID ?

-

### Siapa yang dimaksud dengan Pejabat PPID Pembantu ?

-

### Siapa saja pengguna informasi publik ?

-

### Siapa saja yang masuk kriteria sebagai pemohon informasi publik ?

-

### Apakah yang dimaksud dengan pelayanan informasi ?

-

### Apa yang dimaksud dengan meja informasi ?

-

### Apa yang dimaksud dengan Daftar Informasi Publik ?

-

## HUBUNGI KAMI

#### ALAMAT KANTOR

Jl. Geyang Bokokad 35/56, Geyang,  
Roc Geyang, Kota Sarawak, Jawa  
Tenggara 69235

#### LINK TERKAIT

Website Balitbang Jember  
Tugas  
Perwakilan Provinsi  
Jember Timur

#### KONTAK

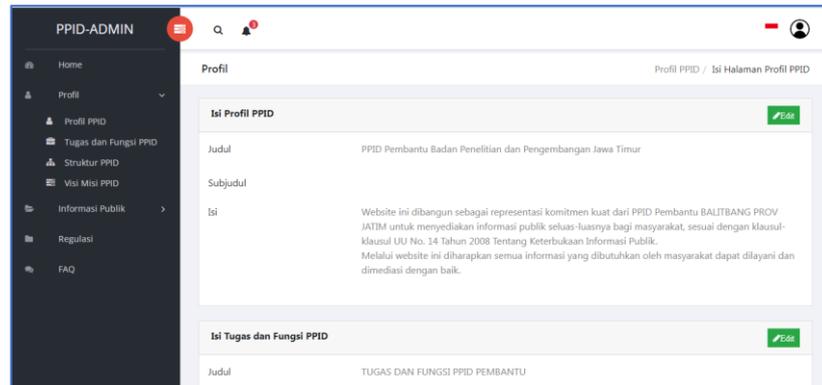
# 2, Geyang 13, Sar. No. 56, Kota  
Sarawak  
✉ [balitbang@yahooinfo.com](mailto:balitbang@yahooinfo.com)  
☎ 0811 829 0734  
☎ 0811 829 0734



## 5.3.2 Implementasi Sisi Admin

### a. Implementasi Halaman Profil

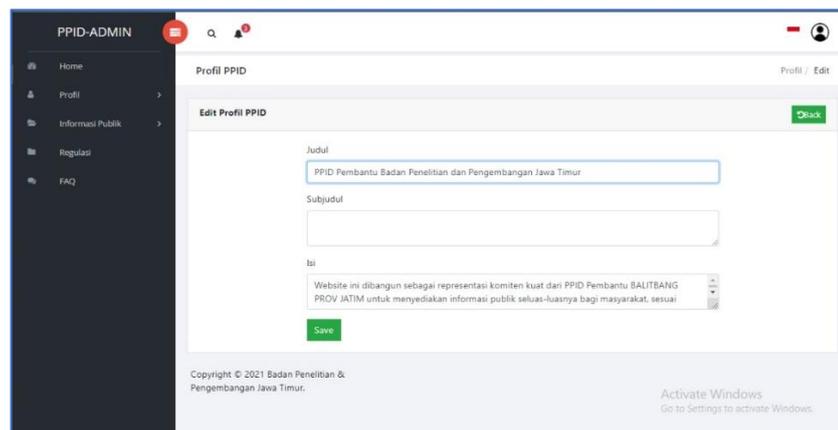
Pada halaman profil menampilkan isi dari profil ppid, terdapat menu edit jika di klik akan mengarah ke halaman edit profil. Berikut tampilan dari halaman profil.



*Gambar 5. 46 Implementasi Halaman Profil*

### b. Implementasi Halaman Edit Profil

Pada halaman edit profil berfungsi untuk menupdate data. Terdapat beberapa inputan, berupa judul halaman dan isinya. Terdapat button save untuk menyimpan input dan button back untuk Kembali kehalaman sebelumnya. Berikut tampilan halaman edit profil.

