

USER MANUAL
ZACO: APLIKASI PENCATATAN ZAKAT MAL DAN INFAQ



Disusun Oleh:

Aji Zulkifli Ramdani (1177050001)

Mohammad Farhan Fajrul Haq (1177050062)

Muhammad Nabil (1177050073)

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG
2018/2019

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Panyayang, Kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan manual user tentang “Zaco:Aplikasi Pencatatan Zakat Mal dan Infaq”. User Manual ini telah kami susun dengan maksimal dan mendapatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan manual user ini. Untuk itu kami menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan manual user ini.

Terlepas dari semua itu, Kami menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu dengan tangan terbuka kami menerima segala saran dan kritik dari pembaca agar kami dapat memperbaiki manual user ini. Akhir kata kami berharap semoga manual user ini dapat memberikan manfaat terhadap pembaca.

Bandung 24 Mei 2019

Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
MODUL I	1
A. Akses Situs	1
MODUL II	3
A. Register	3
B. Login	4
C. Mengelola Data Zakat	6
a. Menambah data pencatatan zakat dan infaq.....	7
a. Mengubah data pencatatan zakat dan infaq	8
b. Menghapus Data Zakat dan Infaq	9
D. Logout	10

MODUL I

A. Akses Situs

Aplikasi Pencatatan Zakat Mal dan Infaq Zaco, merupakan aplikasi berbasis web yang dapat diakses dengan sangat mudah oleh pengguna melalui browser. Hal yang diperlukan oleh pengguna untuk mengakses situs Zaco meliputi:

- Koneksi Internet

Koneksi internet yang disarankan untuk mengakses situs Zaco adalah koneksi 5G atau 4G karena kecepatan koneksi yang tinggi. Namun, jika 4G tidak tersedia, pengguna tetap dapat mengakses situs dengan jaringan 3G. Namun, kecepatan koneksi mungkin akan lebih lambat dibandingkan jaringan 4G. Namun, secara keseluruhan, pengguna dapat mengakses situs Zaco dengan berbagai jaringan aktif, terlepas dari tinggi rendahnya kecepatan koneksi.

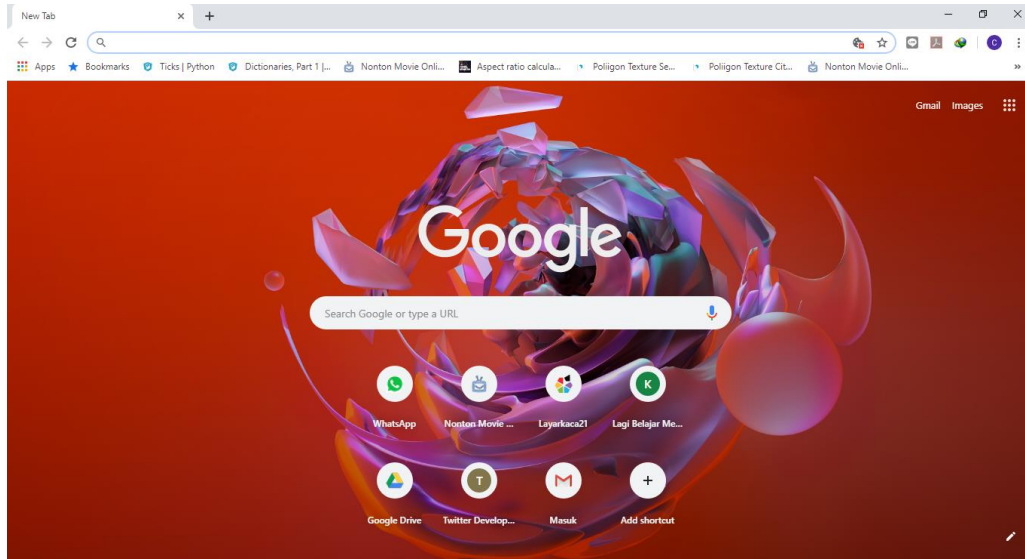
- Browser

Jenis browser yang dapat digunakan untuk mengakses situs Zaco sebenarnya meliputi semua browser modern yang tersedia dan mungkin banyak dipakai.

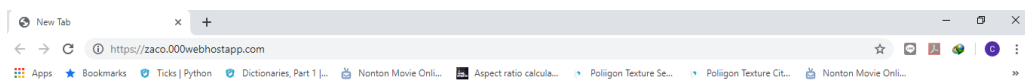
Kami telah melakukan testing terhadap beberapa browser, diantaranya: Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, dan Internet Explorer, dan hasilnya situs Zaco dapat diakses tanpa masalah.

