

Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi (*App Manual Book*)

Aplikasi Berbagi Barang Bekas Gratis

Berbasis Web



Disusun oleh: BagiBagi

Politeknik Negeri Batam

Teknik Informatika

2021

DAFTAR ISI

Daftar Isi	1
1. Pendahuluan	2
1.1. Deskripsi Umum Sistem.....	2
1.1.1. Deskripsi Umum Aplikasi.....	2
1.1.2. Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi	2
1.1.3. Deskripsi Umum Dokumen.....	2
2. Perangkat yang Dibutuhkan.....	3
2.1. Perangkat Keras.....	3
2.2. Perangkat Lunak.....	3
2.3. Pengguna Aplikasi.....	3
3. Menu dan Cara Penggunaan	4
3.1. Struktur Menu	4
3.2. Pengguna	4
3.2.1. Halaman Beranda	5
3.2.2. Menu Daftar	10
3.2.3. Menu Profil	11
3.2.4. Menu Bagikan	13
3.2.5. Menu Ambil	15
3.2.6. Menu Keluar.....	15

1. PENDAHULUAN

1.1. Deskripsi Umum Sistem

1.1.1 Deskripsi Umum Aplikasi

Aplikasi Berbagi Barang Bekas Gratis Berbasis Web merupakan aplikasi yang dirancang bagi masyarakat umum agar dapat memanfaatkan kembali barang bekas yang sudah tidak terpakai namun masih layak untuk digunakan dengan membagikannya kepada orang lain. Pada aplikasi ini nantinya para pembagi/donator akan membagikan barang bekasnya, lalu para pencari yang berminat akan barang tersebut dapat menghubungi pembagi/donator melalui fitur yang tersedia pada aplikasi ini.

1.1.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat yang teknis yang akan menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

1.1.3 Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan Aplikasi Berbagi Barang Bekas Gratis Berbasis Web. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. BAB I

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen yang terlampir pada dokumen.

2. BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi BagiBagi meliputi perangkat lunak dan perangkat keras.

3. BAB III

Berisi *manual book* aplikasi BagiBagi.

2. Perangkat yang Dibutuhkan

2.1 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam pengujian adalah:

1. Windows sebagai *Operating System*.
2. XAMPP sebagai Server
3. Google Chrome sebagai *Tool* Penjelajah (*Web Browser*).

2.2 Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan dalam pengujian aplikasi ini adalah:

1. Laptop dengan spesifikasi prosesor Intel ® Core i3-7020U CPU @ 2.30GHz (4 CPUs), RAM: 4 GB
2. *Mouse* sebagai peralatan antarmuka
3. Monitor sebagai peralatan antarmuka
4. *Keyboard* sebagai peralatan antarmuka

2.3 Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi ini adalah siapa saja yang dapat menjadi pembagi/donator maupun pencari barang bekas.

3. Menu dan Cara Penggunaan

3.1 Struktur Menu

Adapun struktur menu pada Aplikasi Berbagi Barang Bekas Gratis Berbasis Web (BagiBagi) adalah sebagai berikut:

1. Halaman Beranda

1.a. Menu Cari

1.b. Menu Semua Kategori

1.b.1. Aksesoris Bekas

1.b.2. Buku Bekas

1.b.3. Pakaian Bekas

1.b.4. Perabotan Bekas

1.b.5. Sepatu Bekas

1.c. Menu Muat lainnya

1.d. Menu Masuk

2. Menu Daftar

3. Menu Profil

3.a. Edit Profil

3.b. Ubah Kata Sandi

4. Menu Bagikan

4.a. Postingan Saya

4.b. Detail Barang

5. Menu Ambil



5.a. Catatan Pengambilan Barang

6. Menu Keluar

3.2 Pengguna

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai tata cara menggunakan menu-menu yang tersedia pada Aplikasi Berbagi Barang Bekas Gratis Berbasis Web (BagiBagi).