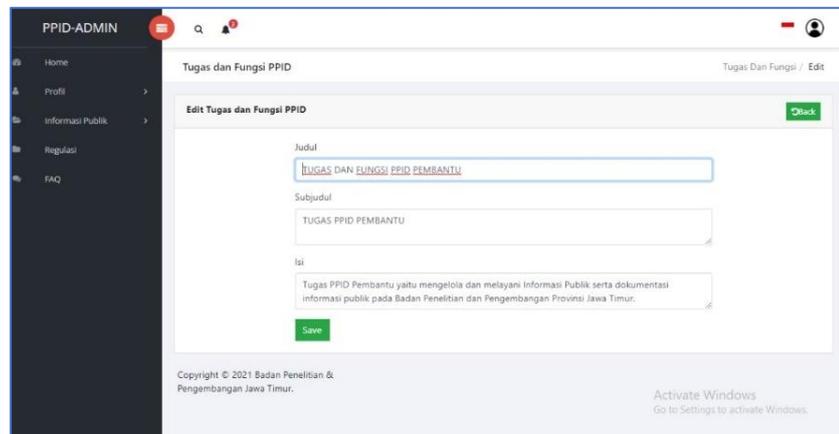


*Gambar 5. 47 Implementasi Halaman Edit Profil*

### c. Implementasi Halaman Edit Tugas Pokok dan Fungsi

Pada halaman edit tupoksi berfungsi untuk mengupdate isi dari halaman tugas pokok dan fungsi, terdapat beberapa inputan sesuai judulnya. Terdapat button save untuk menyimpan input dan

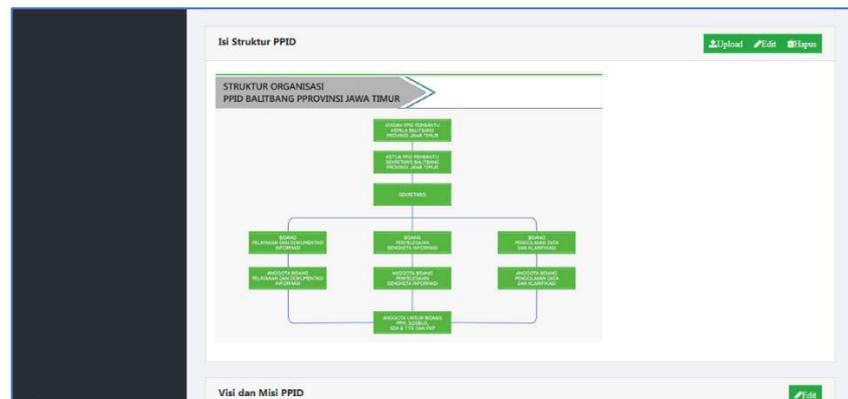
button back untuk Kembali kehalaman sebelumnya. Berikut tampilan halaman edit tugas pokok dan fungsi.



**Gambar 5. 48 Implementasi Halaman Edit Tugas Pokok dan Fungsi**

#### **d. Implementasi Halaman Struktur**

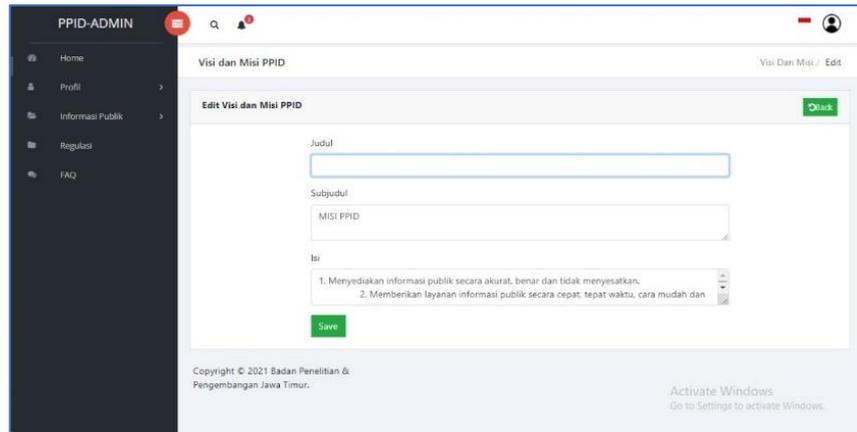
Pada halaman struktur berisi gambar struktur organisasi, terdapat beberapa fungsi seperti upload, edit dan hapus. Berikut tampilan halaman struktur.



