

WEBSITE PEMBUATAN DAN PENYEBARAN UNDANGAN PESTA *ONLINE*

BUKU LAPORAN

Program studi DIV Teknik Informatika

Oleh

Woro Isti Rahayu, ST., M. T

105.79.681

Hanif Wavian Pratama

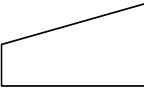
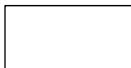
1.18.4.058

Nabilla

1.18.4.075

DAFTAR SIMBOL

- 1. Tabel Simbol *Flowmap***

Simbol	Nama Simbol	Keterangan
	Terminal	Permulaan / akhir program
	Manual <i>Input</i>	Pemasukan data secara manual <i>on-line keyboard</i>
	Operasi Manual	menunjukkan pengolahan yang tidak dilakukan oleh komputer
	<i>Document</i>	<i>input</i> berasal dari dokumen dalam bentuk kertas atau <i>output</i> dicetak ke kertas.
	Proses	menunjukkan pengolahan yang dilakukan oleh komputer
	<i>Database</i>	<i>input</i> atau <i>output</i> yang menggunakan Drum Magnetik.
	Penghubung	penyambungan proses dalam lembar / halaman yang sama.
	<i>Decision</i>	memilih proses berdasarkan kondisi yang ada.
	Data	menyatakan proses <i>input /output</i> tanpa tergantung dengan jenis peralatannya.
	Arrows	Menunjukkan arus data antar simbol/proses.
	<i>Connector (off page connector)</i>	Digunakan untuk penghubung dalam satu halaman.



Preparation

Pemberian nilai awal suatu *variabel*.

2.Tabel Simbol Data Flow Diagram

Simbol	Pengertian	Keterangan
	Sistem	Menunjukan sistem.
	Eksternal <i>entity</i>	Menunjukan bagian luar sistem atau sumber input dan output data.
	Garis aliran	Menunjukan arus data antar simbol/proses.
	Data Storage	Digunakan untuk menyimpan arus data atau arsip seperti file transaksi, file induk atau file referensi dan lain-lain.
	Proses	Suatu proses yang dipicu atau didukung oleh data.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayat-Nya penulis dapat menyelesaikan buku laporan Proyek 2, yang berjudul “Website Pembuatan dan Penyebaran Undangan Pesta *Online*” untuk memenuhi syarat kelulusan mata kuliah Proyek 2. Dalam penulisan laporan Proyek 2 ini penulis menghadapi berbagai kendala. Salah satunya adalah kesulitan dalam memperoleh data-data dan informasi serta keterbatasan ilmu yang dimiliki penulis. Akan tetapi penulis berusaha dengan kemampuan yang penulis miliki untuk menyelesaikan laporan ini. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Kedua Orang tua kami, yang telah memeberikan dukungan baik moril maupun materil.
2. Dr. Ir. Agus Purnomo.,M.T. selaku Direktur Politeknik Pos Indonesia.
3. Bapak. M. Yusril Helmi Setyawan, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi DIV Teknik Informatika.
4. Bapak Rolly Maulana Awanga, S. T., M. T. selaku Koordinator Proyek 2.
5. Ibu Woro Isti Rahayu, ST., M.T. selaku dosen pembimbing Proyek II yang telah memberikan pengarahan dan membimbing kepada penulis.
6. Bapak M. Harry K Saputra, S. T., M. T. I. selaku Dosen Penguji Proyek II

7. Syafrial Fachri Pane, S.T., M. T. I. Selaku Dosen wali kelas 2A
Teknik Informatika

8. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari akan banyaknya kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Ini mengingat keterbatasan pengetahuan, pengalaman serta kemampuan penulis, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para penulis pada khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Bandung, 29Januari 2020

Penyusun

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring berkembangnya teknologi dan zaman, pada abad pertengahan di Eropa seseorang akan membayar mahal seorang Rahib atau ahli kaligrafi dan tulis menulis untuk membuat sebuah undangan pernikahan. Kemudian undangan itu dikirim dengan diantar oleh seorang kurir. Saat itu sebuah undangan pernikahan dinilai sangat berharga.

Aplikasi undangan *online* merupakan aplikasi untuk memudahkan masyarakat/pengguna untuk mengabari keluarga/kerabat terdekat untuk menghadiri acara tersebut dan mendisain undangan pernikahan tersebut. Masyarakat/pengguna jadi lebih mudah dan tidak memakan banyak waktu.

Surat merupakan alat komunikasi yang disampaikan secara tertulis, berisi bahab informasi berupa berita, laporan, pemberitahuan, perintah, pesanan, keputusan, undangan dan permohonan yang lazimnya harus dikirimkan atau disampaikan kepada pihak lain. Ada juga yang mengatakan bahwa surat adalah sarana komunikasi untuk menyampaikan informasi tertulis oleh suatu pihak kepada pihak lain.

Ada juga yang berpendapat mengenai pengertian surat sebagai suatu sarana untuk menyampaikan informasi secara tertulis dari pihak satu ke

pihak yang lain. Informasi dalam surat tersebut bisa berupa pemberitahuan, pernyataan, permintaan, laporan, pemikiran, sanggahan, dan sebagainya.

Tidak seperti undangan pada umumnya yang berupa cetakkan atau *hard copy*, fisik undangan digital dapat dilihat dan diakses kapan saja. Menggunakan perangkat *smart phone* maupun tablet. Penyebarannya juga lebih ringkas, yakni dengan cara *online* via internet. Hal itu tentu memudahkan bila Anda ingin memberikan undangan pada kebarabat yang berada di luar kota atau luar negeri.

Biaya juga terbilang ekonomis. Untuk undangan digital, Anda dapat memilih desain sendiri. Tentunya masing-masing memiliki kelebihan tersendiri. Maksimal undangan yang akan dikirim tidak terbatas.

1.2 Identifikasi Masalah

Dilihat dari latar belakang diatas, maka terdapat permasalahan-permasalahan sebagai berikut:

1. Pembuatan undangan konvensional membutuhkan biaya lebih mahal.
2. Dalam penyebaran udangan lebih memakan waktu.
3. Format undangan kurang modern.

1.3 Tujuan

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah yang ada tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mengurangi biaya pencetakan undangan.
2. Mempersingkat waktu dalam penyebaran undangan.
3. Format undangan lebih banyak pilihan / modern.

1.4 Ruang Lingkup

Cakupan aplikasi undangan *online* adalah Membuat undangan secara *online* untuk menyebarkan secara luas dimesdia sosial.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan analisis ini disusun dalam 5 bab dan bagian akhir terdapat daftar pustaka, lampiran, dan tabel-tabel. Dimana di tiap bab tersebut akan dibagi lagi menjadi sub-bab yang akan dibahas secara terperinci. Berikut merupakan sistematika dari masing-masing dan keterangan singkatnya.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan membahas mengenai: Latar Belakang Masalah, yaitu menjelaskan secara umum mengenai analisis yang akan dibahas pada makalah ini serta metode yang digunakan untuk menyelesaikan masalah tersebut. Selanjutnya identifikasi Masalah, yaitu menjelaskan apa saja yang akan dibahas dalam makalah ini, Dan tujuan, yaitu menjelaskan tujuannya dibuat makalah ini. Serta ruang Lingkup, yaitu membatasi masalah yang akan dibahas agar tidak rancu. Sistematika Penulisan, untuk menjelaskan pokok-pokok pembahasan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan menjelaskan tentang teori-teori yang mendukung makalah yang dibuat dapat berupa dari jurnal, buku dan lain-lain.