3.2.1 Halaman Beranda





[Masuk](#)[Bagikan](#)

[SEMUA KATEGORI](#)[BERANDA](#)[BUKU BEKAS](#)[PAKAIAN BEKAS](#)[SEPATU BEKAS](#)

Bagikan Barang Bekas

Bagikan barang bekasmu kepada orang lain agar lebih bermanfaat






NOVEL

Novel Cinta yang Rumit - Boy Candra


2021-07-12



PAKAIAN

Baju Jersey city


2021-07-12



PERABOTAN

Meja rak


2021-07-12



PAKAIAN

Baju dress anak


2021-07-12



BUKU

Kamus Inggris - Indonesia

2021-07-12




SEPATU




Sepatu flat motif

2021-08-29

[Muat lainnya](#)



Email: bagibagi@gmail.com



Kategori Favorit

Buku Bekas

Pakaian Bekas

Sepatu Bekas

Tentang BagiBagi

BagiBagi merupakan situs berbagi barang bekas secara gratis. Bagikan dan temukan barang bekas di sekitar Anda.

Copyright © 2021 All rights reserved

Pada halaman Beranda, terdapat menu Cari, menu Semua Kategori, menu Masuk, menu Bagikan, dan menu Muat lainnya.

- a) Pada menu Cari, pengguna menginput barang yang ingin dicari, misalnya: baju.

Lalu, *website* akan menampilkan data barang yang dicari tersebut.