**Gambar 5. 49 Implementasi Halaman Struktur**

#### **e. Implementasi Halaman Edit Visi dan Misi**

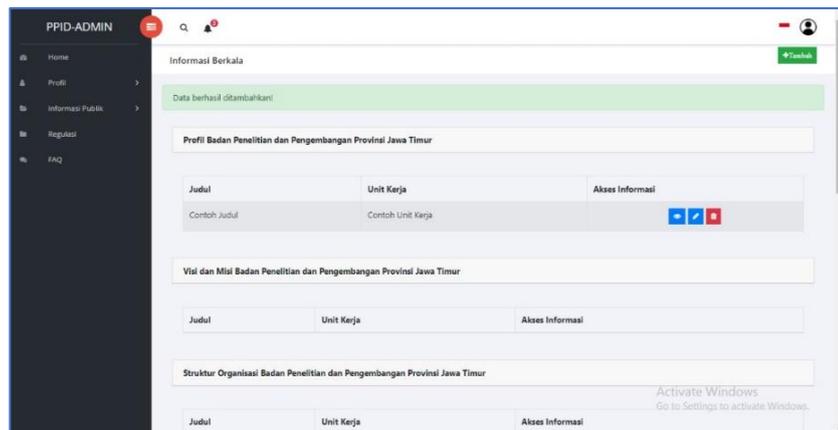
Pada halaman edit visi misi berfungsi untuk mengupdate isi dari halaman visi dan misii, terdapat beberapa inputan sesuai judulnya. Terdapat button save untuk menyimpan input dan button back untuk Kembali kehalaman sebelumnya. Berikut tampilan halaman edit visi dan misi.



**Gambar 5. 50 Halaman Edit Visi dan Misi**

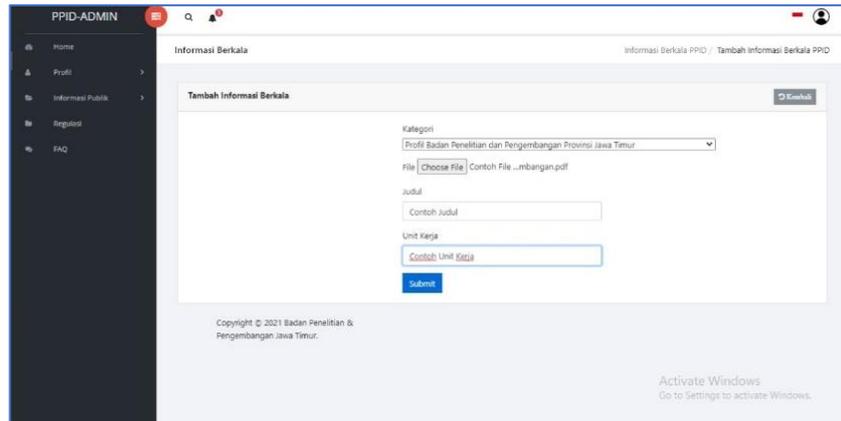
#### **f. Implementasi Halaman Informasi Secara Berkala**

Pada halaman informasi secara berkala terdapat tampilan tiap tiap subbab. Memiliki beberapa button seperti lihat, edit dan juga hapus. Pada bagian atas terdapat button tambah untuk menambahkan file. Berikut tampilan halaman informasi secara berkala.



