

Undangan Digital Online (UDO)

Versi 3.0

www.zonacerdas.net

KATA PENGANTAR

Assalamua'alaikum Wr Wb

Allahamdulillah kami ucapkan atas rahmat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan

nikmat nya sehingga aplikasi UDO selesai dibuat. Aplikasi UDO merupakan sebuat aplikasi

berbasis web yang membantu para pengusaha dalam berusaha undangan pernikahan. UDO

memiliki kemampuan untuk mengantikan undangan konvensional/fisik yang selama ini kita

gunakan. UDO merupakan pengembangan dari aplikasi SiDoiNikah.

UDO diharapkan mampu memberikan peluang usaha baru bagi masyarakan terutama dalam

bidang digital. UDO akan terus dikembangkan untuk mendapatkan pelayanan yang baik bagi para

pengusaha undangan digital. Tren saat ini yang sudah memulai meninggalkan kertas dan beralih

ke digital membuat UDO muncul sebagai solusi bagi para pengusaha.

UDO sejatinya memiliki kelebihan dan kekurangan tersendiri, sehingga kami terus berusaha

untuk mengembangkannya. Kami juga menerima masukan dan kritikan dari para pelanggan

aplikasi UDO demi kesempurnaan UDO kedepannya.

Kampar, 19 Juni 2022 Developer

ttd

Khairul Fikri

Profil Developer: khairulfikrizakaria.blogspot.com

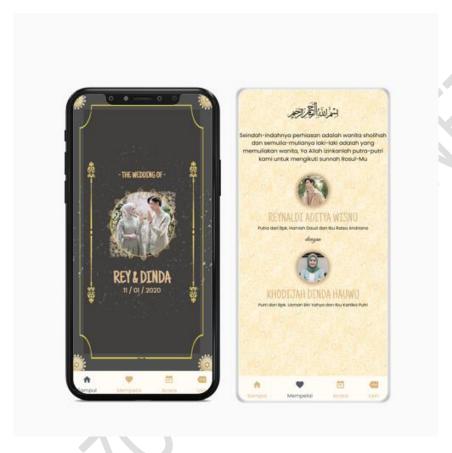
DAFTAR ISI

KAT	A PENGANTAR	2
DAF	ΓAR ISI	3
A.	Apa Itu Undangan Digital Online (UDO)	4
B.	Fitur UDO	4
1.	Banyak Pengguna	4
2.	Kirim Undangan Lewat Whatsapp	4
3.	Fitur Undangan	4
4.	Fitur Untuk Pengguna	5
5.	Fitur Untuk Admin	
C.	Penambahan Fitur Setiap Versi UDO	6
D.	Kebutuhan Untuk Menjalankan UDO	8
E.	Menjalankan UDO Secara Offline	
1.	Import dan Setting database	
2.	Buat Domain Lokal	8
3.	Jalankan UDO	
F. N	Aenjalankan UDO Secara Online	
1.	Buat Domain dan Sub-Domain Di Hosting Anda	
2.	Buat Database di Hosting Anda	
3.	Upload Semua Files UDO ke Hosting Anda	
4.	UDO Siap digunakan	. 12
G.	Akun Demo dan Akun Admin Default	. 12
Н.	Pertanyaan yang Sering Diajukan	. 12
I. P	Preview UDO	. 13

A. Apa Itu Undangan Digital Online (UDO)

Undangan Digital Online yang selanjutnya disingkat dengan UDO merupakan sebuah website jasa layanan undangan pernikahan secara online. Pada umumnya, undangan pernikahan di cetak di percetakan dan berupa kertas. Namun saat ini, undangan pernikahan dibuat berupa bentuk website yang bisa diakses oleh siapapun dan kapanpun. Tentunya undangan berupa website ini menjadi lebih irit biaya dan efisien, apabila dibandingkan dengan undangan konvensional.

Undangan kertas pada umumnya, ada satu orang yang membagikan kerumah-rumah para tamu undangan. Namun, jika udangan digital ini, pengantin dengan mudah mengirim ke semua para tamu undangan melalui nomor Whatsapp mereka. Sehingga menghemat waktu, biaya dan tenaga.