Untuk mengakses situs Zaco, Anda dapat mengikuti langkah-langkah yang tertera di bawah ini:

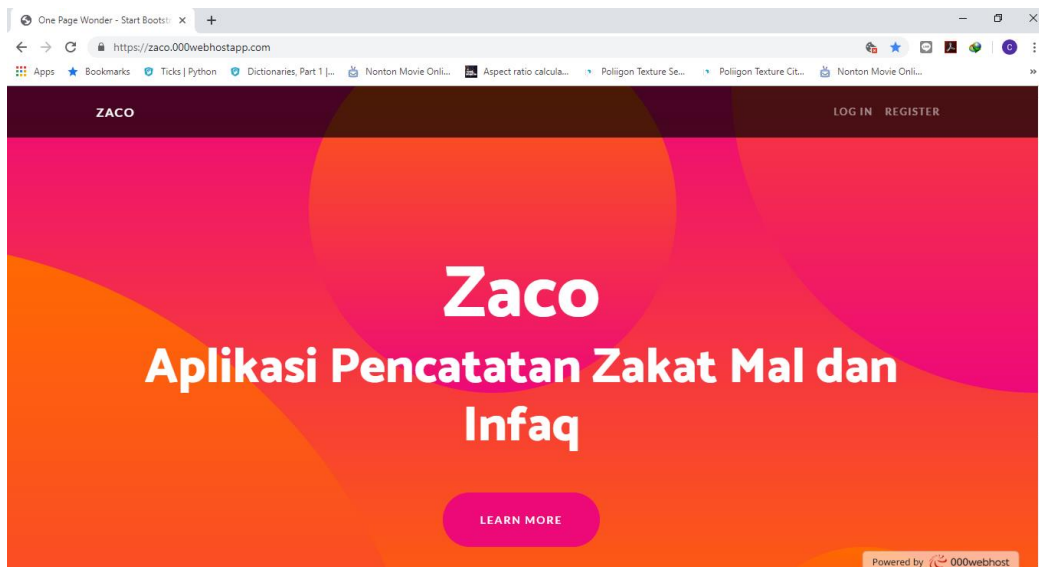
1. Buka browser yang telah terinstall di perangkat Anda. Dalam contoh ini, Kami menggunakan Google Chrome versi 74.0.3729.169 (64 Bit) pada sistem operasi Windows 10.