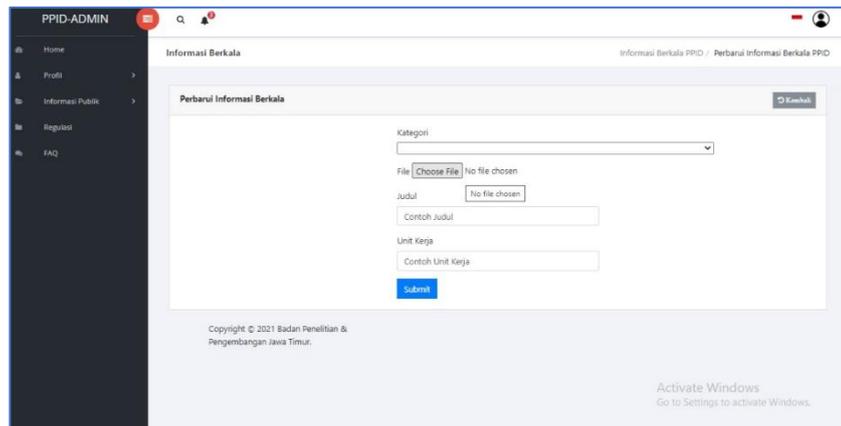
**Gambar 5. 51 Halaman Informasi Secara Berkala**

Pada halaman tambah informasi berkala berfungsi untuk menambahkan file informasi berkala. Terdapat beberapa inputan seperti kategori, judul file dan unit kerja dimana file tersebut dibuat. Terdapat button save untuk menyimpan dan button back untuk Kembali kehalaman sebelumnya. Berikut tampilan halaman tambah informasi secara berkala.



**Gambar 5. 52 Halaman Tambah Informasi Secara Berkala**

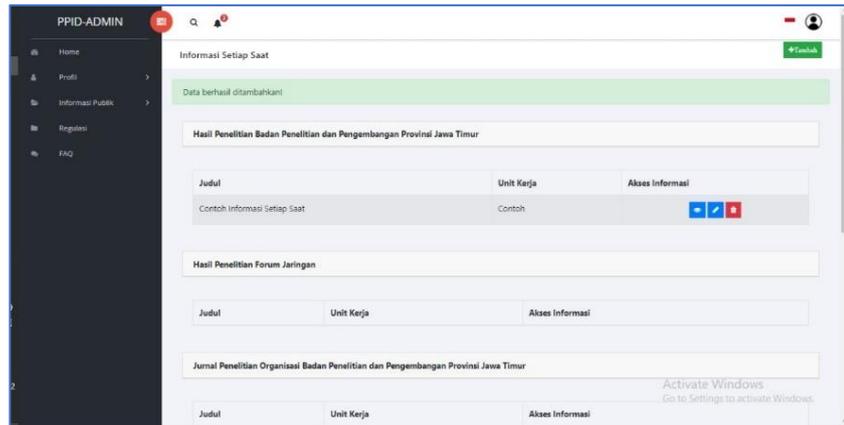
Untuk tampilan halaman edit kurang lebih sama, hanya berbeda pada tampilan input data yang sudah terdapat inputan untuk diubah.



**Gambar 5. 53 Halaman Perbarui Informasi Berkala**

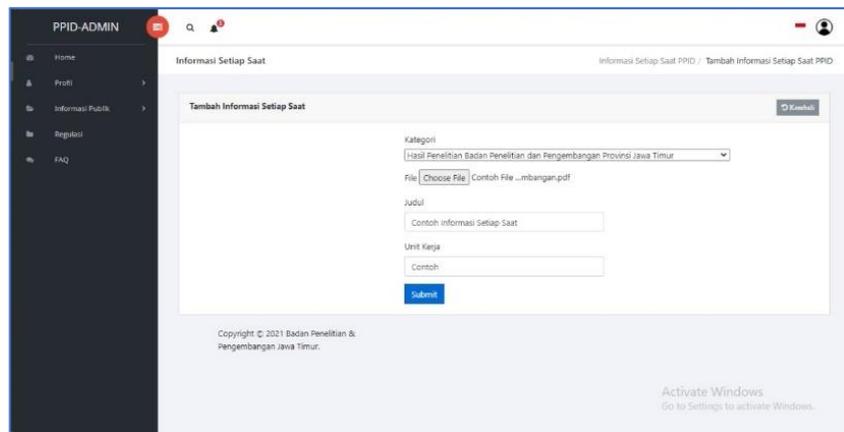
#### **g. Implementasi Halaman Informasi Setiap Saat**

Pada halaman informasi setiap saat terdapat tampilan tiap tiap subbab. Memiliki beberapa button seperti lihat, edit dan juga hapus. Pada bagian atas terdapat button tambah untuk menambahkan file. Berikut tampilan halaman informasi seetiap saat.