Contoh Tampilan Undangan Digital

B. Fitur UDO

Saat ini UDO memiliki beberapa fitur yang tersedia dan berikut fitur yang tersedia dan berikut penjelasan fitur-fitur tersebut:

1. Banyak Pengguna

Memiliki website UDO memastikan Anda untuk berbisnis jasa layanan undangan layaknya seperti percetakan undangan konvensional. Sehingga tentunya website UDO harus bisa digunakan oleh banyak pelanggan. UDO telah didesain agar semua calon pelanggan (pengantin baru) bisa melakukan order undangan digital sendiri dan kapanpun saja.

2. Kirim Undangan Lewat Whatsapp

Undangan digital ini bisa dikirim ke para tamu undangan melalui kontak Whatsapp mereka. Selain itu, para Pengguna bisa kirim undanganya ke media sosialnya.

3. Fitur Undangan

Undangan digital ini memiliki beberapa fitur yaitu:

- a. Halaman Utama, berisi nama tamu undangan dan foto pengantin.
- b. **Halaman Sampul**, berisi nama pengantin, foto pengantin dan tanggal acara pernikahan.
- c. Halaman Mempelai, berisi informasi dari kedua mempelai/pengantin.

- d. Halaman Acara, berisi informasi hari dan tempat acara pernikahan.
- e. Halaman Ucapan, berisi doa dan ucapan selaman dari para tamu undangan.
- f. Halaman Album, berisi foto-foto dan video pengantin.
- g. **Halaman Cerita Kita**, berisi cerita cinta kedua pengantin dari berkenalan hingga pernikahan.
- h. Halaman Lokasi, berisi maps lokasi tempat acara pernikahan.
- i. **Halaman Bingkisan**, berisi daftar bank/E-Money milik pengantin dan para tamu bisa mengirim bingkisan hadiah ke pengantin.
- j. **Musik,** undangan bisa memainkan otomatis musik pilihan dari pengguna.
- k. Google Recaptcha, berfungsi mencegah spam di fitur Do'a dan Ucapan.

4. Fitur Untuk Pengguna

UDO menyediakan menu berisi layanan untuk memudahkan Pengguna mengatur undangan digital mereka. Beberapa menu fitur tersebut yaitu:

- a. **Dashboard**, berisi informasi jumlah pengunjung dari tamu undangan, jumlah ucapan do'a serta ucapan selamat dari tamu undangan.
- b. **Kirim Undangan**, berisi layanan untuk mengirim undangan ke para tamu oleh pengguna.
- c. **Testimoni**, berisi penilaian dari pengguna terhadap layanan UDO.
- d. Website > Tampilan, berisi tema undangan yang dapat dipilih oleh Pengguna.
- e. **Website > Pengaturan**, berisi pengaturan domain undangan digital, sepatah kata, aktif/nonaktif fitur undangan dan musik background undangan.
- f. Website > Mempelai, berisi tempat upload foto pengantin dan data diri pengantin.
- g. Website > Acara, berisi pencatatan data tanggal, lokasi dan maps acara pernikahan.
- h. **Website > Album**, berisi tempat upload 10 foto pengantin dan link youtube video pengantin.
- i. Website > Cerita, berisi list cerita cinta dari pengantin.
- j. **Website > Bingkisan**, berisi penambahan data bank/E-Money milik pengantin.
- k. **Pengunjung > Riwayat**, berisi informasi tamu undangan yang telah melihat udangan digital pengantin.
- I. Pengunjung > Doa dan Ucapan, berisi list ucapan doa dan selamat dari para tamu.

5. Fitur Untuk Admin

UDO menyediakan menu berisi layanan untuk memudahkan Admin mengatur Layanan UDO ke Pengguna. Beberapa menu fitur tersebut yaitu:

- a. **Dashboard**, berisi informasi total keuntungan, total pengguna, pembayaran pengguna yang perlu dikonfirmasi.
- b. **Data Pengguna > List Pengguna**, berisi Daftar Pengguna yang terdaftar.
- c. Data Pengguna > Pembayaran, berisi catatan orderan pengguna baru dan perlu untuk dikonfirmasi.
- d. **Pengaturan UDO > Paket**, berisi pengaturan paket UDO untuk para pengguna. Pengaturan berupa harga undangan, lama aktif, dan lainnya.
- e. **Pengaturan Website > Umum**, berisi pengaturan logo website, judul website, kata kunci, nama pemiliki dan pengaturan SEO website.
- f. **Pengaturan Website > Widget**, berisi pengaturan widget yang tampil dihalaman utama UDO seperti tentang kami dan kontak kami.
- g. **Pengaturan Website > Bank Admin**, berisi pengaturan informasi data bank Admin tempat para pengguna membayar jasa UDO.
- h. **Pengaturan Website > Database**, berisi layanan pengosongan database seperti semula. Ini dibutuhkan jika Admin selesai mencoba membuat order-order percobaan dan ingin menghapus jejak percobaan tersebut.