2. Pada kolom pencarian browser, ketikkan <https://zaco.000webhostapp.com> kemudian tekan enter.



3. Secara otomatis, Anda akan terhubung ke situs aplikasi, dan Zaco siap digunakan.

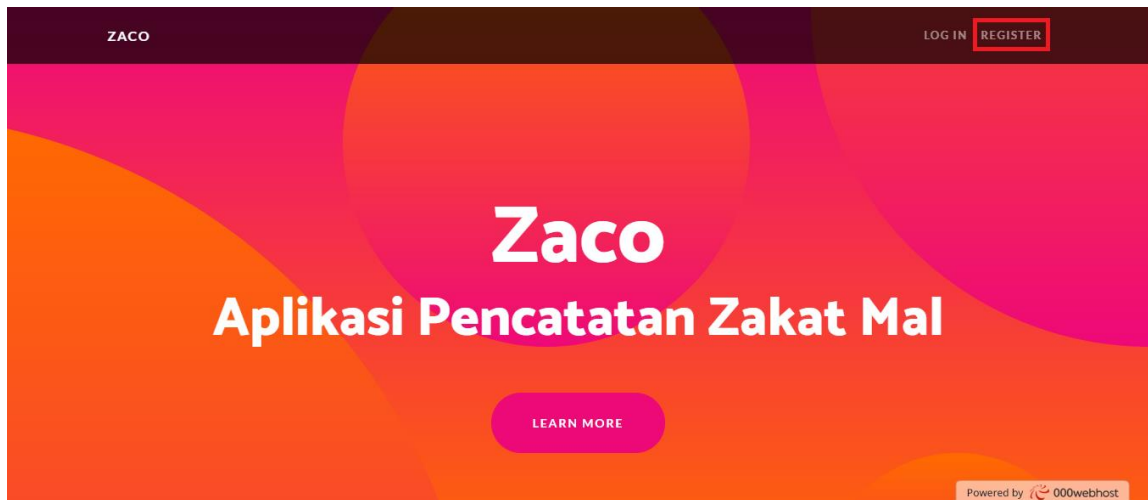


MODUL II

A. Register

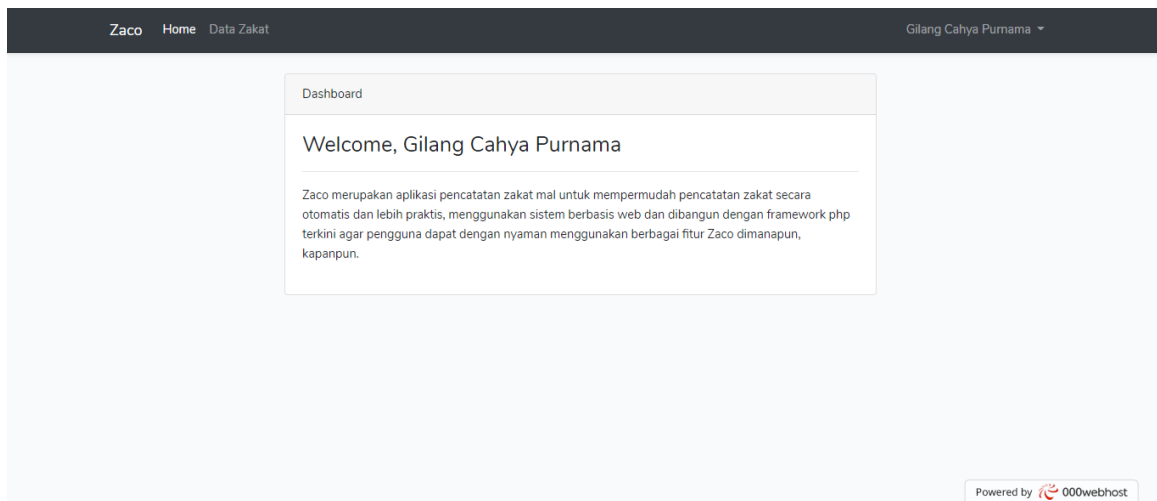
Aktivitas register dapat dilakukan user untuk mendaftarkan diri menjadi pengguna otentik aplikasi sehingga dapat memanfaatkan fitur-fitur aplikasi secara optimal. Dengan melakukan registrasi terlebih dahulu di dalam aplikasi, pengguna akan memiliki akun untuk melakukan login di dalam aplikasi.

Untuk melakukan registrasi, Anda dapat mengikuti langkah-langkah yang telah kami sediakan di bawah ini:



Untuk melakukan registrasi atau pendaftaran untuk pertama kali, guest dapat menekan tombol register yang terletak di bagian pojok kanan atas dari landing page.

Setelah itu, Guest akan langsung diarahkan ke laman register, dimana pada laman ini, Guest diharuskan untuk mengisi form yang diberikan untuk mendaftarkan diri sebagai user/ pengguna pada aplikasi ini. Setiap field form harus diisi dengan benar untuk menghindari kesalahan validasi yang nantinya dapat membatalkan proses registrasi. Jika terjadi kesalahan input pada form registrasi ini, maka user akan diarahkan untuk mengisi kembali form registrasi sesuai kriteria/ requirement yang ada. Setelah mengisi semua field yang ada dalam form, tekan tombol register untuk men-submit hasil input form ke dalam database.