PAKAIAN
Baju Jersey city
2021-07-12



PAKAIAN
Baju dress anak
2021-07-12



PAKAIAN
Baju lengan
2021-06-29

- b) Pada menu Semua Kategori, menampilkan kategori barang bekas yang tersedia



Aksesoris Bekas

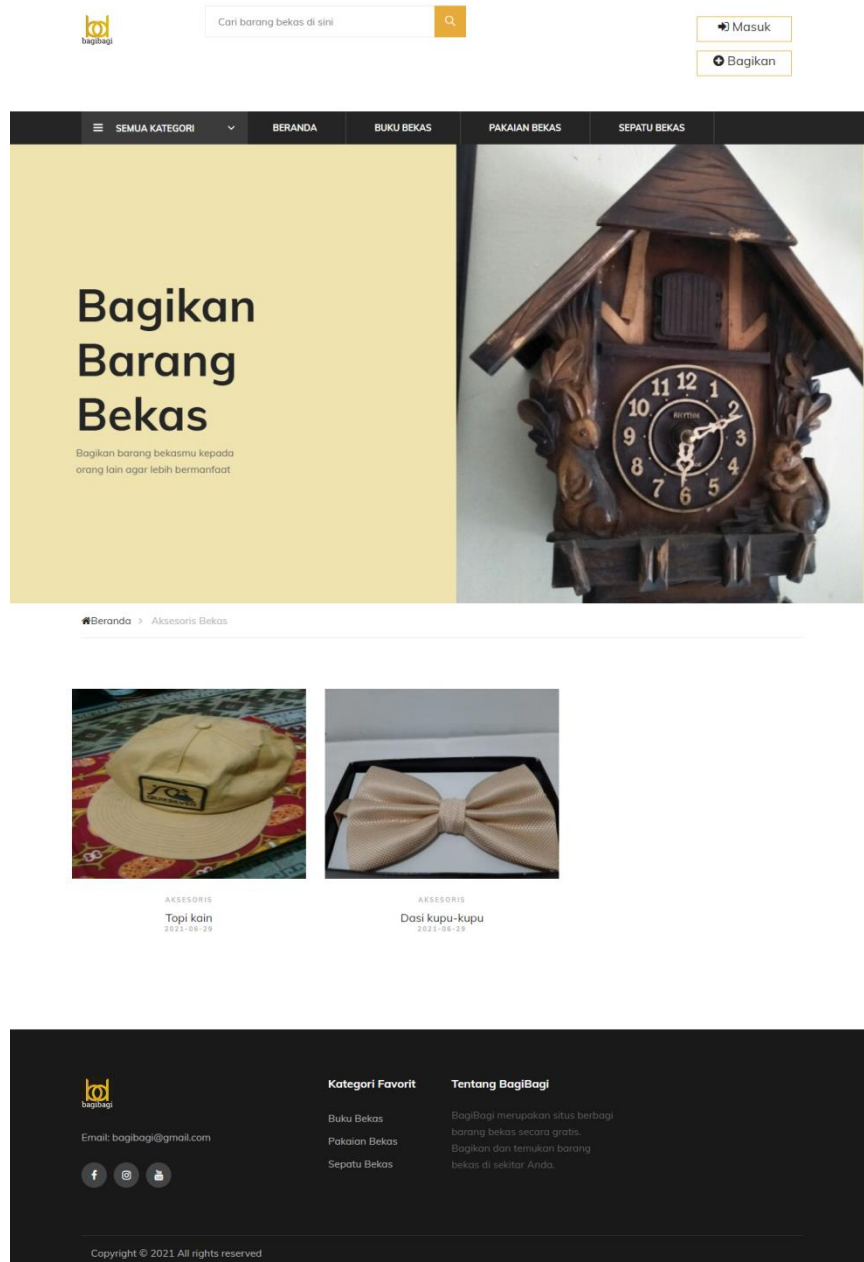
Buku Bekas

Pakaian Bekas

Perabotan Bekas

Sepatu Bekas

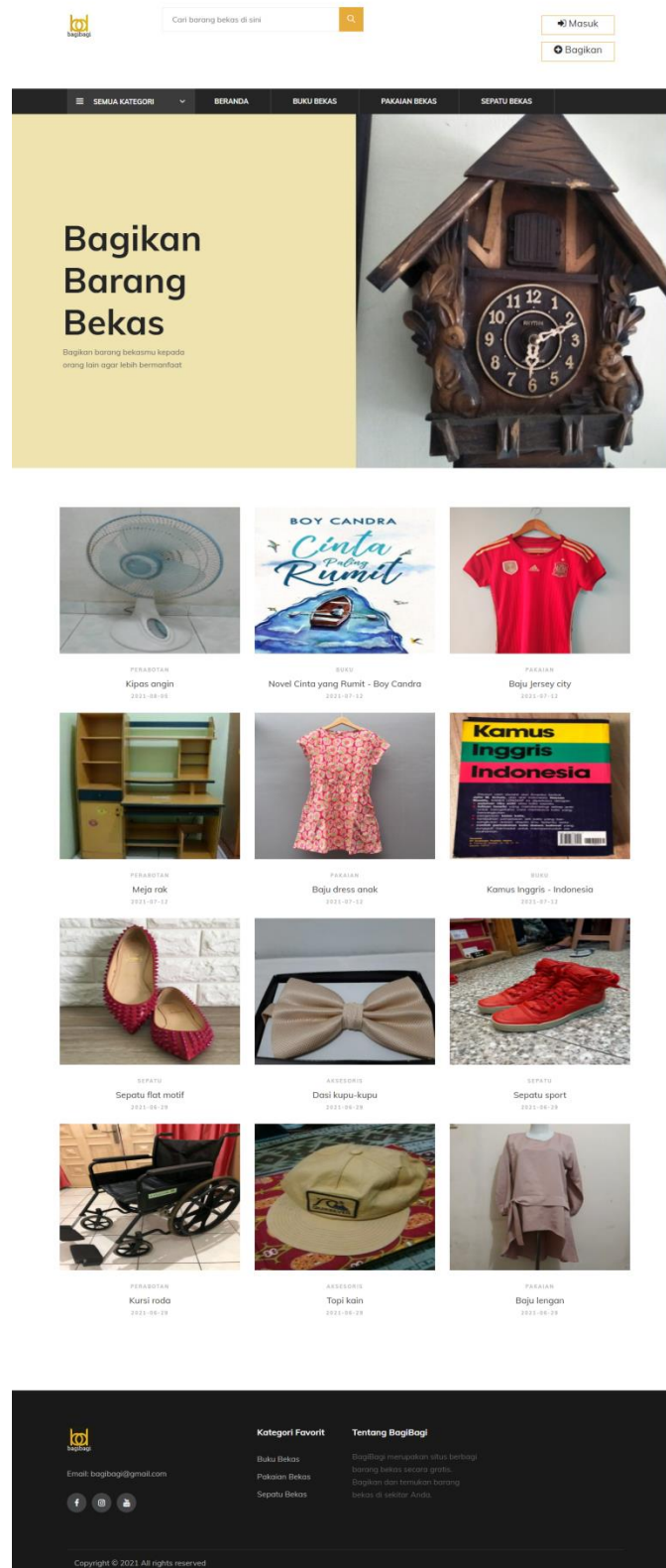
Misalkan, pengguna memilih kategori Aksesoris Bekas, maka *website* akan menampilkan data barang dengan kategori Aksesoris Bekas.