C. Penambahan Fitur Setiap Versi UDO

Versi	Pengunjung Umum	Undangan	Dashboard Pengguna	Dashboard Admin
1.0	Halaman: Beranda, Tema, Order, Tutorial Maps, Tutorial Youtube	Halaman : Utama, Sampul, Mempelai, Acara, Ucapan, Album, Cerita Kita, Lokasi	Halaman: Dashboard, Kirim Undangan, Testimoni, Website > Tampilan, Website > Pengaturan, Website > Mempelai, Website > Acara, Website > Album, Website > Cerita, Pengunjung > Riwayat, Pengunjung > Doa dan Ucapan	Halaman: Dashboard, Data Pengguna > List Pengguna, Data Pengguna > Pembayaran, Pengaturan UDO > Paket, Pengaturan Website > Umum, Pengaturan Website > Widget, Pengaturan Website > Bank Admin, Pengaturan Website > Database.
	Tema Website : Biru	Tema Undangan: Bunga Hijau, Bunga HW, Bunga Pink, Bunga Teal, Cahaya Emas, Coklat Manis, Elegan Emas, Belap Bercahaya, Mawar Biru, Mawar Merah	Tema Website : Biru	Tema Website : Biru
		Musik Background, Google ReCaptcha Halaman: Bingkisan	Halaman : Bingkisan	Halaman: Pengaturan Website >
2.0		Tidianian F Bingikisan	Tida Tida Tida Tida Tida Tida Tida Tida	Widget > Home. Pengaturan Website > Umum (+ Fitur Ganti Tema)
	Tema Website : Happy, OlMoP,		Tema Website: Happy, OlMoP, Purple,	Tema Website : Happy, OlMoP,
	Purple, Sunny Tombol ganti tema website		Sunny Upgrade Paket UDO	Purple, Sunny Upgrade Paket UDO
3.0	Halaman Beranda : Perbaikan tamilan Testimoni		Opgrade Paket ODO	Halaman Dashboard : Perbaikan dan penambahan statistik. Halaman Data Pengguna : Penambahan fitur aksi.
		Tambahan Fitur : Blokir kata tidak pantas di Doa dan Ucapan	Tambahan Fitur: - Blokir kata tidak pantas di Testimoni. - 6 Musik baru.	

WALLE BOLL OF THE STATE OF THE

D. Kebutuhan Untuk Menjalankan UDO

UDO merupakan aplikasi berbasis web sehingga membutuhkan beberapa hal agar bisa berjalan dengan maksimal. Berikut kebutuhan untuk menjalankan aplikasi UDO:

- [sistem] PHP Support versi 7.4 keatas
- [sistem] Database MariaDB MySQLi
- [pengguna dan admin] Browser seperti Crhome, Firefox atau sejenisnya.
- [admin saat development] Editor Teks seperti Notepad, Visual Studio atau sejenisnya.

E. Menjalankan UDO Secara Offline

Sebelum website UDO digunakan oleh calon pelanggan kita, maka akan ada beberapa pengaturan yang perlu dilakukan oleh Anda.

1. Import dan Setting database

Pastikan Anda sudah menginstall aplikasi Xampp dan aplikasi editor text seperti Notepad++ atau Visual Studio. Selanjutnya jalankan Xampp dan kunjungi http://localhost/phpmyadmin untuk membuat database base.