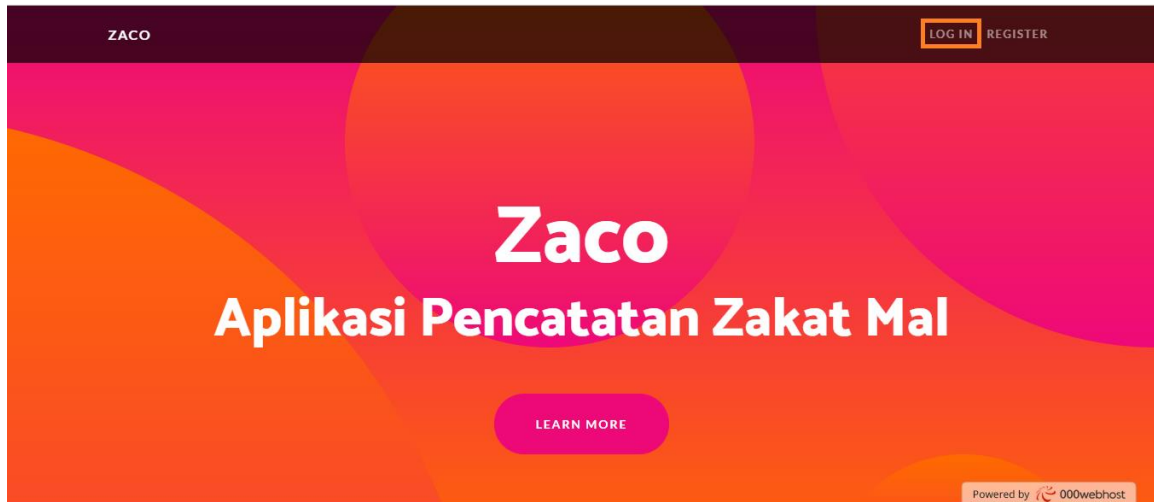
Jika proses registrasi berhasil, maka pengguna akan diarahkan ke dalam laman dashboard/beranda. Laman beranda ini berisi informasi singkat mengenai fungsionalitas dan deskripsi singkat tentang aplikasi ini. Dengan sampainya pengguna ke laman ini, menandakan berhasilnya proses registrasi dan pengguna dapat memanfaatkan seluruh fitur yang ditawarkan oleh aplikasi ini.

B. Login

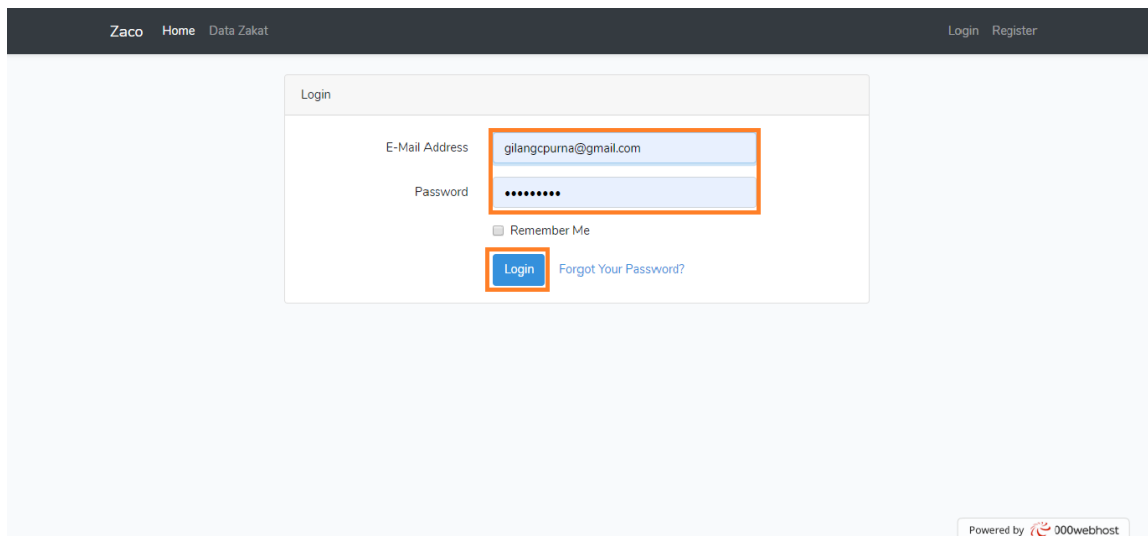
Aktivitas Login memungkinkan pengguna untuk menggunakan akunnya yang telah terdaftar untuk menggunakan berbagai macam fitur yang ada di dalam aplikasi. Dengan melakukan login, pengguna memiliki hak akses penuh terhadap fitur pengolahan pencatatan zakat dan infaq mulai dari menambah data zakat, mengubah data zakat, dan menghapus data zakat.

Aktivitas login sendiri merupakan sebuah proses yang krusial karena dengan melakukan login, pengguna telah melakukan proses autentikasi akun, sehingga akhirnya dapat menggunakan aplikasi.