c) Ketika pengguna mengeklik menu Muat lainnya,



maka *website* akan menampilkan barang-barang lainnya yang tersedia.



d) Jika pengguna ingin masuk ke dalam akunnya, mengeklik menu Masuk,



maka akan tampil halaman Masuk yang meminta input nama pengguna dan kata sandi akun pengguna.

Masuk

Nama pengguna

Masukkan nama pengguna Anda

Kata sandi

Masukkan kata sandi Anda

MASUK

[DAFTAR AKUN](#)

Masuk ke dalam akun dengan menginput nama pengguna dan kata sandi, setelah itu diarahkan ke halaman Beranda.

Masuk

Nama pengguna

elsamaulidya

Kata sandi

••••••••

MASUK

[DAFTAR AKUN](#)

MASUK

3.2.2 Menu Daftar

Jika pengguna belum memiliki akun, dapat melakukan registrasi akun pada menu Daftar Akun,

[DAFTAR AKUN](#)

maka akan tampil halaman Daftar yang meminta input email, nama pengguna, kata sandi, dan konfirmasi ulang kata sandi.

Daftar

Email

Nama pengguna

Kata sandi

Konfirmasi ulang kata sandi

DAFTAR

[TELAH PUNYA AKUN? MASUK](#)

Daftar akun dengan menginput email, nama pengguna, kata sandi, dan konfirmasi ulang kata sandi, setelah itu diarahkan ke menu Masuk.

