

BAB VI HASIL SEMUA EKSPERIMEN

6.1. Hasil

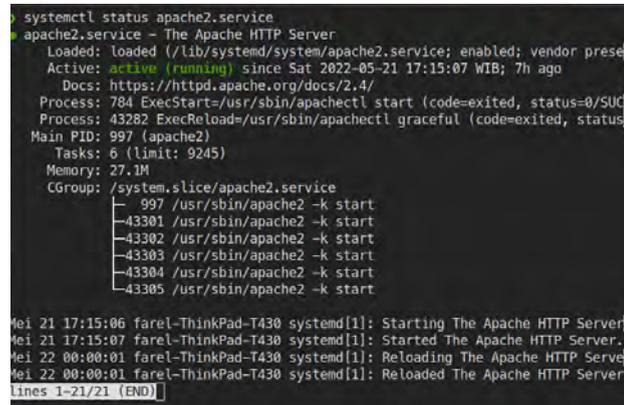
Hasil dari penelitian ini berupa sebuah *website* penggalangan yang membantu warga kurang mampu dalam memenuhi suatu keperluan kebutuhannya, web ini juga didukung oleh teknologi laravel dan tampilannya mendukung mobile yang dapat di gunakan di berbagai platform digital. Halaman-halaman *web* yang terdapat dalam *website* penggalangan ini terbagi menjadi 2(dua) bagian yaitu:

- Website Admin yang digunakan admin untuk mengelola dan memmanage data *support system* yang akan ditampilkan pada *website*.
- Website Penggalangan digunakan untuk kegiatan berdonasi antara *fundraiser*, donatur serta ketua rt .

6.2. Pembangunan Sistem

6.2.1. Instalasi Webservice

Langkah pertama dalam pembangunan aplikasi ini adalah melakukan instalasi aplikasi server yaitu menggunakan *Apache*. Setelah selesai melakukan instalasi kemudian jalankan *Service Apache*, kemudian pastikan Apache berjalan dengan status tulisan running. Tampilan aplikasi server dapat dilihat pada gambar berikut.



```
systemctl status apache2.service
apache2.service - The Apache HTTP Server
Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; vendor prese
Active: active (running) since Sat 2022-05-21 17:15:07 WIB; 7h ago
Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
Process: 784 ExecStart=/usr/sbin/apachectl start (code=exited, status=0/SUC
Process: 43282 ExecReload=/usr/sbin/apachectl graceful (code=exited, status
Main PID: 997 (apache2)
Tasks: 6 (limit: 9245)
Memory: 27.1M
CGroup: /system.slice/apache2.service
├─ 997 /usr/sbin/apache2 -k start
├─ 43301 /usr/sbin/apache2 -k start
├─ 43302 /usr/sbin/apache2 -k start
├─ 43303 /usr/sbin/apache2 -k start
├─ 43304 /usr/sbin/apache2 -k start
└─ 43305 /usr/sbin/apache2 -k start

Mei 21 17:15:06 farel-ThinkPad-T430 systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server.
Mei 21 17:15:07 farel-ThinkPad-T430 systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.
Mei 22 00:00:01 farel-ThinkPad-T430 systemd[1]: Reloading The Apache HTTP Serve
Mei 22 00:00:01 farel-ThinkPad-T430 systemd[1]: Reloaded The Apache HTTP Serve
lines 1-21/21 (END)
```

6.2.2. Instalasi Database

Setelah memastikan bahwa Apache telah berhasil dijalankan, maka langkah selanjutnya yang harus dilakukan adalah menginstall database serta membuat database dengan cara menjalankan *php artisan migrate*. Pada sistem yang telah dibangun database diberi nama *poskopeduli* yang didalamnya berisi banyak tabel. cek status service mysql serta Pembuatan database dapat dilihat pada gambar berikut.

```

systemctl status mysql.service
mysql.service - MySQL Community Server
  Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mysql.service; enabled; vendor preset:
  Active: active (running) since Sat 2022-05-21 17:15:08 WIB; 7h ago
  Process: 787 ExecStartPre=/usr/share/mysql/mysql-systemd-start pre (code=ex
  Main PID: 889 (mysqld)
  Status: "Server is operational"
  Tasks: 38 (limit: 9245)
  Memory: 386.9M
  CGroup: /system.slice/mysql.service
          └─889 /usr/sbin/mysqld

Mei 21 17:15:06 farel-ThinkPad-T430 systemd[1]: Starting MySQL Community Server.
Mei 21 17:15:08 farel-ThinkPad-T430 systemd[1]: Started MySQL Community Server.