Untuk melakukan login, Anda dapat mengikuti langkah-langkah yang tertera di bawah ini:

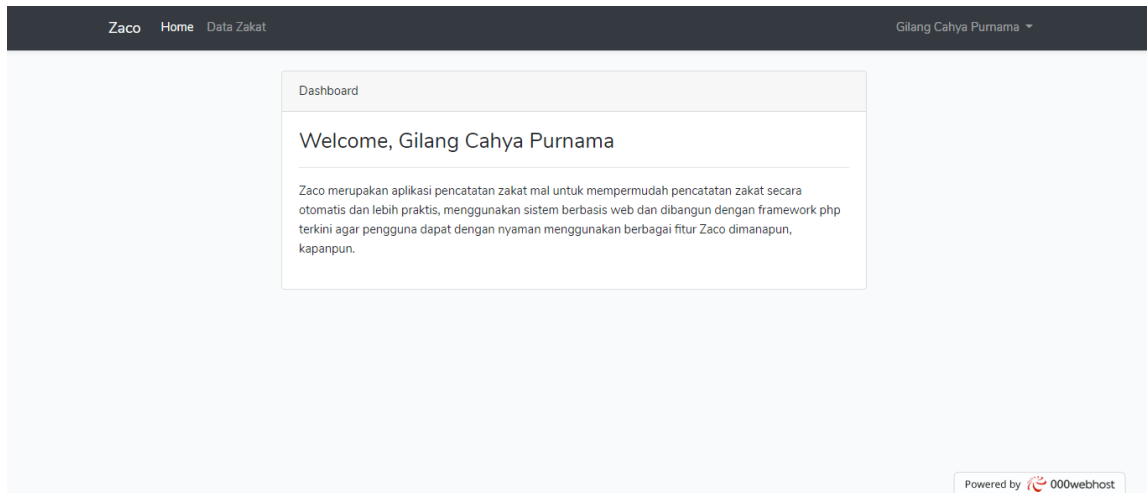


Dari laman landing page, login dapat dilakukan dengan menekan tombol login yang berada di bagian pojok kanan atas landing page aplikasi. Setelah tombol ditekan, pengguna kemudian akan diarahkan pada laman login yang berisi form untuk melakukan login.



Setelah tiba di halaman login, pengguna diharuskan untuk mengisi setiap field pada form yang disajikan untuk menginput data autentikasi akun. Dalam form yang disajikan, terdapat dua field yang harus diisi oleh pengguna, yaitu field email dan field password. Setelah

menginput kedua field dalam form, pengguna dapat menekan tombol login untuk melakukan validasi terhadap data yang diinput oleh pengguna. Jika data yang diinput salah, maka pengguna akan diarahkan untuk kembali mengisi form login samapai data yang dimasukkan sesuai.

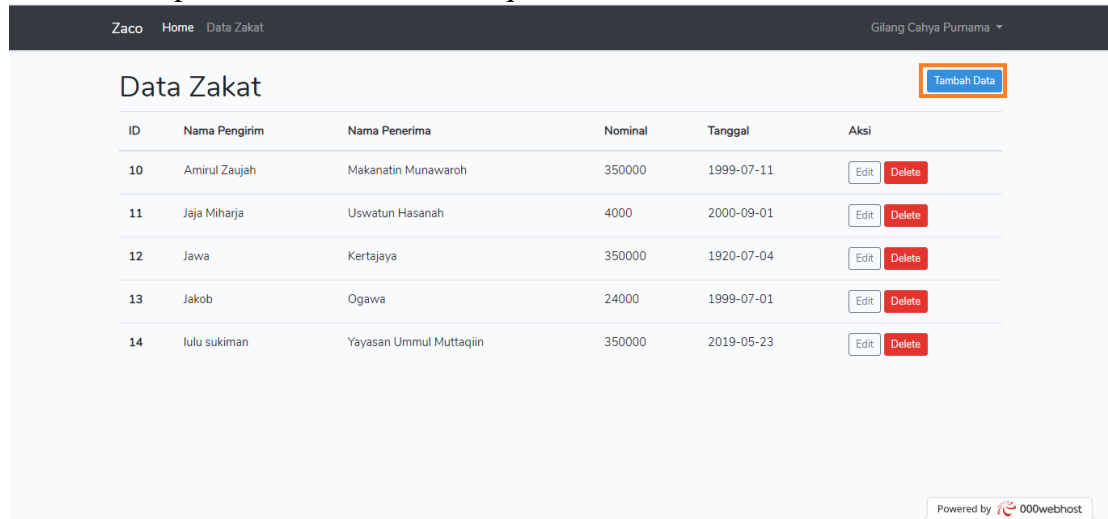


Sama dengan proses registrasi, dalam proses login, pengguna akan diarahkan ke laman home/dashboard setelah proses validasi login berhasil dilakukan. Dengan hadirnya pengguna ke laman dashboard, menandakan bahwa proses login telah selesai dan berhasil tanpa masalah.