BAB III ANALISIS

Bab 3 menjelaskan tentang proses untuk menentukan bentuk dari kebutuhan sistem baik berupa kebutuhan pada saat membangun

maupun pada saat implementasi, dan juga menjelaskan perancangan sistem yang akan dibuat terdiri dari perancangan alir program algoritma dan data

BAB IV IMPLEMENTASI

Bab 4 akan menjelaskan tentang implementasi yang terdiri dari alat-alat pendukung, linkungan, implementasi, tampilan antar muka dan petunjuk pemakaian. Bab ini juga membahas tentang pembahasan hasil pengujian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab yang terakhir berisi tentang pencapaian tujuan dari sistem yang dibuat dan berisi penjelasan tentang hal-hal yang dirasa belum sempurna atau tidak tercapai

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 TINJAUAN PUSTAKA

Website pembuatan dan penyebaran undangan pesta online merupakan website untuk menyediakan jasa pembuatan dan penyebaran undangan pesta via *online* yang dapat memudahkan dalam mendesain dan menyebarkan, sehingga *user* dimudahkan dalam segi biaya dan tidak memakan waktu.

Website pembuatan dan penyebaran undangan pesta online ini digunakan untuk *user* dalam menyebarkan dan memilih desain/ membuat undangan secara online sehingga *user* tidak perlu membutuhkan waktu yang lama dan mengurangi dalam segi biaya.

Sehingga *website* ini mempermudah *user* untuk memilih desain undangan/ membuat dan menyebarkan undangan via *online*. Dengan menggunakan *website* ini *user* diperlakukan dalam segi biaya dan penghematan waktu.

undangan pernikahan online memang belum sepenuhnya populer dibandingkan dengan undangan biasa dan masih digunakan sebagai pelengkap undangan kertas. Penyebabnya karena tingkat formalitas undangan via website masih dirasa kurang dibandingkan dengan undangan menggunakan kertas. Undangan pernikahan dari waktu ke waktu selalu mengalami perubahan. Sebelum ada tulisan, cara mengundang

dilakukan secara lisan, dari mulut ke mulut . Setelah orang Tionghoa menemukan kertas, pergeseran mulai terjadi. Sedikit demi sedikit orang mulai menggunakan media kertas sebagai cara yang lebih efisien. Nggak perlu ribet ke sana ke mari mencari alamat, tinggal cetak dan kirim.

2.2 Basis Data

Basis Data adalah berupa kumpulan data yang didalamnya terdapat satu atau lebih table yang terhubung antara satu dengan yang lainnya, yang mana pada setiap Pengguna/User diberi hak akses untuk bisa menggunakannya diantaranya seperti Edit, Delete, Update (Mengubah, Menghapus, Memperbarui) dan lainnya pada beberapa table tersebut.

2.3 Website

Website adalah suatu dokumen berupa kumpulan halaman web yang saling terhubung dan isinya terdiri dariberbagai informasi berbentuk teks, suara, gambar, video, dan lainnya, dimana semua data tersebut disimpan pada server hosting.

2.4 PHP

Hypertext Preprocessor atau di singkat PHP adalah suatu bahasa pemerograman yang digunakan untuk membuat web dinamis, walau bisa juga digunakan untuk membuat program lain. Tentunya bahasa pemerograman PHP berbeda dengan HTML, pada PHP Script/kode yang dibuat tidak dapat di tampilkan pada halaman/muka website begitu saja, tapi harus diproses terlebih dahulu oleh web server lalu di tampilkan dalam bentuk halaman website di web browser, Script PHP juga dapat di sisipkan

pada HTML dan script PHP selalu diawali dengan <?php dan di akhiri dengan ?>

2.5 Data Flow Diagram

Data Flow Diagram merupakan suatu alat yang digunakan untuk menggambarkan aliran data yang ada dalam sistem suatu proses yang dilakukan oleh suatu proses yang dilakukan oleh suatu sistem. Untuk dapat membuat DFD diperlukan simbol-simbol untuk menggambarkan aliran data (Whitten 2004:34).

2.6 Flowmap

Flowmap adalah campuran peta dan flow chart yang menunjukkan pergerakan benda dari satu lokasi ke lokasi lain, seperti jumlah orang dalam migrasi, jumlah barang yang diperdagangkan, atau jumlah paket dalam jaringan. Flowmap menolong analisis dan programmer untuk memecahkan masalah ke dalam segmen-segmen yang lebih kecil dan menolong dalam menganalisis alternatif-alternatif lain dalam pengoprasiannya.

2.7 Transaksi

transaksi adalah suatu aktivitas perusahaan yang dapat menimbulkan perubahan pada posisi harta atau keuangan perusahaan tersebut. Aktivitas transaksi tersebut misalnya membeli, menjual, membayar gaji pegawai, dan membayar berbagai jenis biaya lainnya.

Setiap aktivitas transaksi selalu dilakukan administrasi transaksi. Dalam hal ini, administrasi transaksi adalah aktiitas mencatat perubahan keuangan yang dilakukan secara teliti dengan menggunakan metode tertentu.

2.8 Penyebaran

Tidak seperti undangan pada umumnya yang berupa cetakan atau *hard copy*, fisik undangan digital dapat dilihat dan diakses kapan saja. Menggunakan perangkat *smart phone* maupun tablet. Penyebarannya juga lebih ringkas, yakni dengan cara *online* via internet. Hal itu tentu memudahkan bila Anda ingin memberikan undangan pernikahan pada kerabat yang berada di luar kota atau di luar negeri.

Pilihan layout undangannya beragam. Anda hanya perlu mengirimkan foto, keterangan waktu, lokasi dilaksanakannya resepsi pernikahan. Untuk kualitas tampilan dan keakuratan pengiriman undangan, tentunya cepat dan bagus.

2.9 Undangan

Undangan adalah sebuah ajakan berbentuk selebaran atau surat, yang biasanya digunakan untuk mengajak orang-orang agar menghadiri suatu acara tertentu. Kartu Undangan merupakan suatu yang harus ada ketika membuat sebuah acara, agar orang-orang yang diundang tersebut mengetahui acara yang akan diadakan. Saling memberikan informasi merupakan suatu bentuk dalam berkomunikasi. Dalam memberikan informasi dapat dilakukan dengan lisan maupun tertulis.

2.10 Online

Online adalah istilah saat kita sedang terhubung dengan internet atau dunia maya, baik itu terhubung dengan akun media sosial kita, email dan berbagai jenis akun lainnya yang kita pakai atau gunakan lewat internet. media online merupakan dimana penyebutan umum kepada media berbasis telekomunikasi dan juga multimedii. Media online ini juga termasuk website, radio-online, pers online, ataupun e-commerce.

2.11 Metode Penelitian

Penelitian ini memiliki batasan-batasan, yaitu pertama, sistem ini mencakup penyediaan desain, pengiriman kepada tamu, pencatatan tamu yang datang (RSVP) dan penyediaan database untuk foto. Kedua, pengiriman undangan kepada tamu dilakukan melalui *swatsapp, Instagram,facebook dan twiter*. Ketiga, untuk desain sesuai permintaan klien, klien akan ditanyai beberapa pertanyaan dan jawaban tersebut akan diolah manual oleh desainer. Keempat, sistem ini diaplikasikan di web server milik website undangan online.

BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1 Analasis System

Analisis system merupakan suatu teknik pemecahan masalah yang menguraikan bagian-bagian komponen dengan mempelajari cara bagian tersebut bekerja dan berinteraksi untuk mencapai tujuan dari sebuah system yang akan dibangun. Tujuan dari tahap analisis adalah untuk mengetahui system informasi serta proses yang terdapat dalam system, hal-hal yang terlibat dalam system serta hubungan yang terjadi antar proses dalam system. Analisis ini juga didefinisikan sebagai proses dalam memahami dan menspesifikasi secara detail apa yang harus dilakukan oleh system.