Buat database baru dengan nama **udo** dan lakukan import sql ke dalam database tersebut. Selanjutnya salin semua source code UDO ke folder **C:\xampp\htdocs**. Kemudian buka file **C:\xampp\htdocs\app\config\database.php** dan lakukan pengaturan nama database apabila Anda merubah dari **udo** menjadi yang lain.

```
Run Terminal Help
 ♠ Database.php ×
  app > Config > 🦛 Database.php
   37
              /* PENGATURAN OFFLINE */
   38
                   'hostname' => 'localhost',
                  'username' => 'root',
                   'password' => '
   41
                   'database' => 'udo',
   42
   43
              /* PENGATURAN ONLINE * /
   45
                  'hostname' => 'localhost',
'username' => '',
   46
   47
                   'password' =>
   48
                   'database' => '',
   50
```

2. Buat Domain Lokal

Sehubungan dengan masih offline, maka kita butuh domain lokal untuk bisa menjalankan website UDO ini. Domain lokal ini hanya bisa diakses secara offline dan dikomputer kita saja. Ada tiga domain yang diperlukan yaitu **domain utama, domain admin** dan **domain undangan**.

Jika kita memiliki domain online seperti udo.com maka tiga domainnya menjadi udo.com, owner.udo.com, dan buka.udo.com. Sehingga kesimpulannya, satu domain top dan dua sub domain. Sekarang lakukan pengaturan untuk domain lokalnya. Silahkan buka files C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts.files dan lakukan penambahan text seperti dibawah ini:

```
C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts - Notepad-
File Edit Search View Encoding Language S

hosts 

1 127.0.0.1 localhost
2 127.0.0.1 udo.com
3 127.0.0.1 owner.udo.com
4 127.0.0.1 buka.udo.com
5
```

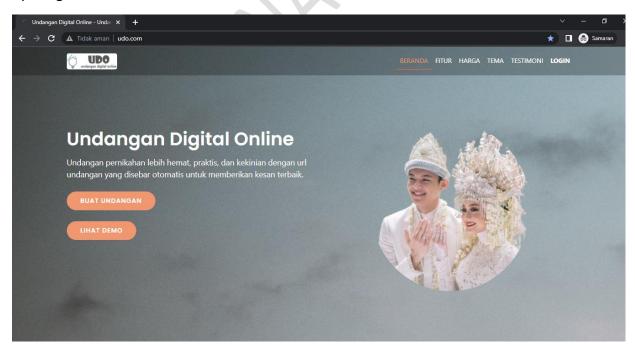
Berbeda dengan komputer yang memiliki sistem operasi selain Windows, misalnya Linux. File hosts diatas harus di temukan melalui terminal dengan mengetikkan "nano /etc/hosts" dan tekan tombol enter. Apabila selesai mengedit file hosts seperti diatas, maka jangan lupa unyuk menyimpan/Save.

Lakukan perubahan pada file **C:\xampp\htdocs\app\Config\Constants.php** untuk pengaturan domain lokal tersebut. Ada dua kelompok yang diatur, yaitu domain dengan url lengkap (http://) dan domain tanpa url lengkap. Anda bisa melihat contoh pengaturan pada gambar dibawah ini:

```
Constants.php X
18
 79
      /* PENGATURAN OFFLINE */
      // LINK DOMAIN WITH URL
 80
      define('SITE_UTAMA', 'http://udo.com');
 81
      define('SITE_UNDANGAN', 'http://buka.udo.com');
 82
 83
      define('SITE_ADMIN', 'http://owner.udo.com');
 84
      //DOMAIN ONLY
 85
      define('DOMAIN_UTAMA', 'udo.com');
 86
      define('DOMAIN_UTAMA_WWW', 'www.udo.com');
 87
      define('DOMAIN_UNDANGAN', 'buka.udo.com');
 88
 89
      define('DOMAIN_ADMIN', 'owner.udo.com');
      /**/
 90
 01
```

3. Jalankan UDO

Setelah semua selesai, maka UDO sudah bisa diakses melalui browser Anda seperti Chrome maupun Firefox. Kunjungi halaman utama UDO lokal yaitu http://udo.com dan akan tampil seperti gambar dibawah ini:



F. Menjalankan UDO Secara Online

1. Buat Domain dan Sub-Domain Di Hosting Anda

Setelah memahami cara menjalankan UDO secara offline, diharapkan Anda menjadi mudah untuk menjalankan UDO secara online. Secara online disini bermaksud bahwa UDO diupload di hosting milik Anda sendiri, sehingga dapat diakses dimanapun dan kapanpun saja.

Hal pertama yang dilakukan ialah memastikan domain Anda sudah aktif. Jika sudah, maka buat sub domain yang target (folder root) nya ialah domain utama (folder /public_html). Kami mencontohkan seperti pada gambar dibawah ini:



Selanjutnya, lakukan perubahan pada files **C:\xampp\htdocs\app\Config\Constants.php** seperti yang dicontohkan pada gambar bawah ini. Pastikan bagian settingan UDO Offline telah dimatikan dengan menggunakan kode garis miring dan bintang (/*).