```

```

Database changed
mysql> clear
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_poskopeduli |
+-----+
| dompets                |
| donasis                |
| donaturs               |
| failed_jobs           |
| favorites              |
| kategoris              |
| migrations             |
| notifikasis            |
| password_resets       |
| riwayat               |
| ticketings             |
| transactions           |
| users                  |
+-----+
13 rows in set (0,00 sec)

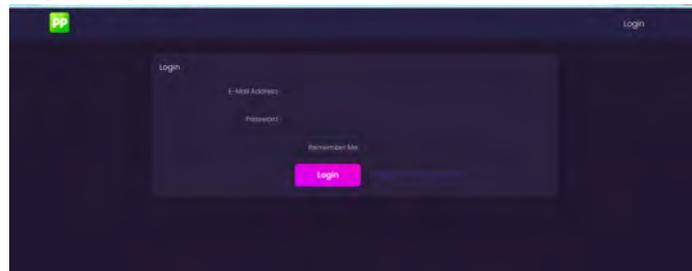
mysql>

```

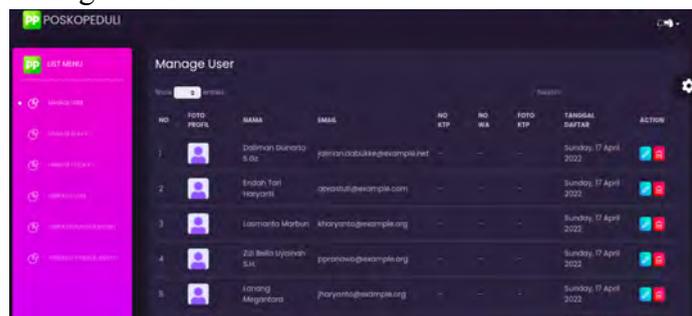
6.2.3. fungsi fungsi halaman website

6.2.3.1. Website Admin

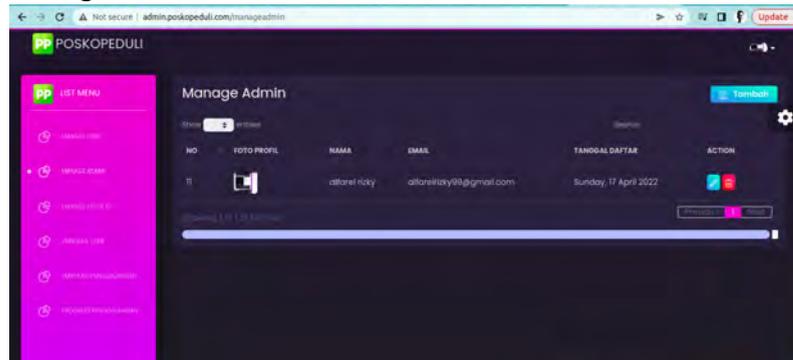
- Login Page



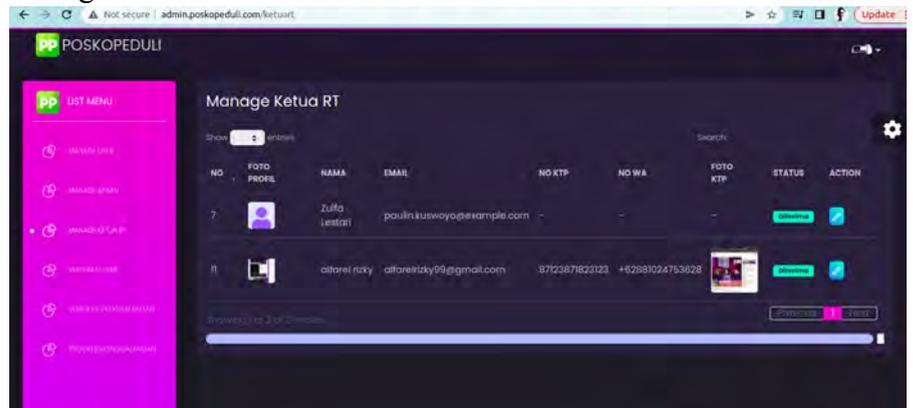
- Manage User



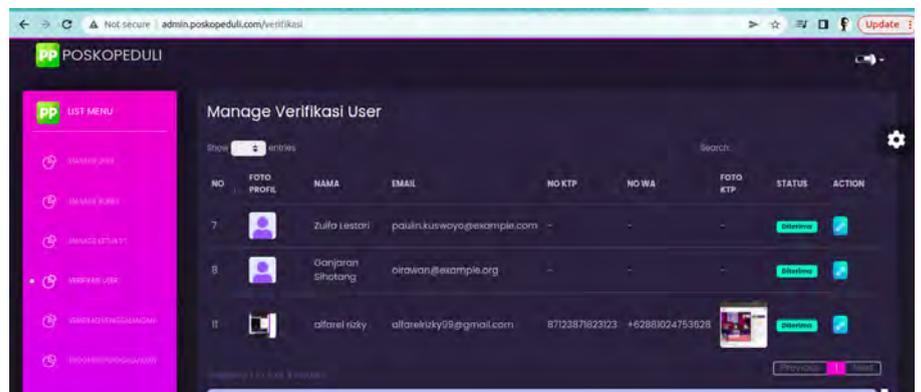