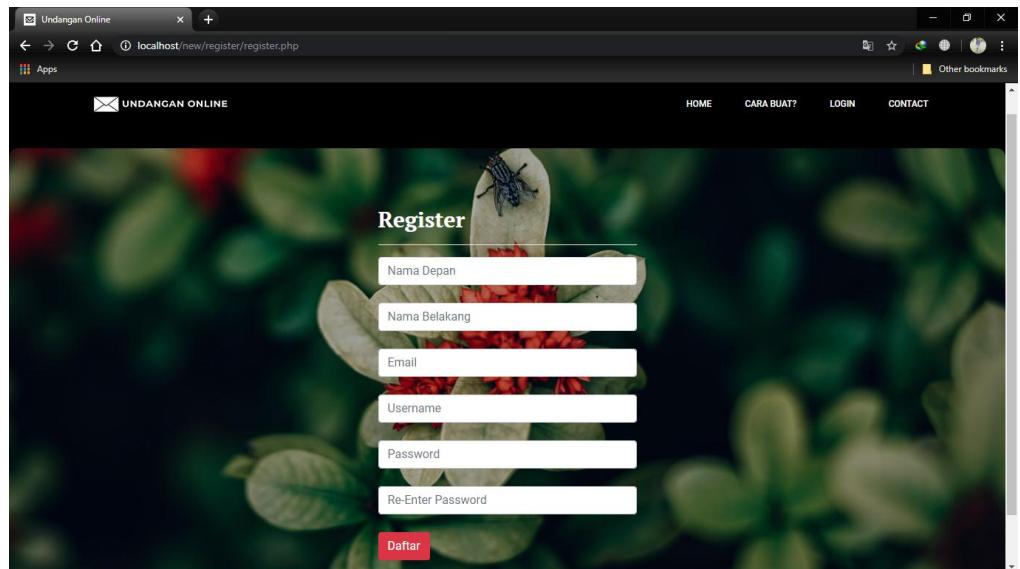
Tahapan analisis system ini merupakan tahap yang penting dan tidak boleh diabaikan jika ingin merancang suatu informasi. Tahap analisis akan menentukan masalah apa yang harus diselesaikan pada suatu organisasi atau perusahaan. Jika terjadi kesalahan pada tahap ini akan mengakibatkan masalah tersebut tetep ada walaupun system informasi yang dibuat telah diimplementasikan. Hal ini yang harus diwaspadai sehingga harus dilakukan tahapan analisis system.

3.1.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan (Current System)

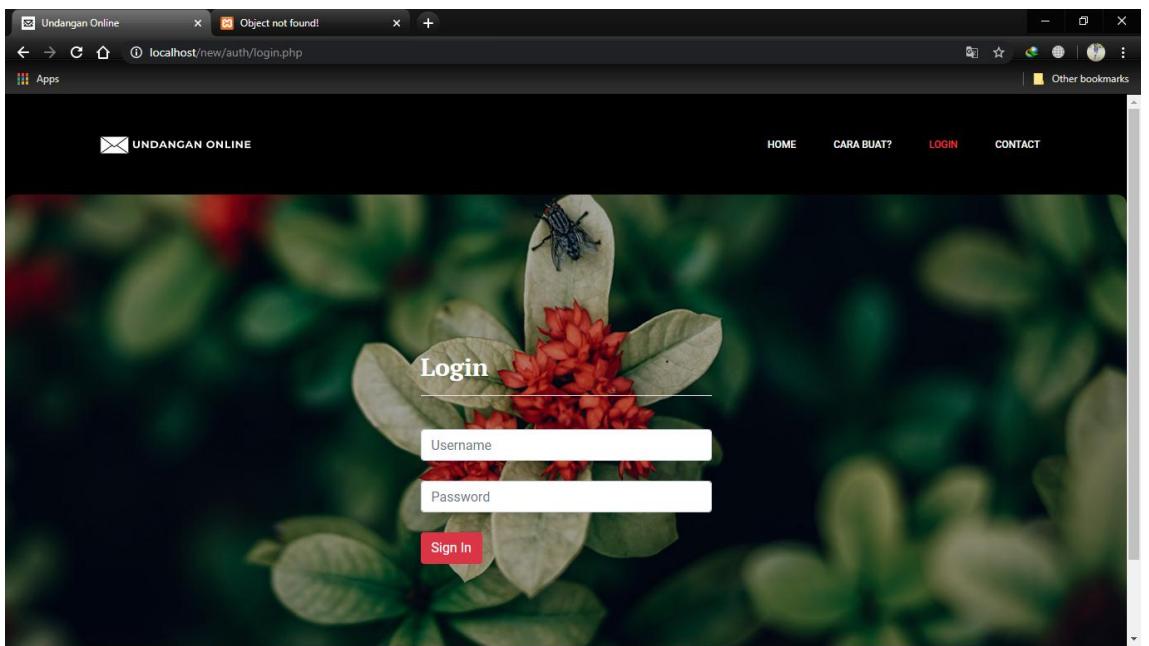
Analisis yang sedang berjalan saat ini merupakan tahap awal dari perancangan system. Analisis system yang berjalan ini meliputi analisis website pembuatan dan penyebaran undangan pesta online.

3.1.1.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan Pada Registrasi Website Pembuatan dan Penyebaran Undangan Pesta Online.

Proses registrasi website pembuatan dan penyebaran undangan pesta *online* pertama buka website pembuatan dan penyebaran undangan pesta *online* , lalu klik tombol ikon registrasi, jika sudah registrasi akan kembali selanjutnya yaitu login.

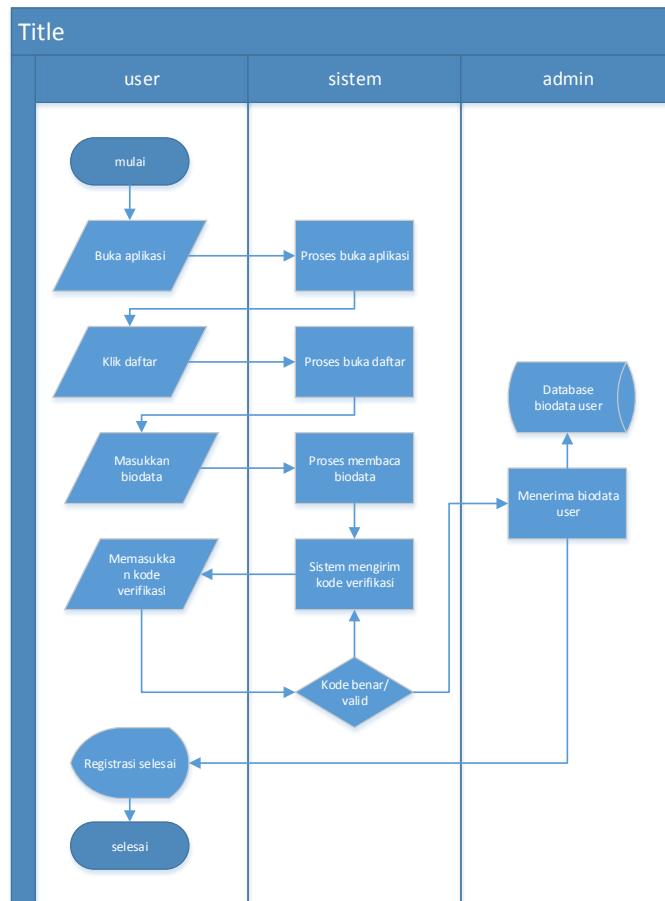


Pada gambar diatas terdapat proses pengisian data registrasi untuk user/konsumen.