C. Mengelola Data Zakat

Fitur utama yang ditawarkan oleh Zaco dan menjadi tujuan utama penggunaan aplikasi ini adalah kemampuannya untuk mengelola pencacatan zakat dan infaq. Secara garis besar, fitur mengelola pendataan zakat ini dapat diklasifikasikan menjadi 3 fungsi utama, yaitu menambah data zakat, mengubah/ mengedit data zakat yang sudah tercatat, dan menghapus data zakat. Berikut ini, kami sajikan pembahsan yang lebih mendalam dan lebih rinci mengenai 3 fungsi utama yang tadi telah disebutkan:

a. Menambah data pencatatan zakat dan infaq



The screenshot shows a web application interface for managing zakat data. At the top, there is a navigation bar with 'Zaco', 'Home', and 'Data Zakat' links, and a user profile 'Gilang Cahya Purnama'. The main heading is 'Data Zakat', with a blue 'Tambah Data' button highlighted in orange. Below the heading is a table with the following data:

ID	Nama Pengirim	Nama Penerima	Nominal	Tanggal	Aksi
10	Amirul Zaujah	Makanatin Munawaroh	350000	1999-07-11	Edit Delete
11	Jaja Miharja	Uswatun Hasanah	4000	2000-09-01	Edit Delete
12	Jawa	Kertajaya	350000	1920-07-04	Edit Delete
13	Jakob	Ogawa	24000	1999-07-01	Edit Delete
14	lulu sukiman	Yayasan Ummul Muttaqin	350000	2019-05-23	Edit Delete

At the bottom right, there is a footer that says 'Powered by 000webhost'.

Dari laman data zakat, proses penambahan data zakat dan infaq dapat dilakukan oleh pengguna dengan menekan tombol tambah data yang terletak di pojok kanan atas laman data zakat ini. Setelah menekan tombol tambah data, pengguna akan diarahkan pada laman tambah data zakat untuk selanjutnya melakukan input data yang akan ditambahkan.



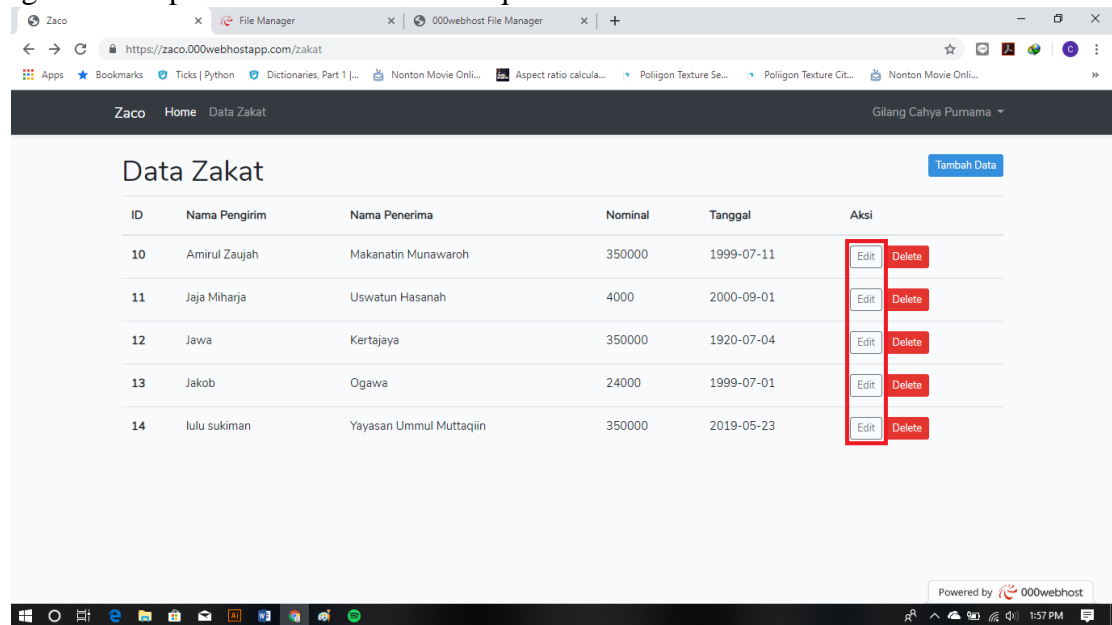
The screenshot shows the 'Tambah Data' form page. The form has four input fields: 'Nama Pengirim', 'Nama Penerima', 'Nominal Zakat', and 'Tanggal Terima'. Each field has a placeholder text: 'Masukkan Nama Pengirim', 'Masukkan Nama Penerima', 'Masukkan Nominal Zakat', and 'yyyy-mm-dd'. A blue 'Submit' button is located at the bottom left of the form. The page also has a navigation bar at the top and a footer at the bottom that says 'Powered by 000webhost'.

