

## BAB 6 PELAKSANAAN KEGIATAN

### 6.1. Pendahuluan

Pada tahap pendahuluan tim pelaksana program pengabdian kepada masyarakat Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Kesdam V/Brawijaya menyerahkan proposal, menjalin kemitraan dan koordinasi dengan Kesdam V/Brawijaya sebagai mitra program. Dokumentasi dari tahap pendahuluan ditunjukkan pada Gambar 6.1.



Gambar 6.1. Dokumentasi Tahap Pendahuluan

### 6.2. Analisis Kebutuhan dan Perancangan

#### 6.2.1. Analisis Kebutuhan

Tahap analisis kebutuhan dan perancangan dilakukan dengan metode user centered design menggunakan teknik wawancara. Metode user centered design menggunakan teknik wawancara ini adalah proses menggali kebutuhan yang bersumber dari kebutuhan mitra sebagai dasar perancangan. Sederhananya, user centered design ini berarti kebutuhan mitra menjadi dasar utama dari tahap pengembangan website nantinya. Hasil dari tahap analisis kebutuhan dan perancangan ditunjukkan pada Tabel 6.1.

Tabel 6.1 Hasil Analisis Kebutuhan

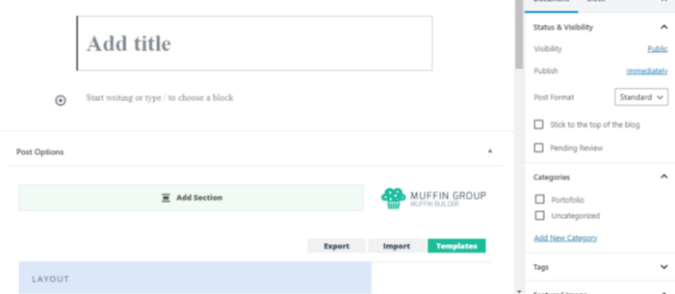
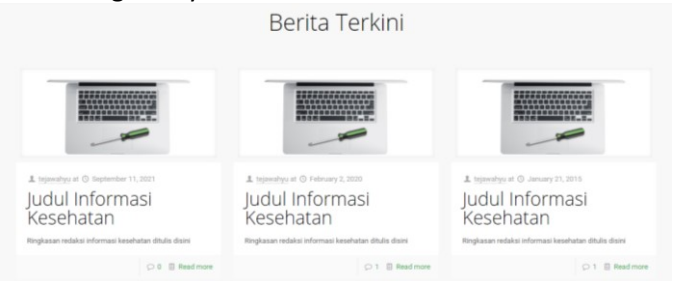

No.	Detail Kebutuhan
-----	------------------


R1	Kebutuhan akan media publikasi elektronik untuk menyampaikan informasi kesehatan
R2	Kebutuhan akan media pusat informasi kesehatan yang visibilitas
R3	Kebutuhan akan media pusat informasi kesehatan yang aksesibilitas

### 6.2.2. Perancangan Website

Hasil analisis kebutuhan dijadikan sebagai dasar perancangan website. Perancangan website ditunjukkan pada Tabel 6.2.

Tabel 6.2. Perancangan Website

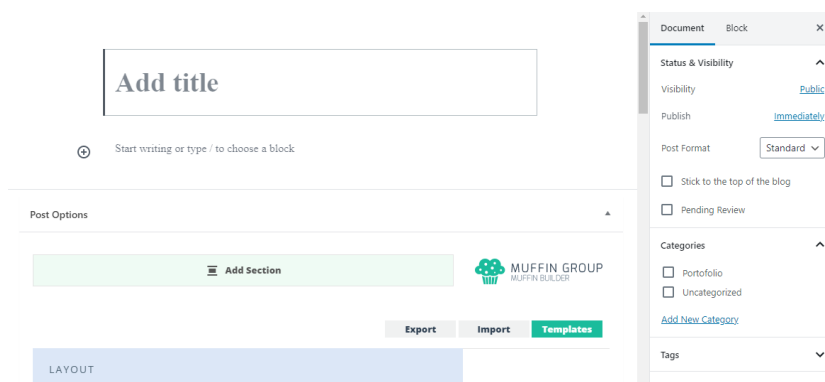
No.	Detail Kebutuhan	Perancangan
R1	Kebutuhan akan media publikasi elektronik untuk menyampaikan informasi kesehatan	<p>1) Perancangan Form Posting Informasi Kesehatan:</p>  <p>2) Perancangan Layout Informasi Kesehatan</p> 
R2	Kebutuhan akan media pusat informasi kesehatan yang visibilitas	<p>Perancangan user interface yang responsif pada segala ukuran layar perangkat:</p> 