Daftar

Email

Nama pengguna

Kata sandi

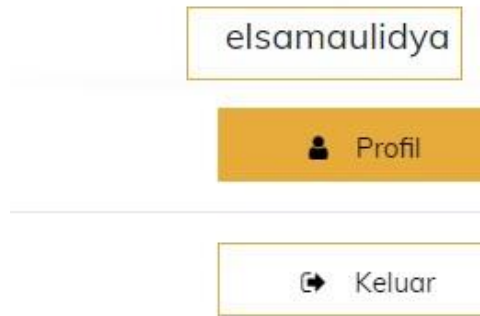
Konfirmasi ulang kata sandi

DAFTAR

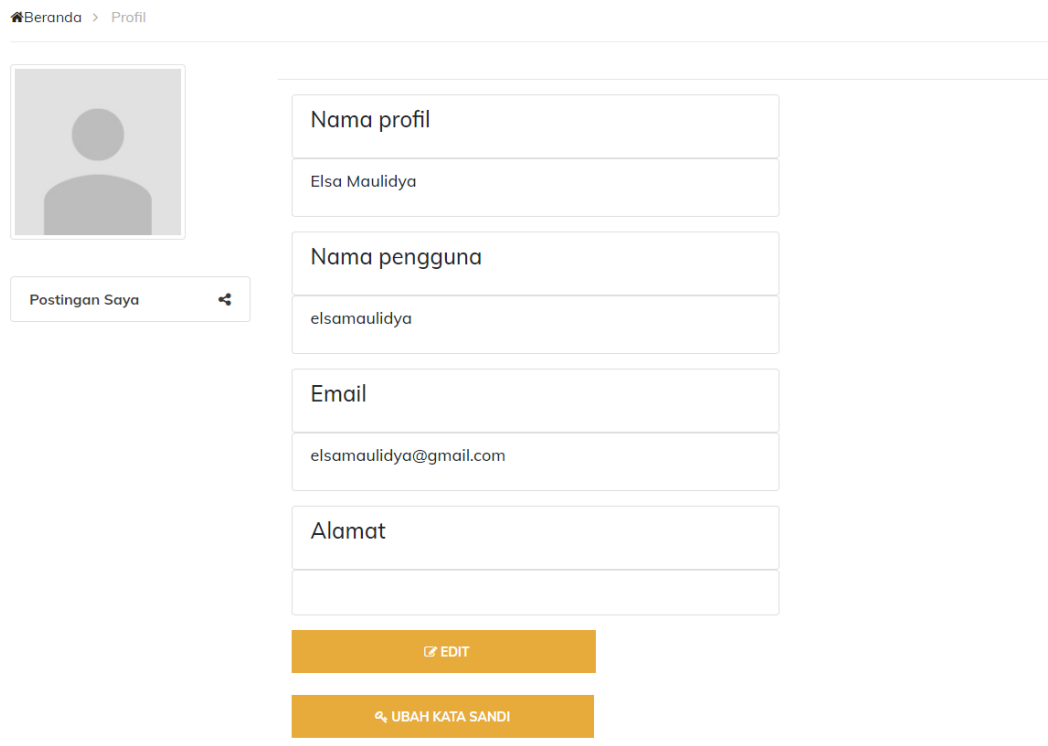
[TELAH PUNYA AKUN? MASUK](#)

3.2.3 Menu Profil

Apabila pengguna ingin menampilkan profilnya, maka mengeklik menu Profil di bawah nama pengguna akun miliknya.



Maka, muncul tampilan halaman Profil



a) Pengguna dapat mengedit profilnya dengan mengeklik menu Edit



Kemudian akan tampil halaman Edit Profil

[Beranda](#) > [Profil](#) > Edit Profil



Atur foto profil Anda...

Choose File

No file chosen

Ekstensi file yang diperbolehkan
adalah .jpg dan/atau .jpeg

Nama profil

Elsa Maulidya

Email

elsamaulidya@gmail.com

Alamat

SIMPAN

b) Pengguna dapat mengubah kata sandi akunnya dengan mengeklik menu
Ubah Kata Sandi

 UBAH KATA SANDI

Kemudian akan tampil halaman Ubah Kata Sandi

[Beranda](#) > [Profil](#) > Ubah Kata Sandi

Kata sandi saat ini

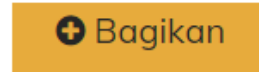
Kata sandi baru

Konfirmasi ulang kata sandi baru

SIMPAN

3.2.4 Menu Bagikan

Ini adalah fitur utama dari aplikasi. Pada menu Bagikan, pengguna dapat membagikan barang bekas dengan kondisi yang bagus kepada pengguna lainnya. Klik menu Bagikan,



lalu akan diarahkan ke halaman Bagikan untuk membagikan barang bekas.
















A screenshot of a web form titled "Bagikan Barang". At the top left, there is a breadcrumb trail: "Beranda > Bagikan". The form has a title "Bagikan Barang" in bold. Below the title, there are four labels on the left: "Kategori", "Nama", "Stok", and "Deskripsi". To the right of "Kategori" is a dropdown menu with a downward arrow and the text "- Pilih -". To the right of "Nama" is a text input field. To the right of "Stok" is a text input field. To the right of "Deskripsi" is a large text area. Below these fields, there is a label "Unggah Gambar" on the left. To its right is a "Choose File" button, followed by the text "No file chosen". Below this, there is a red error message: "Ekstensi file yang diperbolehkan adalah .jpg dan/atau .jpeg". At the bottom right of the form is a yellow button with the text "TAMBAH" in black.