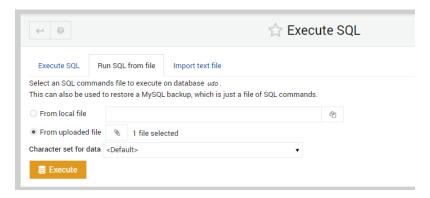
```
Constants.php - htdocs - Visual Studio Code
Run Terminal Help
  Constants.php X
  app > Config > 🦬 Constants.php
          /* PENGATURAN OFFLINE * /
         // LINK DOMAIN WITH URL
    81
          define('SITE_UTAMA', 'http://udo.com');
         define('SITE_UNDANGAN', 'http://buka.udo.com');
    82
          define('SITE ADMIN', 'http://owner.udo.com');
    83
    84
    85
          //DOMAIN ONLY
          define('DOMAIN UTAMA', 'udo.com');
    86
          define('DOMAIN_UTAMA_WWW', 'www.udo.com');
define('DOMAIN_UNDANGAN', 'buka.udo.com');
    87
    88
          define('DOMAIN_ADMIN', 'owner.udo.com');
    89
    90
    91
    92
          /* PENGATURAN ONLINE */
    93
          // LINK DOMAIN WITH URL
          define('SITE_UTAMA', 'https://our-wedding-party.com/');
define('SITE_UNDANGAN', 'https://invitation.our-wedding-party.com/');
    94
    95
    96
          define('SITE_ADMIN', 'https://owner.our-wedding-party.com/');
    97
    98
          // //DOMAIN ONLY
          define('DOMAIN_UTAMA', 'our-wedding-party.com');
          define('DOMAIN_UTAMA_WWW', 'www.our-wedding-party.com');
define('DOMAIN_UNDANGAN', 'invitation.our-wedding-party.com');
   100
   101
   102
          define('DOMAIN_ADMIN', 'owner.our-wedding-party.com');
   103
```

2. Buat Database di Hosting Anda

Sekarang Anda fokus ke domain utama dan disini kami contohkan udo.zonacerdas.net. Buatlah database dan user database serta kata sandinya. Kami akan mencotohkan sebagai berikut:

Nama database : udo
User : userdb
Password : user1234

Kemudian, lakukan **import** dari **database** dari **localhost ke hosting** Anda. Setiap penyedia hosting akan memiliki tampilan yang berbeda dengan penyedia hosting lainnya. Pada gambar dibawah kami contohkan salah satunya.

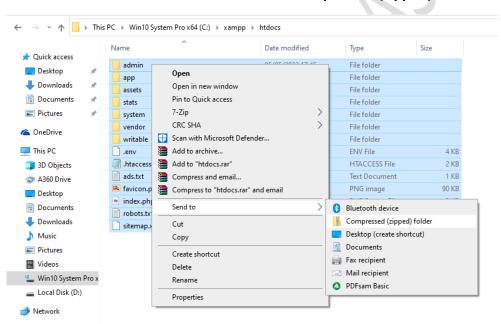


Selanjutnya, buka files **C:\xampp\htdocs\app\config\database.php** dan lakukan pengaturan untuk database secara online. Sebagai contoh, lihat pada gambar dibawah dan pastikan pengaturan database secara offline telah dimatikan.

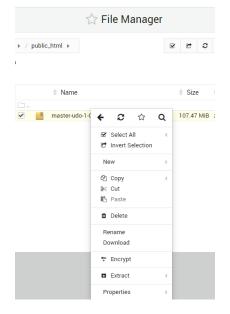
```
Run Terminal Help
                                             Databas
  Database.php X
   app > Config > 🦬 Database.php
    37
               /* PENGATURAN OFFLINE * /
                    'hostname' => 'localhost',
'username' => 'root',
    39
                    'password' => ''
                    'database' => 'udo',
    41
    42
    43
    44
               /* PENGATURAN ONLINE */
    45
                    'hostname' => 'localhost',
    46
                    'username' => 'userdb',
    47
                    'password' => 'user1234',
    48
                    'database' => 'udo',
    49
    50
```

3. Upload Semua Files UDO ke Hosting Anda

Setelah semua diatur untuk UDO secara Online, maka tinggal upload ke hosting kita. Sebelumnya, lakukan kompres semua files UDO yang ada di folder C:\xampp\htdocs\ dengan cara pilih semua dan klik kanan. Pilih menu Send to > Compressed (zipped) folder.