		
R3	Kebutuhan akan media pusat informasi kesehatan yang aksesibilitas	<p>Perancangan aksesibilitas website meliputi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Framework website standar wordpress</li> <li>2) Domain website dengan Search Engine Optimization</li> <li>3) Server website standar business</li> </ol>

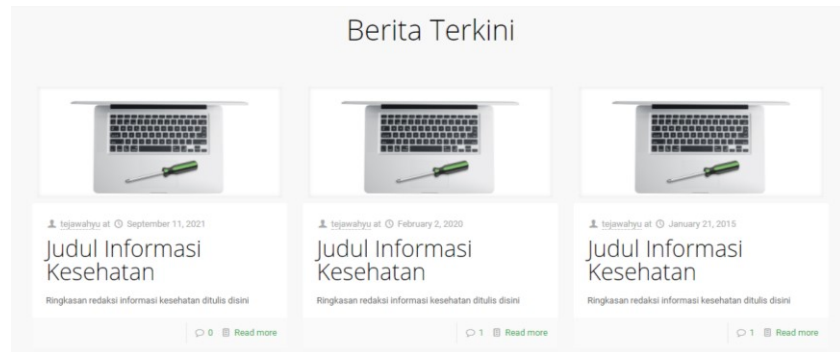
### 6.3. Pengembangan Website

Pengembangan website informasi kesehatan dilakukan di laboratorium komputer Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Kesdam V/Brawijaya.

#### 6.3.1. Pengembangan Form Posting Informasi Kesehatan



#### 6.3.2. Pengembangan Layout Informasi Kesehatan

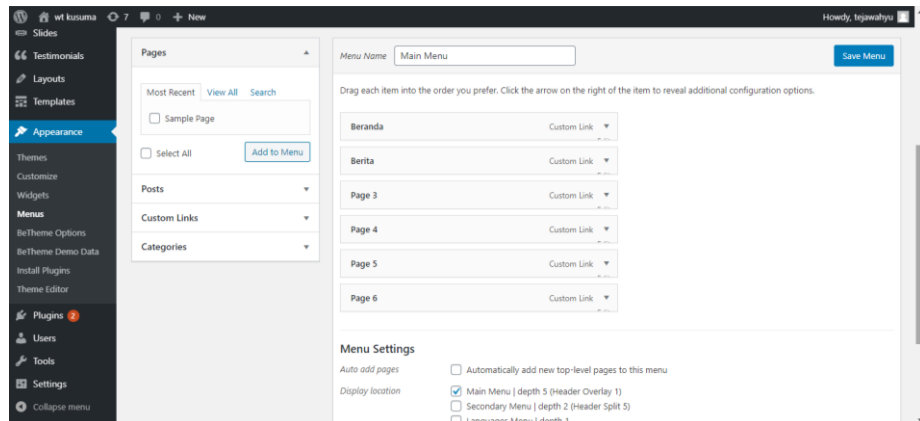


### 6.3.3. Pengembangan User Interface yang Responsif pada Segala Ukuran Layar Perangkat

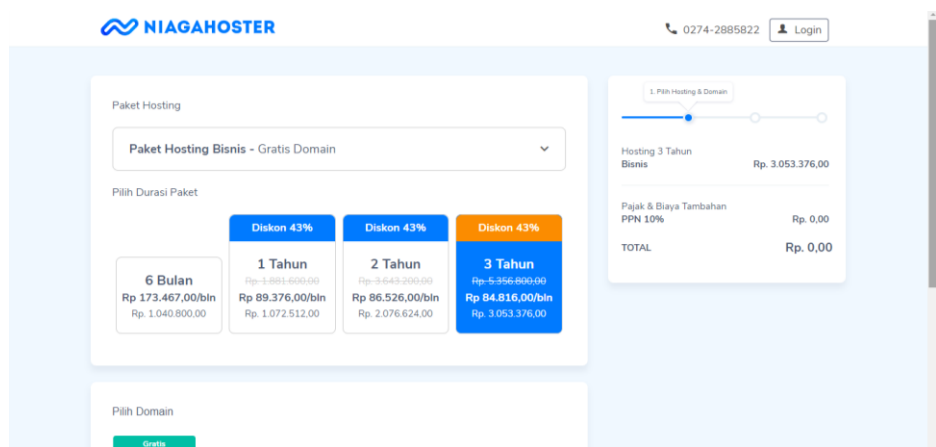


### 6.3.4. Pengembangan aksesibilitas website

- 1) Framework website standar wordpress



## 2) Server website standar paket *business*



## 6.4. Pendampingan

Proses pendampingan dilakukan oleh tim pengabdian kepada masyarakat kepada operator website Kesdam V/Brawijaya. Proses pendampingan dilakukan di laboratorium komputer Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Kesdam V/Brawijaya.