Pada menu Bagikan, pengguna menentukan kategori barang bekas yang ingin dibagikan berdasarkan kategori yang tersedia, lalu menginput nama barang, stok barang, deskripsi barang, dan mengunggah file gambar barang sesuai dengan ekstensi yang diperbolehkan.

a) Postingan Saya

Menu ini terdapat pada halaman Profil, yang juga adalah bagian dari menu Bagikan karena menu ini adalah daftar dari data barang apa saja yang dibagikan dan berhasil terposting oleh masing-masing pengguna. Untuk menu Postingan Saya pada profil pengguna dengan akun miliknya sendiri, pengguna dapat mengedit maupun menghapus postingannya.

Postingan Saya 🔄

No	Kategori	Nama	Stok	Deskripsi	Gambar	Aksi
1	Pakaian	Baju lengan	6	Bagus dan layak pakai.		 
2	Perabotan	Kursi roda	1	Masih bagus.		 
3	Aksesoris	Dasi kupu-kupu	12	Cantik warna-warni.		 
4	Sepatu	Sepatu flat motif	3	Tersedia 3 pasang stok.		 
5	Buku	Novel Cinta yang Rumit - Boy Candra	3	Novel genre teenlit.		 

Aksi

Edit

←  |  →

Hapus

b) Detail Barang

Halaman Detail Barang menampilkan detail dari barang itu sendiri, meliputi gambar barang, nama barang, kategori dan stok barang, deskripsi barang, serta pembagi/donator barang tersebut.



Sepatu sport

Kategori: Sepatu
Stok: 1

Deskripsi Barang
Nyaman dan tidak gerah.

Deskripsi Pembagi

 deaaditya

🛒 AMBIL

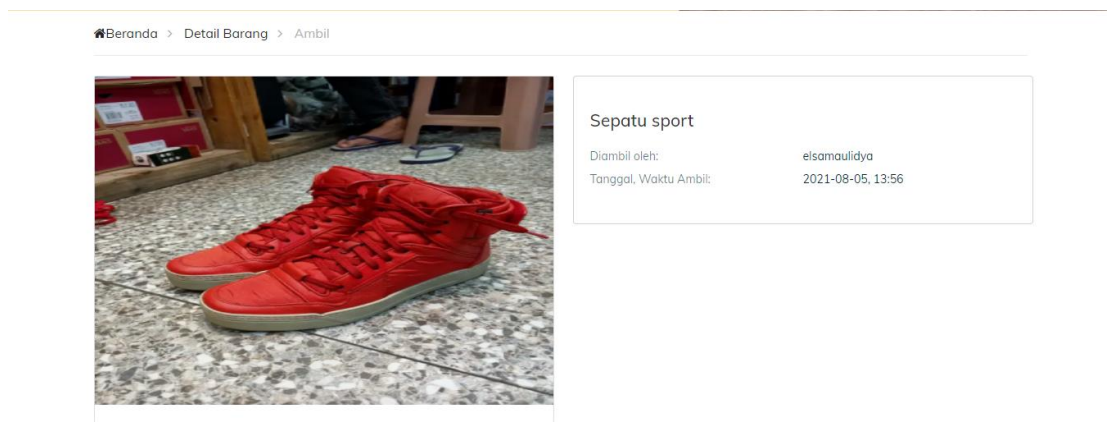
🗨️ OBROLAN

3.2.5 Menu Ambil

Menu ini merupakan bagian dari halaman detail barang .



Pengguna mengeklik menu di atas, maka akan muncul tampilan catatan pengambilan barang berisi nama pengguna, tanggal dan waktu pengambilan barang.



3.2.6 Menu Keluar

Apabila pengguna ingin keluar dari akunnya, maka mengeklik menu Keluar di bawah menu Profil nama pengguna akun miliknya.