Jika sudah melakukan registrasi, maka akan muncul seperti gambar diatas “login”. Jika sudah melakukan login maka akan kembali selanjutnya.

Flowmap Proses System Registrasi Yang akan Dibangun



Gambar 3. 1 Flowmap System yang Akan Dibangun Pada Proses Registrasi

Keterangan:

1. Buka aplikasi (*Start*)
2. Proses membuka aplikasi
3. Melihat menu
4. Memilih menu daftar
5. Muncul tampilan untuk mengisi biodata (disini kita salah satu menginput email)

6. Masukkan biodata (setelah email diinput *system* yang akan mengecek apakah email yang kita inputkan sudah terdaftar atau belum jika belum terdaftar maka akan lanjut ke tahap selanjutkan)
7. Selanjutnya akan masuk ke kolom verifikasi ke email, kode verifikasi akan dikirim melalui email (jumlah kodennya yakni sebanyak empat digit)
8. Selanjutnya memasukkan kode verifikasi
9. Admin akan mengecek data tersebut. Apakah data yang dimasukkan sesuai atau tidak (*valid*). (Jika sesuai maka akan menampilkan tampilan home, jika tidak maka akan kembali ke inputan kode verifikasi)
10. Registrasi sukses
11. selesai

3.1.1.2 Analisis Kebutuhan Fungsional (Aplication Requirements)

Analisis kebutuhan fungsional merupakan kebutuhan yang berhubungan dengan kebutuhan sistem yang dibuat. Dimana menjelaskan mengenai fungsi-fungsi yang dapat mendukung jalannya sistem, adapun kebutuhan fungsional yang akan dibuat yaitu pengolahan data terdiri dari 2 (dua) proses sesuai dengan urutan sebagai berikut:

1. Kelola data undangan
2. Mengeshare undangan

Setiap proses memiliki presentasi masing-masing pada sebuah tabel atau data yang terdapat pada *database* yang telah dirancang sebelumnya. Dan setiap proses berhubungan langsung dengan entitas atau user.

3.1.1.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Analisis kebutuhan non fungsional dilakukan untuk mengetahui spesifikasi kebutuhan yang diperlukan sistem. Spesifikasi kebutuhan melibatkan analisis perangkat keras (*hardware*), analisis perangkat lunak (*software*), analisis pengguna (*user*). Adapun kebutuhan fungsional yang akan dibuat adalah sebagai berikut :

A. Kebutuhan Perangkat Keras

Adapun spesifikasi perangkat keras (*hardware*) minimum yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan aplikasi yang akan dibangun adalah sebagai berikut :

Tabel 4. 1 perangkat keras

No	Nama Perangkat	Spesifikasi	Keterangan
1	<i>Hardisk</i>	500 GB	Media untuk menyimpan data aplikasi yang dibuat
2	<i>Memory</i>	4 GB	<i>Memory System</i> yang digunakan

3	<i>Processor</i>	<i>Intel Core i3-6006U, 2.0GHz.</i>	Untuk kecepatan transfer data dari sistem yang sangat bergantung pada kecepatan prosesor komputer
4	Infrastruktur jaringan	-	Untuk mengakses aplikasi

B. Kebutuhan Perangkat Lunak

Adapun spesifikasi perangkat lunak (*software*) minimum yang dibutuhkan untuk mendukung aplikasi yang dibangun adalah sebagai berikut :

Tabel 4. 2 deskripsi perangkat lunak server

No	Tools / Software	Fungsi	Keterangan
1	<i>Windows 10</i>	Sistem Operasi	Sistem operasi server
2	<i>Xampp 1.7.3</i>	Server Basis Data	Server yang digunakan
3	<i>PHP</i>	Bahasa pemrograman yang dipakek	Bahasa pemrograman utama yang digunakan
4	<i>Google Crome</i>	<i>browser</i>	<i>Browser</i> utama yang diakukan untuk pengooprasiian

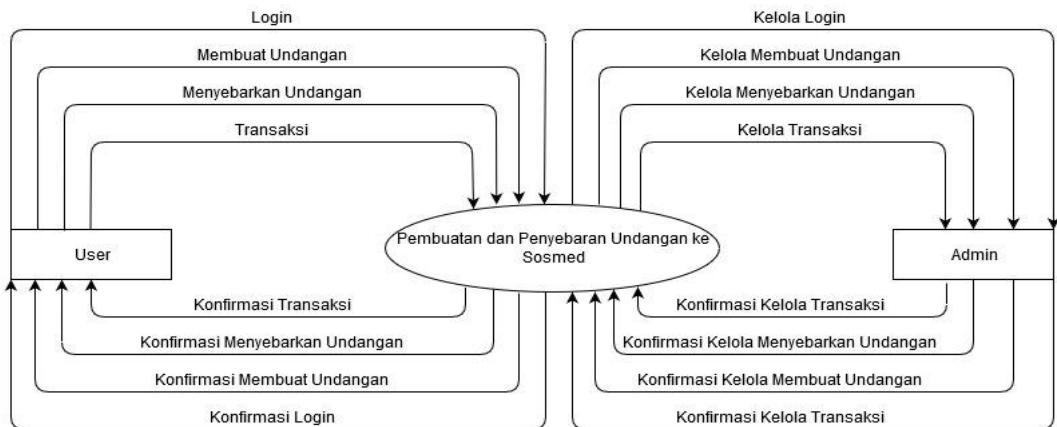
C. Analisis Pengguna/User

Website yang dibuat ini digunakan dalam lingkup yang luas yang melibatkan seluruh masyarakat/penduduk indonesia yang ingin membuat acara dari beberapa daerah. Website ini antara lain melibatkan Admin (mengelola system) dan user/konsumen.

3.1.1.4 Context Diagram

Berikut ini adalah gambar analisa data pada registrasi website pembuatan dan penyebaran undangan pesta *online*. Proses yang dibangun adalah fitur dalam login dengan menggunakan context diagram yang meliputi diagram alir dan DFD. Dimana alir data ini menjelaskan proses yang terdapat pada fitur website yang dibuat, dengan melibatkan tiga entitas yaitu admin (pengelola system) dan user/pengguna (konsumen).

- **DFD Context Diagram**



3.1.1.5 DFD (Data Flow Diagram)

Data flow diagram (DFD) adalah suatu gambaran logis yang menggambarkan aliran data dari proses satu ke proses lainnya sehingga didapatkan informasi yang diinginkan, sekaligus menggambarkan bagaimana suatu informasi menjadi data dan bagaimana proses selanjutnya. Diagram aliran data ini menggambarkan kesatuan luar (*entity*), aliran data (*data flow*) dan proses (*proses*).