Pada laman ini, pengguna diharuskan untuk melakukan input data-data yang diperlukan untuk melakukan penambahan catatan zakat. Field-field yang harus diisi oleh pengguna meliputi field nama pengirim, nama penerima, nominal zakat, dan tanggal penerimaan zakat. Untuk mengisi tiap-tiap field dari form yang disajikan, ada beberapa rule/ketentuan yang harus diperhatikan saat mengisi form. Setiap field-field yang ada dalam form harus diisi dan tidak boleh kosong. Jika ada satu field yang tidak diisi

karena kosong, maka penambahan data zakat dapat berakhir dalam kegagalan, dan pengguna akan diarahkan untuk kembali mengisi form penambahan data. Selain itu, form tanggal terima zakat harus dalam format Date yang telah ditentukan, yaitu yyyy-mm-dd (empat digit angka untuk tahun, dua digit angka untuk bulan, dan dua digit angka untuk hari). Jika input tidak sesuai dengan format yang telah ditentukan, maka pengguna akan kembali diarahkan untuk mengisi form.

Setelah mengisi semua field dalam form sesuai ketentuan, tekan tombol submit yang terletak di bagian bawah form. Jika berhasil, maka pengguna akan diarahkan kembali ke laman data zakat.

a. Mengubah data pencatatan zakat dan infaq



Dari laman data zakat, melakukan edit data pencatatan zakat dan infaq dapat dilakukan dengan menekan tombol edit yang terdapat di sebelah kanan tabel. Setelah tombol

ditekan, sistem akan mengarahkan pengguna pada laman edit data.

Zaco Home Data Zakat Gilang Cahya Purnama

Edit Data

Nama Pengirim
Amirul Zaujah

Nama Penerima
Makanatin Munawaroh

Nominal Zakat
350000

Tanggal Terima
1999-07-11

Submit

Powered by 000webhost

Selanjutnya pengguna harus mengisi setiap field yang ada dalam form yang disajikan. Sama halnya dengan tambah data, dalam laman edit data ini, pengguna juga harus melakukan input data sesuai ketentuan aplikasi. Jika ketentuan-ketentuan tersebut diabaikan, maka proses edit data tidak akan berhasil.