- Manage Admin



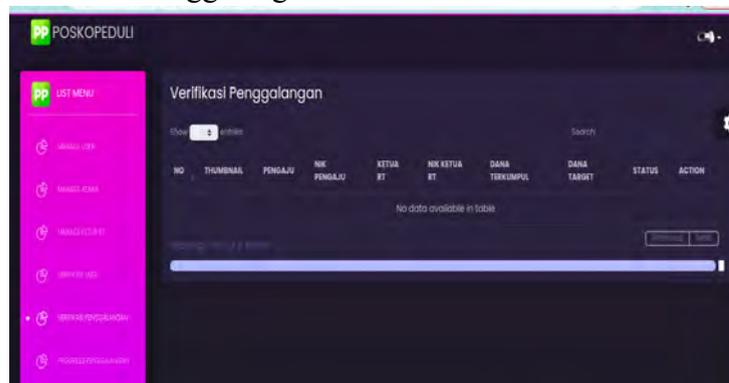
- Manage Ketua RT



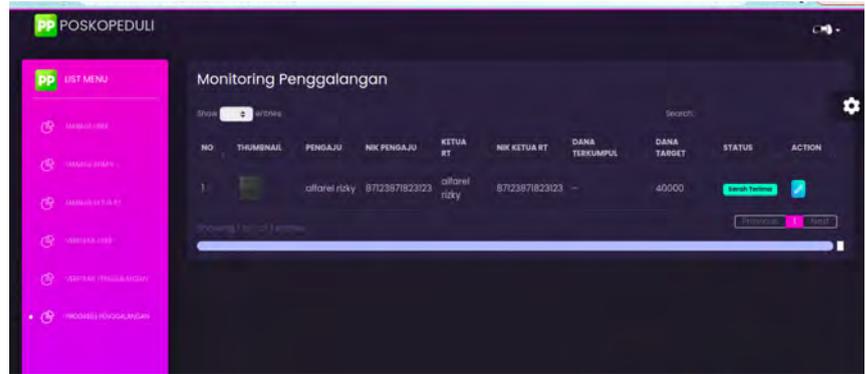
- Verifikasi User



- Verifikasi Penggalangan

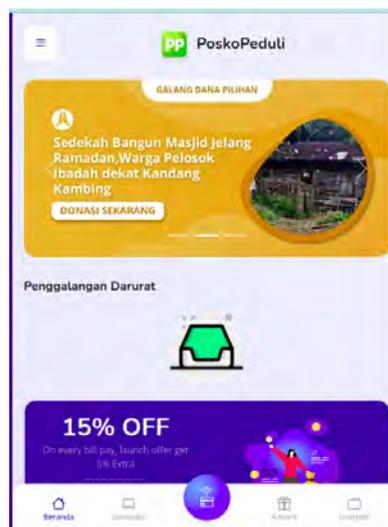


- Progress Penggalangan

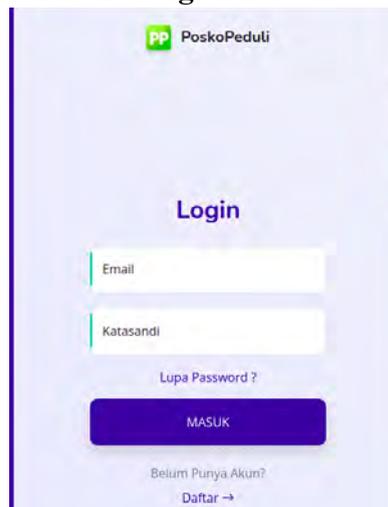


6.2.3.2. Website Penggalangan

- Halaman Beranda



- Halaman Login



- **Halaman Register**



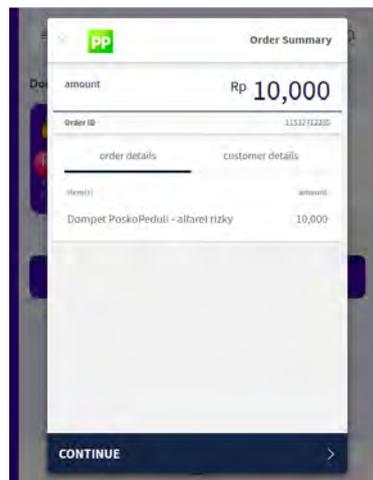
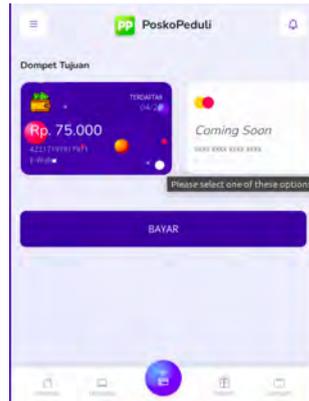
- **Halaman Donasiku**



- **Halaman Topup**



- **Halaman Payment**



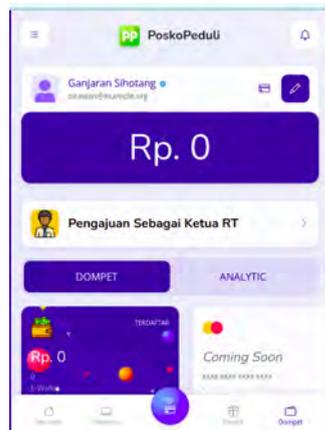
- **Halaman Riwayat**



- **Halaman Penggalangan Favorit**



- **Halaman Dompot**



6.3. Pembahasan

Pada Penelitian ini adalah pengembangan sebuah website yang digunakan sebagai kegiatan berdonasi pada daerah tangerang kota. Website ini dapat dikunjungi melalui berbagai perangkat atau device yang dimiliki pengunjung dan dapat diakses oleh berbagai macam browser.

Website ini juga membantu Fundraiser dalam mengajukan bantuan serta uluran tangan antar sesama yang akan dilihat oleh para donatur serta kegiatan berdonasi ini di review keaslian data fundariser oleh ketua rt serta admin. kegiatan transaksi donatur terhadap system akan menggunakan payment gateway yang memudahkan para donatur dalam berdonasi dengan menggunakan berbagai dompet digital yang sangat berkembang cepat. Pada pengujian sistem, semua fungsi pada *website* telah diuji dan didapatkan hasil yang sesuai dengan dasar rancangan awal pengembangan aplikasi, sehingga diperoleh hasil yang berjalan sesuai dengan fungsinya yang dapat dilihat disetiap gambar di BAB VI.