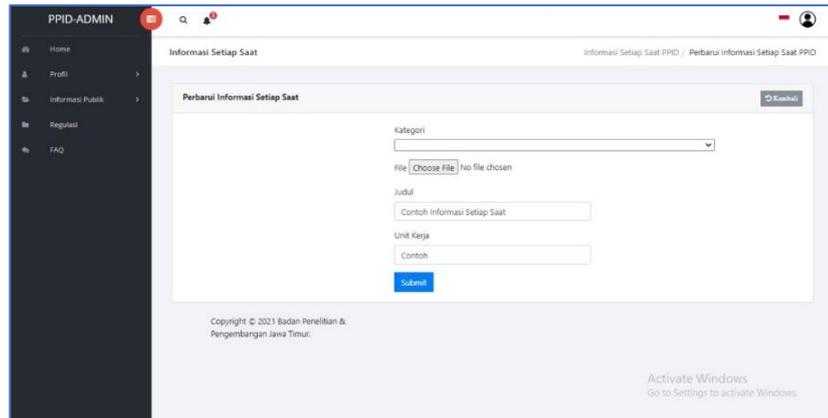
**Gambar 5. 54 Halaman Informasi Setiap Saat**

Pada halaman tambah informasi setiap saat berfungsi untuk menambahkan file informasi setiap saat. Terdapat beberapa inputan seperti kategori, judul file dan unit kerja dimana file tersebut dibuat. Terdapat button save untuk menyimpan dan button back untuk Kembali kehalaman sebelumnya. Berikut tampilan halaman tambah informasi secara setiap saat.



**Gambar 5. 55 Halaman Tambah Informasi Setiap Saat**

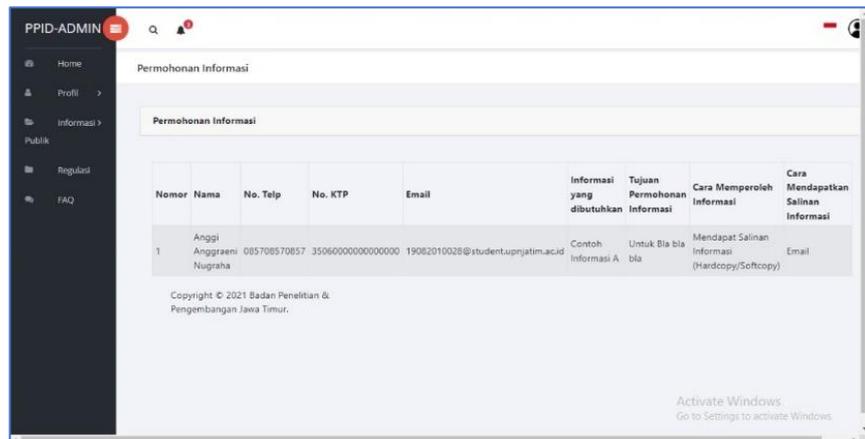
Untuk tampilan halaman edit kurang lebih sama, hanya berbeda pada tampilan in;ut data yang sudah terdapat inputan untuk diubah.