b. Menghapus Data Zakat dan Infaq

Zaco Home Data Zakat Gilang Cahya Purnama

Data Zakat

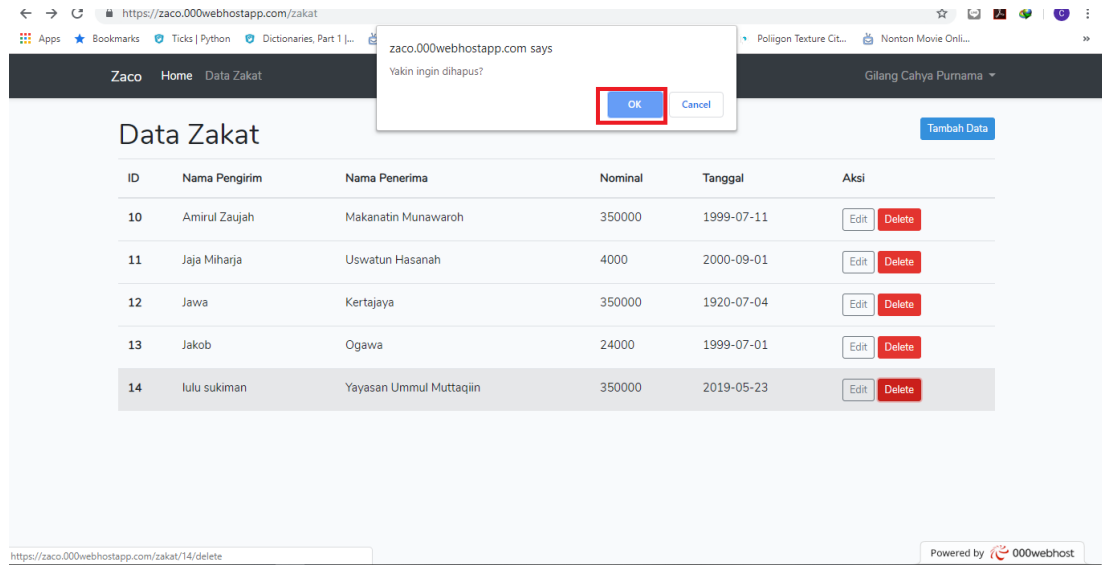
Tambah Data

ID	Nama Pengirim	Nama Penerima	Nominal	Tanggal	Aksi
10	Amirul Zaujah	Makanatin Munawaroh	350000	1999-07-11	Edit Delete
11	Jaja Miharja	Uswatun Hasanah	4000	2000-09-01	Edit Delete
12	Jawa	Kertajaya	350000	1920-07-04	Edit Delete
13	Jakob	Ogawa	24000	1999-07-01	Edit Delete
14	lulu sukiman	Yayasan Ummul Muttaqin	350000	2019-05-23	Edit Delete

Powered by 000webhost

Yang terakhir adalah proses penghapusan data catatan zakat. Untuk melakukan proses hapus data zakat dari laman data zakat dapat menekan tombol delete yang terletak di

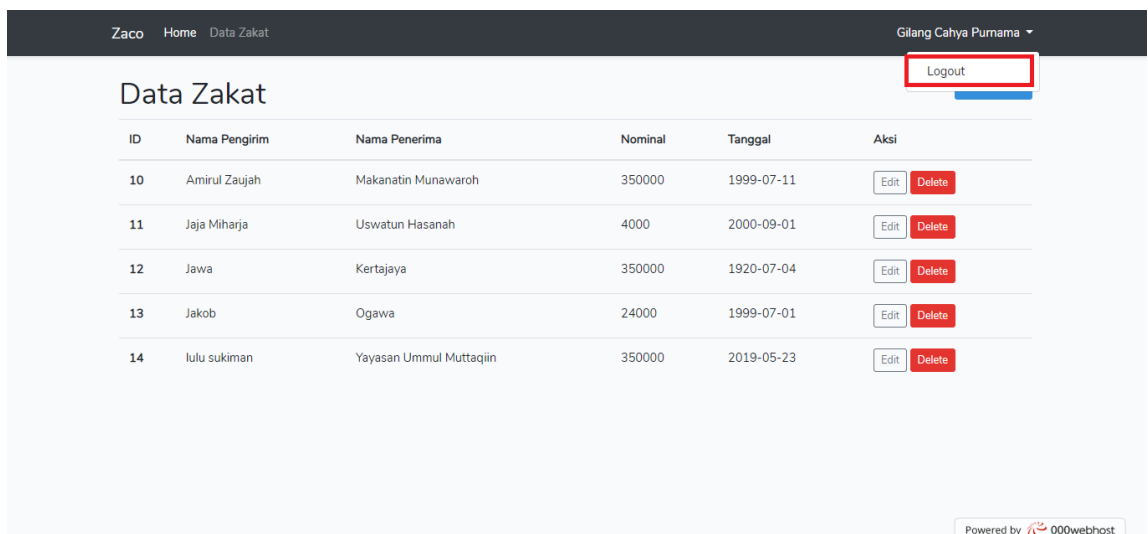
sebelah kanan table dengan tombol berwarna merah.



Selanjutnya, akan muncul pop-up yang menanyakan kepada pengguna apakah pengguna ingin benar-benar menghapus data yang ada. Jika ya, maka tekan tombol OK. Namun, jika Anda ingin membatalkan proses penghapusan data, maka tekan cancel.

D. Logout

Fitur logout berguna untuk mengeluarkan pengguna dari akunnya. Hal ini bertujuan demi alasan keamanan akun pengguna, karena dengan melakukan logout, pengguna telah membatasi hak akses data pada orang lain yang akan menggunakan aplikasi setelah dirinya, pada perangkat yang sama. Pengguna lain juga tidak akan dapat masuk dan merubah data zakat yang ada dalam akun Anda.



Untuk melakukan logout, pengguna dapat menekan nama pengguna akun yang terdapat di bagian pook kanan atas dari navigation bar. Lalu, akan muncul dropdown menu logout yang dapat Anda tekan untuk melakukan logout.



Jika logout berhasil, maka pengguna akan diarahkan pada landing page kembali. Pengguna setelah Anda tidak dapat mengakses data-data yang ada di dalam akun Anda, dan untuk memanfaatkan fitur Zaco secara optimal, pengguna lain harus melakukan login dan registrasi terlebih dahulu, sehingga akun Anda tetap aman.