3.1.1.6 DFD Level 1

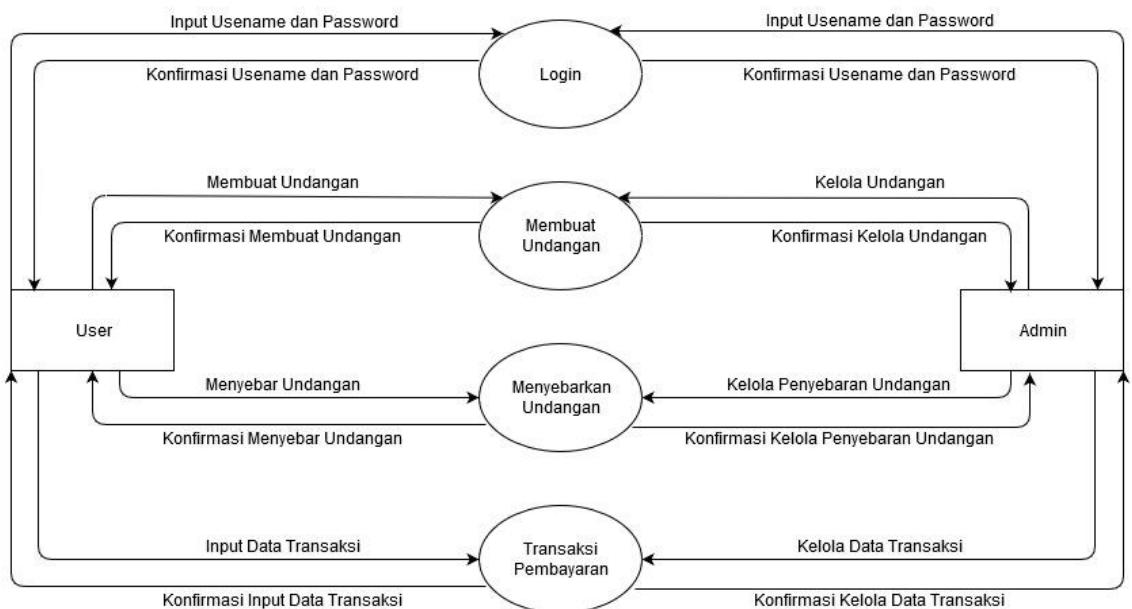
Seperti dijelaskan sebelumnya, DFD level 1 ini merupakan penjabaran *Context Diagram* pada sistem aplikasi ini. DFD level ini terdiri dari 3 (tiga) proses sesuai dengan urutan sebagai berikut :

1. Kelola undangan

2. Kelola penyebaran undangan
3. Kelola data transaksi

Setiap proses memiliki representasi masing-masing pada sebuah tabel atau data yang terdapat pada *database* yang telah dirancang sebelumnya. Dan setiap proses berhubungan langsung dengan entitas atau user.

- **DFD Level 1 Proses Mencangkup Proses**



1. Dua entitas utama yaitu *User, Admin*
2. Pada proses login *user* menginput password kemudian *user* dapat konfirmasi dari website, *user* dapat mengakses websiste. Dan admin akan mengonfirmasi login.

3. *User* dapat melihat desain-desain undangan yang cocok, dan admin akan kelola pemilihan undangan yang sudah *user* pilih.
4. Dalam menyebarkan undangan user akan memilih via apa yang akan dipakai untuk mengshare undangan
5. Pada proses transaksi *user* mengirimkan bukti pembayaran pada aplikasi, dan proses transaksi akan dikelola oleh admin.

No Uji	Proses	Masukan	Keluaran	Logikal Proses
1.1	User_login	Input_password	Konf_password	<u>Begin</u> -If Pilih menu login: id dan password - If Jika Username yang sama dimasukkan Echo : Username Sudah Terdaftar -Else If Jika Username dan Password belum diisi Echo : Masih ada data yang Kosong -Else If

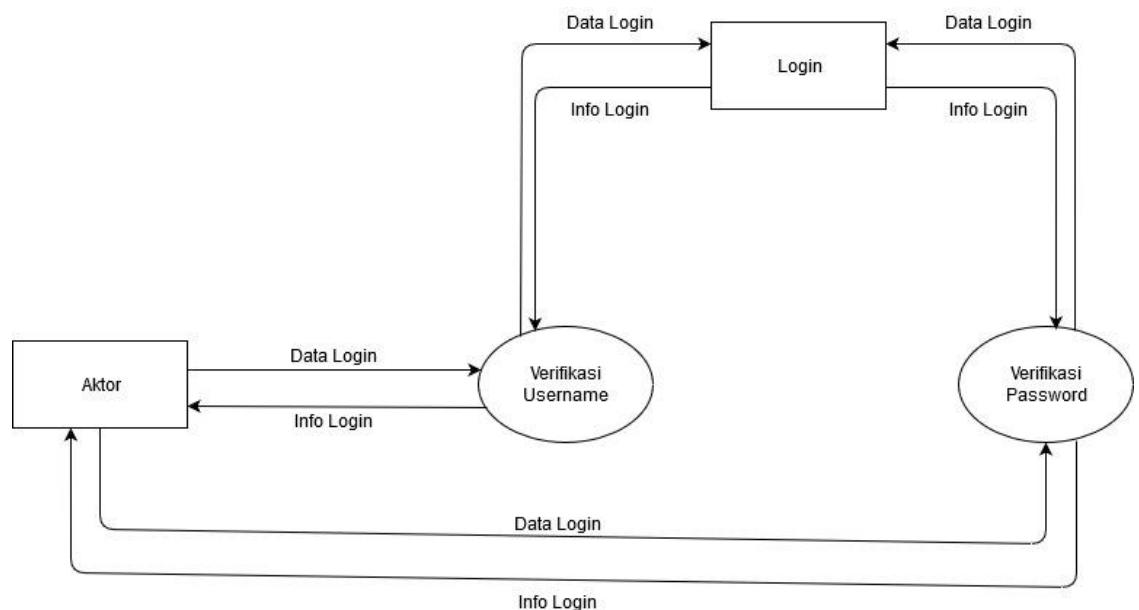
No Uji	Proses	Masukan	Keluaran	Logikal Proses
				Jika diinputkan Username yang belum terdaftar dan Password Echo: Pendaftaran Sukses -Else Echo: Proses gagal <u>End</u>
1.2	Membuat undangan	Pilih_undangan	konf_ kelola membuat undangan	<u>Begin</u> -If Pilih undangan: Input bidodata untuk undangan - If Jika biodata sudah terisi penuh Echo : biodata Sudah Terisi full -Else If Jika biodata belum terisi full Echo : Masih ada data yang Kosong -Else If Jika sudah mengisi data full Echo: Pendaftaran

No Uji	Proses	Masukan	Keluaran	Logikal Proses
				Sukses -Else Echo: Proses gagal <u>End</u>
1.3	Kelola_penyebaran_undangan	Menyebaran_undangan	Konfirmasi_kelola menyebarkan undangan	<u>Begin</u> -If Pilih menu aplikasi: Input no telefon - If Jika memakai aplikasi whatsapp Echo : nomor whatsapp Sudah Terdaftar -Else If Jika nomor whatsapp belum diisi Echo : Masih ada data yang Kosong -Else If Jika diinputkan nomor telepon yang belum terdaftar Echo: Penyebaran Sukses -Else Echo: Proses gagal

No Uji	Proses	Masukan	Keluaran	Logikal Proses
				<u>End</u>
1.4	Kelola_transaksi	Transaksi	Konfirmasi_kelola_transaksi	<u>Begin</u> If Pilih menu transaksi: Input bukti pembayaran If Jika bukti pembayaran yang diinputkan belum terdaftar Echo: bukti pembayaran belum terdaftar -Else If Jika bukti pembayaran yang dimasukkan tidak ada di databases Echo: bukti pembayaran salah -Else Jika bukti pembayaran cocok dengan database Menampilkan suskses melakukan pembayaran End