**Gambar 5. 56 Halaman Perbarui Informasi Setiap Saat**

#### **h. Implementasi Halaman Permohonan Informasi**

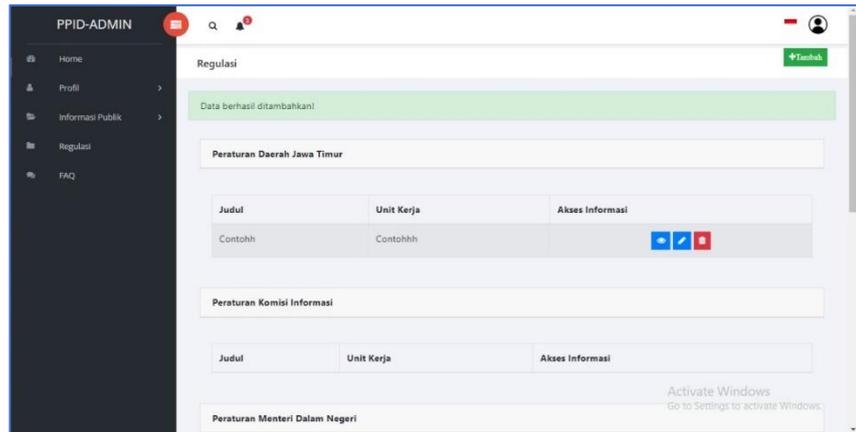
Pada halaman Permohonan informasi terdapat tampilan informasi yang sudah diinputkan oleh pengunjung seperti nama, no telp, no ktp, email, informasi yang dibutuhkan, tujuan permohonan informasi, cara memperoleh informasi dan cara mendapatkan Salinan informasi. Berikut tampilan halaman permohonan informasi.



**Gambar 5. 57 Halaman Permohonan Informasi**

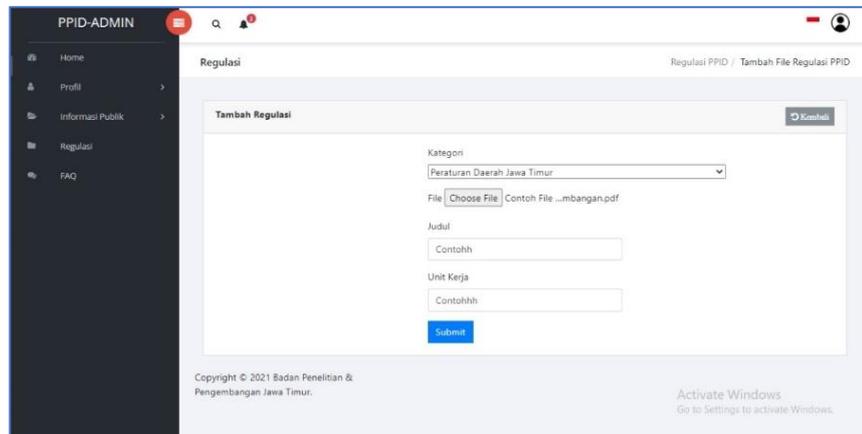
#### **i. Implementasi Halaman Regulasi**

Pada halaman regulasi terdapat tampilan tiap tiap subbab. Memiliki beberapa button seperti lihat, edit dan juga hapus. Pada bagian atas terdapat button tambah untuk menambahkan file. Berikut tampilan halaman regulasi.



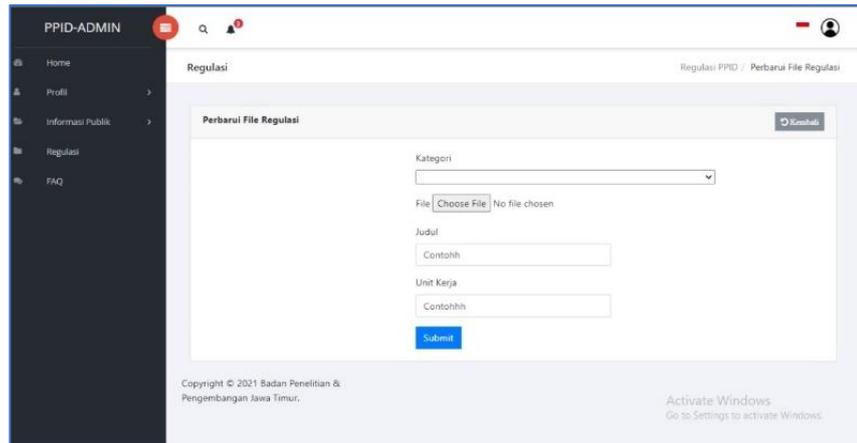
**Gambar 5. 58 Halaman Regulasi**

Pada halaman tambah regulasi berfungsi untuk menambahkan file regulasi. Terdapat beberapa inputan seperti kategori, file, judul file dan unit kerja dimana file tersebut dibuat. Terdapat button save untuk menyimpan dan button back untuk Kembali kehalaman sebelumnya. Berikut tampilan halaman tambah regulasi.