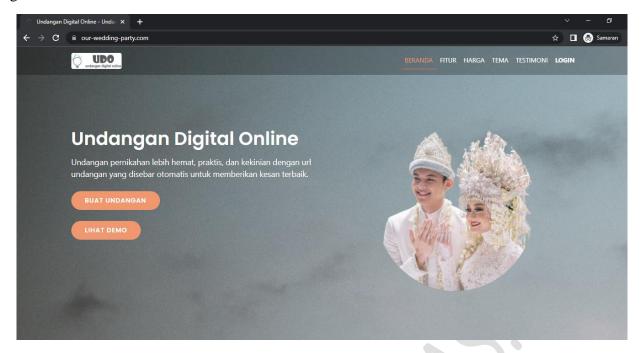


Pastikan Anda **mengupload files UDO ke folder public** hosting Anda dan kemudian lakukan **ekstrak files** seperti gambar dibawah ini:



4. UDO Siap digunakan

Setelah semua file UDO di upload ke hosting, maka tinggal mencoba akses UDO melalui browser dengan mungunjungi domain Anda tersebut. Kami mencontohkannya seperti pada gambar dibawah ini:



G. Akun Demo dan Akun Admin Default

Saat pertama kali digunakan, akun pengguna hanya memiliki 1 akun Demo saja dan 1 akun Admin. Berikut detail akun tersebut:

Akun Admin

Url akses : http://owner.udo.com/login atau link aturan Anda sendiri sebelumnya diatas.

Username: adm1ku2@gmail.com

Password : s#eCM.s/s

Akun Pengguna

Url akses : http://udo.com/login atau link aturan Anda sendiri sebelumnya diatas.

Username: demo12admin@gmail.com

Password : de4Amc,s

H. Pertanyaan yang Sering Diajukan

Berikut kami himpun pertanyaan-pertanyaan yang sering ditanyakan oleh pelanggan kami mengenai source code UDO:

Apakah UDO bisa untuk Programmer Pemula?

Ya bisa, karena settingan untuk menjalankan UDO hanya dua langkah yaitu setingan database dan domain. Pengaturan UDO selanjutnya bisa via website tanpa harus coding.

Dimana saya bisa melihat contoh tampilan undangan dari UDO?

Bisa dilihat di website https://our-wedding-party.com

Menggunakan bahasa pemrograman apa?

Bahasa pemgrograman PHP

Menggunakan framwork CMS apa?

Menggunakan Codeigniter

Apa saja yang diperlukan menjalankan UDO secara offline?

Butuh aplikasi Xampp/sejenisnya, Editor teks seperi Notepad/Visual Studio dan Browser Chrome/sejenisnya.

Apa saja yang diperlukan menjalankan UDO secara online?

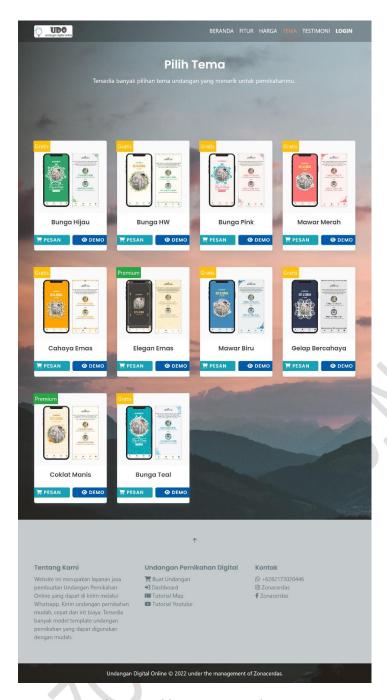
Butuh hosting dan domain.