3.1.1.7 DFD Level 2

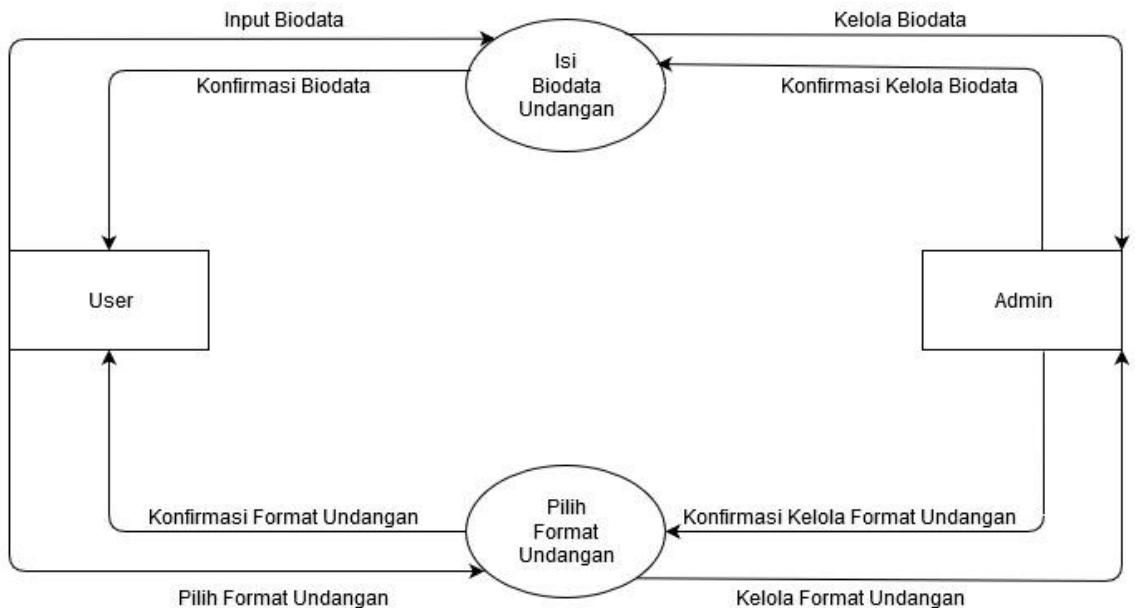
3.1.1.7.1 DFD Level 2 Login



No Uji	Proses	Masukan	Keluaran	Logikal Proses
1.1	Login	Input_username dan password	Konf_password	<u>Begin</u> -If Pilih menu login: Input username dan password - If Jika Username yang sama dimasukkan Echo : Username Sudah Terdaftar -Else If Jika Username dan Password belum diisi Echo : Masih ada data yang Kosong -Else If Jika diinputkan Username yang belum terdaftar dan Password Echo: Pendaftaran Sukses -Else Echo: Proses gagal <u>End</u>
1.2		Input_verifikasi username	Konf_username	<u>Begin</u> -If

No Uji	Proses	Masukan	Keluaran	Logikal Proses
				Pilih menu: Input username Menampilkan menu selanjutnya Data tersimpan kedatabase End
1.3		Input_verifikasi password	Konf_password	<u>Begin</u> -If Pilih menu: Input password Menampilkan menu selanjutnya Data tersimpan kedatabase End

3.1.1.7.2 DFD Level 2 Membuat Undangan



No Uji	Proses	Masukan	Keluaran	Logikal Proses
1.1	Buat_undangan	Input_biodata	Konf_biodata	<u>Begin</u> -If Pilih men : Input biodata undangan Menampilkan menu selanjutnya Data tersimpan kedatabase End
1.2		Input_format undangan	Konf_kelola undangan	<u>Begin</u> -If Pilih menu: Input format undangan Menampilkan menu

No Uji	Proses	Masukan	Keluaran	Logikal Proses
				selanjutnya Data tersimpan kedatabase End

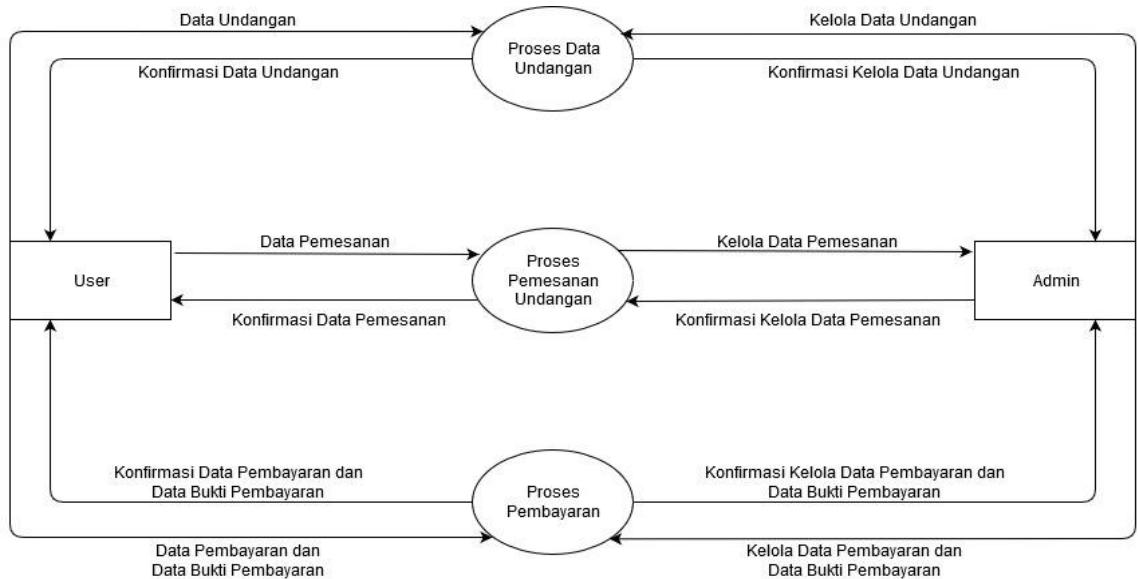
3.1.1.1.7.3 DFD Level 2 Menyebar Undangan



No Uji	Proses	Masukan	Keluaran	Logikal Proses
1.1	Menyebar_undangan		Menyebar_undangan	<u>Begin</u> -If Pilih men : Input menyebarkan undangan Menampilkan menu selanjutnya Data tersimpan kedatabase End
1.2			Konf_kelola menyebar undangan	<u>Begin</u> -If Pilih menu: Input kelola

No Uji	Proses	Masukan	Keluaran	Logikal Proses
				undangan Menampilkan menu selanjutnya Data tersimpan kedatabase End

3.1.1.7.3 DFD Level 2 Transaksi



No Uji	Proses	Masukan	Keluaran	Logikal Proses
1.1	Data_undangan	Input_data undangan	Konf_kelola data undangan	<u>Begin</u> -If Pilih menu data undangan: Input data undangan - If Jika data undangan sudah dimasukkan Echo : data undangan Sudah Terdaftar -Else If Jika data undangan belum diisi Echo : Masih ada

No Uji	Proses	Masukan	Keluaran	Logikal Proses
				data yang Kosong -Else If Jika diinputkan data undangan belum terinput Echo: Pendaftaran Sukses -Else Echo: Proses gagal <u>End</u>
1.2	Pemesanan _undangan	input_data pemesanan	konf_ kelola data pemesanan	<u>Begin</u> -If Pilih menu: Input data pemesanan - If Jika data pemesanan telah diisi Echo : data pemesanan Sudah Terisi -Else If Jika data belum terisi full Echo : Masih ada data yang Kosong -Else

No Uji	Proses	Masukan	Keluaran	Logikal Proses
				If Jika sudah mengisi data full Echo: Pendaftaran Sukses -Else Echo: Proses gagal <u>End</u>
1.3	Data pembayaran	Data bukti pembayaran	Konfirmasi_kelola data pembayaran_data bukti pembayaran	<u>Begin</u> -If Pilih menu transaksi: Input bukti Menampilkan menu selanjutnya Data tersimpan kedatabase <u>End</u>

BAB IV

IMPLEMENTASI

4.1 Implementasi

Sesudah menyelesaikan proses analisis proses yang dilakukan selanjutnya adalah perancangan spesifikasi. Tahap ini merupakan tahap peletakan sistem agar dapat dioperasikan sehingga perlu menyesuaian terhadap rancangan yang meliputi lingkungan perangkat keras dan perangkat lunak.