**Gambar 5. 59 Halaman Tambah Regulasi**

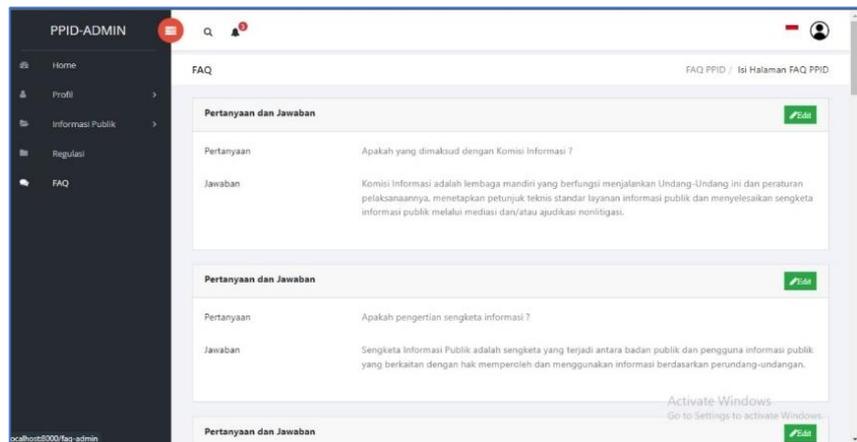
Untuk tampilan halaman edit kurang lebih sama, hanya berbeda pada tampilan in;ut data yang sudah terdapat inputan untuk diubah.



**Gambar 5. 60 Halaman Perbarui Regulasi**

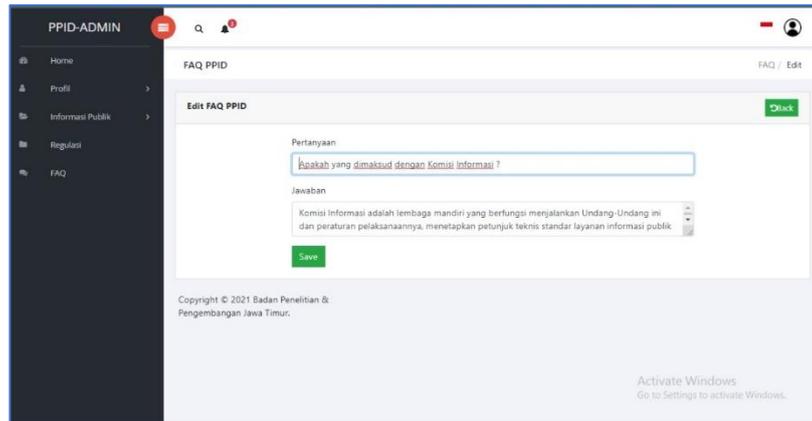
#### **j. Implementasi Halaman FAQ**

Pada halaman FAQ terdapat tampilan tiap tiap pertanyaan dan jawaban. Memiliki button edit yang berfungsi untuk mengubah isi pertanyaan dan jawaban. Berikut tampilan halaman FAQ.



**Gambar 5. 61 Halaman FAQ**

Pada halaman perbarui faq berfungsi untuk mengubah pertanyaan dan jawaban. Terdapat beberapa inputan seperti pertanyaan dan jawaban. Terdapat button save untuk menyimpan dan button back untuk Kembali kehalaman sebelumnya. Berikut tampilan halaman perbarui FAQ.



**Gambar 5. 62 Halaman Perbarui FAQ**