I. Preview UDO

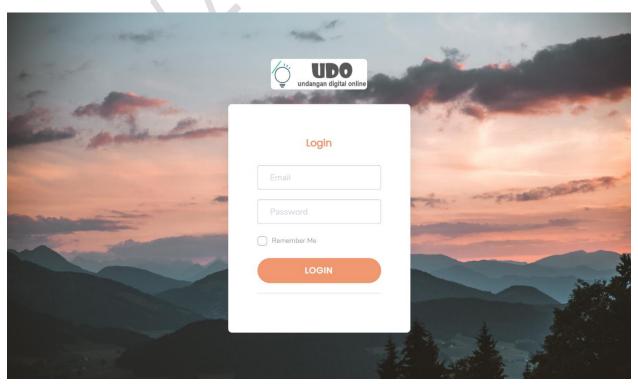
Berikut ini beberapa tampilan dari aplikasi UDO versi 3.0:



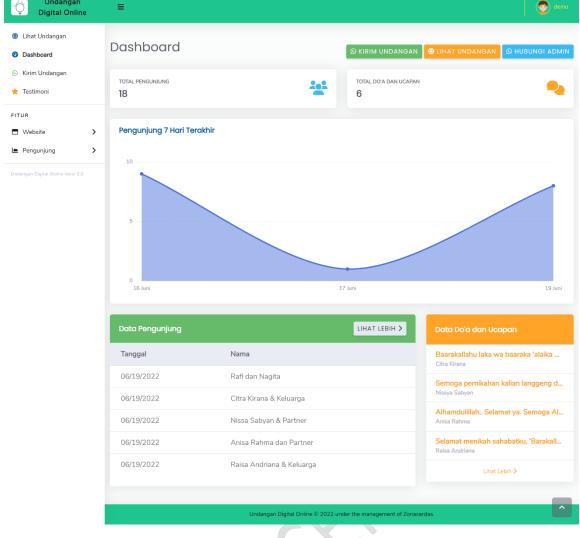
Halaman Home



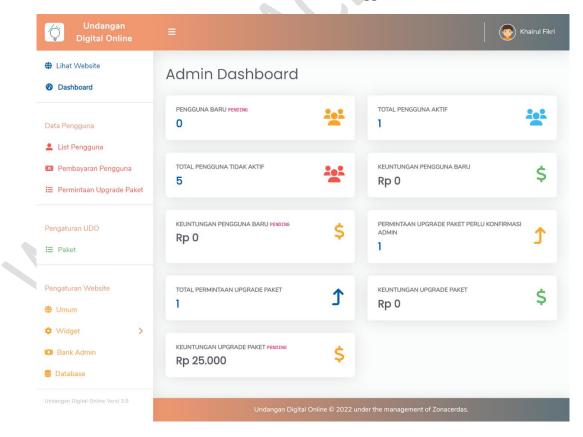
Halaman Pilihan Tema Undangan



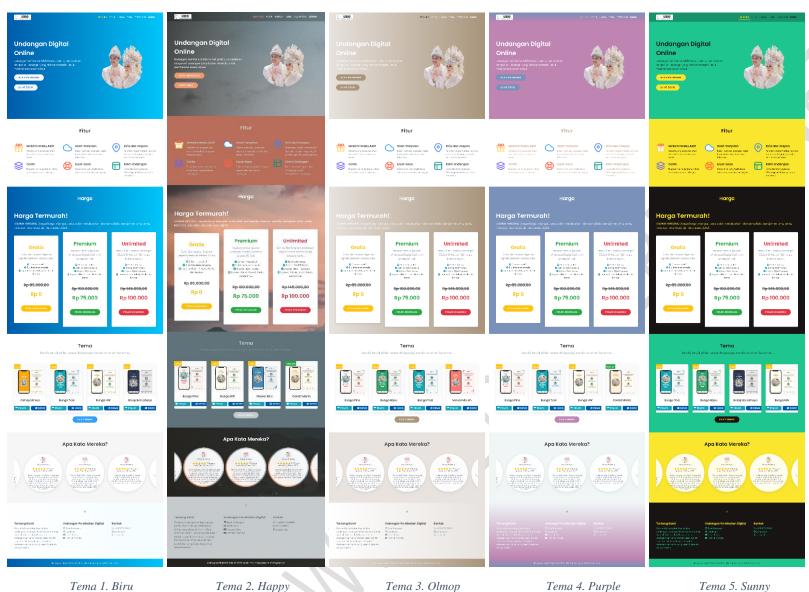
Halaman Login



Halaman Dashboard Pengguna



Halaman Dashboard Admin



Tema 1. Biru Tema 2. Happy Tema 3. Olmop Tema 4. Purple