4.1.1 Lingkungan Perangkat Keras

Dalam pembuatan website ini, spesifikasi perangkat keras yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Processor : 500 GB
2. Memory : 4 GB
3. Harddisk : *Intel Core i3-6006U, 2.0GHz*.

4.1.2 Lingkungan Perangkat Lunak

Dalam pembuatan website ini, spesifikasi perangkat lunak yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Sistem Operasi : *Windows 10*
2. Bahasa Pemrograman : Native PHP
3. Software Pendukung : Google Chrome

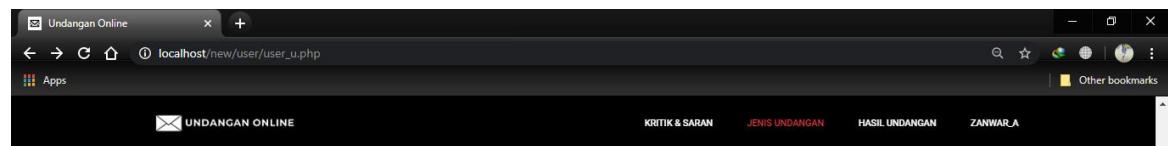
4.2 Pembahasan Hasil Implementasi

4.2.1 Tampilan Antar Muka, codingan dan Petunjuk Pemakaian

Berikut merupakan tampilan antar muka, coding dan petunjuk pemakaian dari beberapa fitur website pembuatan dan penyebaran undangan pesta *online* yang dibangun

4.2.2 Halaman Pemilihan Undangan

Halaman pemilihan undangan ini memuat menu untuk memilih desain undangan berupa file.



Desain Undangan 1

Harga = Rp. 20.000

Pesan Undangan

Petunjuk pemakaian :

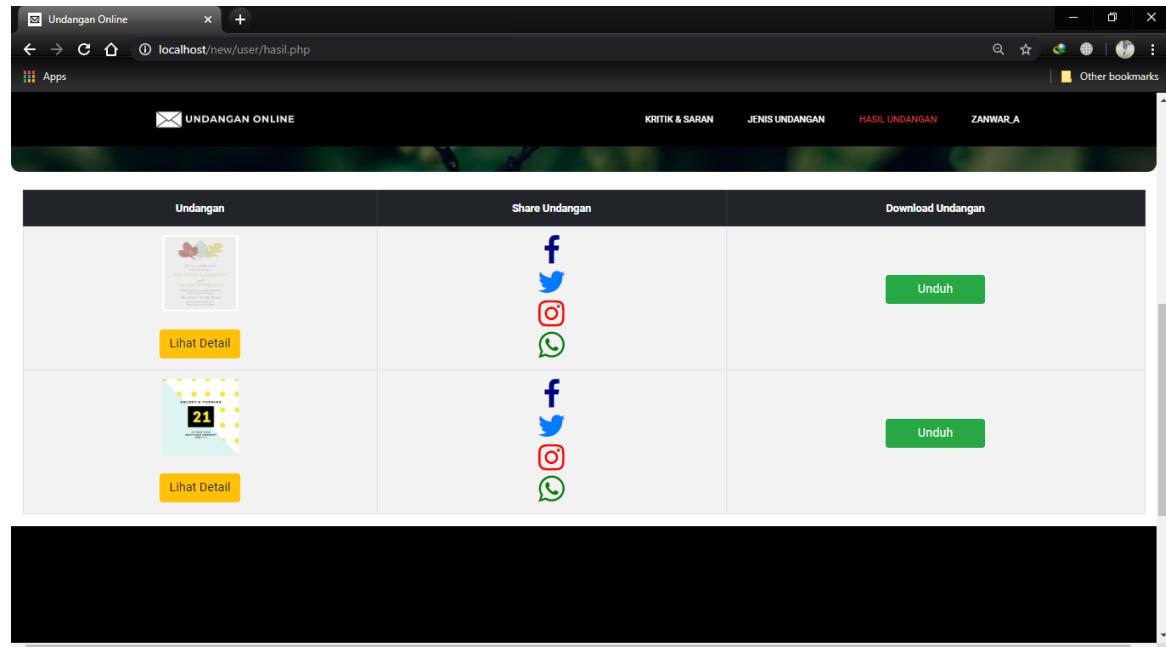
Ketika mucul halaman seperti diatas, dapat mengklik button “pesan undangan” yang berdasarkan pemilihan konsumen.

Berikut codingan yang digunakan :

```
<div class="container">
    <div class="home_blog_inner">
        <div class="row h_blog_item">
            <div class="col-lg-6">
                <div class="h_blog_img">
                    
                </div>
            </div>
            <div class="col-lg-6">
                <div class="h_blog_text">
                    <div class="h_blog_text_inner right">
                        <h4>Desain Undangan 1</h4>
                        <p>Harga = Rp. 20.000</p>
                        <a class="main_btn2" href="../form/ultah/form_ultah_1.php">Pesan Undangan</a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
```

4.2.3 Halaman share undangan

Halaman share undangan ini memuat menu untuk share undangan kebeberapa pihak, file yang dikirim berupa gambar



Petunjukkan Pemakaian :

Untuk menshare undangan memilih salah satu akun yang terdiri facebook, twiter, instagram dan whatsapp.

Berikut codingan yang digunakan :

```
<table class="table table-bordered table-striped">
    <thead class="thead-dark">
        <tr align="center">
            <th>Undangan</th>
            <th>Share Undangan</th>
            <th>Download Undangan</th>
        </tr>
    </thead>
    <?php
        require_once "../config/config.php";
    $no = 1;
    $data = mysqli_query($con, "SELECT* FROM hasil_undangan WHERE user = '$_SESSION[user]'");
    if (mysqli_num_rows($data) > 0) {
        while ($d = mysqli_fetch_array($data)) {
    >
    <tbody>
        <tr align="center">
            <td>  <br> <br>
            <a class="btn btn-warning" href="../user/gambar/<?=$d['undangan']?>" target="_blank">Lihat Detail</a>
            </td>
            <td>
                <center>
                    <a href="https://id-id.facebook.com/login/" target="_blank"><i style="font-size: 40px; color: navy;" class="fa fa-facebook"></i></a>
                    <br>
                    <a href="https://twitter.com/" target="_blank"><i style="font-size: 40px;" class="fa fa-twitter"></i></a>
                    <br>
                    <a href="https://www.instagram.com/accounts/login/?hl=id" target="_blank"><i style="font-size: 40px; color: red;" class="fa fa-instagram"></i></a>
                    <br>
                    <a href="https://web.whatsapp.com/" target="_blank"><i style="font-size: 40px; color: green;" class="fa fa-whatsapp"></i></a>
                </center>
            </td>
            <td>
                <a href="../user/gambar/<?=$d['undangan']?>" download><input style="margin-top: 10%;" type="submit" name="Download" value="Unduh" class="btn btn-success col-lg-3"></a>
            </td>
        </tr>
    </tbody>
    <?php
        }
    } else {
        echo "<tr><td colspan=\"12\" align=\"center\">Tidak Ada Undangan</td></tr>";
    }
    >
</table>
```

Penjelasan Codingan :

- Table class : adalah sebuah data tabular dalam bentuk grid yang terdiri dari kolom (column), baris (row) dan cell yang merupakan pertemuan antara kolom dan baris.
- Thead class : merupakan sebuah pengontrol aliran program.
- <th> : kepanjangan dari **table heading**, digunakan untuk membuat judul sebuah table seperti No, dan nama.
- <td> : kepanjangan dari **table data**, digunakan untuk membuat isi dari th atau baris atau kalau di MS.excel seperti cell.
- <tr> : kepanjangan dari **table row**, digunakan untuk mendefiniskan baris pada table.

4.2.4 Halaman Data Pemesanan Undangan Pernikahan

Halaman memuat menu untuk menginput data konsumen



Undangan Pernikahan

Jenis Undangan

NO	User	Kode Undangan
1	hanif_wp	N1
2	aryo_a	N2
3	gusti_gg	N3
4	zanwar_a	N4

Data Mempelai Pria

Petunjuk Pemakaian :

Jika muncul gambar seperti diatas tersebut adalah data-data konsumen untuk data undangan tersebut.

Berikut codingan yang digunakan :

```
<table class="table table-bordered table-striped">
    <thead class="thead-dark">
        <tr align="center">
            <th>NO</th>
            <th>User</th>
            <th>Kode Undangan</th>
        </tr>
    </thead>
    <?php
        require_once "../config/config.php";

        $no = 1;
        $data = mysqli_query($con, "SELECT* FROM nikah");
        while ($d = mysqli_fetch_array($data)) {
            ?>
    <tbody>
        <tr align="center">
            <td> <?php echo $no++; ?> </td>
            <td> <?php echo $d['user']; ?> </td>
            <td> <?php echo $d['kode_undangan']; ?> </td>
        </tr>
    </tbody>
    <?php
        }
    ?>
</table>
```

4.2.5 Halaman Data Member

Halaman data member ini memuat menu untuk mengupdate siapa saja telah menjadi member/ sudah mendaftar pada website pembuatan dan penyebaran undangan pesta online

The screenshot shows a web application titled "UNDANGAN ONLINE". The main title "Data Member" is centered above a table. The table has columns: NO, User, Nama Depan, Nama Belakang, and Email. The data is as follows:

NO	User	Nama Depan	Nama Belakang	Email
1	aryo_a	Aryo	Atmojo	aryomojo@gmail.com
2	gusti_gg	Gusti	Gustianto	gustigg@gmail.com
3	hanif_wp	Hanif	Pratama	pratamahanif99@gmail.com
4	irfan_p	Irfan	Hernandez	irfan.panjaitan@gmail.com
5	kaisar_a	Kaisar	Abdan	kurokuro@gmail.com
6	zanwar_a	Zanwar	Arif	zanwar.arif@gmail.com

Petunjuk Pemakaian :

Daftar member/ yang sudah daftar pada website pembuatan undangan *online*.

Berikut codingan yang digunakan :

```
<table class="table table-bordered table-striped">
  <thead class="thead-dark">
    <tr align="center">
      <th>NO</th>
      <th>User</th>
      <th>Nama Depan</th>
      <th>Nama Belakang</th>
      <th>Email</th>
    </tr>
  </thead>

  <?php
  require_once "../config/config.php";

  $no = 1;
  $data = mysqli_query($con, "SELECT* FROM login WHERE level = 'User' ");
  while ($d = mysqli_fetch_array($data)) {
  ?>

    <tr align="center">
      <td> <?php echo $no++; ?> </td>
      <td> <?php echo $d['username']; ?> </td>
      <td> <?php echo $d['nama_depan']; ?> </td>
      <td> <?php echo $d['nama_belakang']; ?> </td>
      <td> <?php echo $d['email']; ?> </td>
    </tr>

    <?php
    ?
  ?>

  </table>
```

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Website Pembuatan dan Penyebaran Undangan Pesta *Online* yang telah dibuat :

1. Website pembuatan dan penyebaran undangan pesta online ini dapat memudahkan dalam pemesanan undangan secara online.
2. Dengan mengetahui adanya website ini konsumen dapat menyebarluaskan undangan kemana pun kerabat berada, kenegara lain juga dapat mengirim undangan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran yang diberikan dalam Website Pembuatan dan Penyebaran Undangan Pesta *Onlinen* ini, yaitu :

1. Dengan website yang sekarang, diharapkan dapat dikembangkan lagi website tersebut dengan menambah fitur-fitur yang baru sehingga website tersebut menjadi lebih sempurna lagi.

Software Untuk Membuat Website

Era digital ini membiasakan kita untuk selalu terhubung dengan yang namanya internet. Internet inilah yang menjadi pintu pertama kita menjelajahi dunia maya, banyak yang bisa kita jelajahi di dunia maya salah satunya adalah berselancar di website. Website itu sendiri identik dengan halaman di internet yang menampilkan informasi yang memang betul-betul dibutuhkan oleh para pengunjung atau bisa juga disebut para pembaca. Jadi, apabila diibaratkan, website itu bisa berupa sebuah wadah yang menyajikan beragam ilmu-ilmu yang hanyalah tinggal kita ambil (akses) dan mulai kita baca.

Banyaknya website yang beredar ini menjadi pekuang bagi para web designer, tapi tahukan Anda bahwa sesungguhnya Anda juga bisa membuat website sendiri dengan menggunakan software pendukung. Dibawah ini sudah kami rangkum beberapa software untuk membuat website yang bisa Anda gunakan untuk membuat sebuah website.

1. Web Builder Visual (Wysiwyg editor)

Software yang satu ini bisa dimanfaatkan untuk menyunting website secara visual. Aplikasi dengan basis Wysiwyg editor ini Anda dapat merancang website dengan praktis dan mudah. Sehingga tidak memerlukan pengetahuan mendasar tentang pemrograman sebuah website.

Dengan memanfaatkan Web Builder Visual ini, Anda bisa menciptakan sebuah website yang sangat profesional dengan mudah hanya dalam beberapa waktu saja. Jadi, bagi pemula yang belum mengetahui banyak tentang pemrograman website bisa mencoba memanfaatkan Web Builder Visual ini.

2. Dreamweaver

Software untuk pembuatan website lainnya adalah dreamweaver. Software ini bisa Anda manfaatkan untuk pembuatan website, baik website yang sederhana hingga website profesional. Untuk memanfaatkan software ini kita bisa mencoba salah satu dari jenis dreamweaver, yakni macromedia dan adobe.

3. Notepad

Bagi pemula memang sangat cocok untuk memanfaatkan aplikasi notepad ini untuk merancang dan membuat sebuah website. Notepad sendiri adalah aplikasi editor teks yang biasanya digunakan untuk CSS, PHP, HTML dan lain sebagainya. Selain itu, memanfaatkan aplikasi pembuat website ini tergolong lebih ringan dibandingkan aplikasi lainnya.

4. CoffeeCup HTML Editor

Aplikasi pembuat website secara gratis lainnya adalah CoffeeCup HTML Editor. Namun untuk versi gratisnya sendiri tidak memiliki beberapa fitur, seperti Image Mapper, Visual Editor, Website Color Schemer dan CSS Menu Designer. Akan tetapi, Anda dapat membuat tampilan sebuah blog yang menarik dengan memanfaatkan aplikasi CoffeeCup HTML Editor ini.

5. WordPress

Software lainnya yang bisa Anda manfaatkan untuk membuat sebuah website adalah WordPress. Seperti kita ketahui, wordpress memiliki 2 jenis yaitu wordpress instan dan wordpress install / CMS. WordPress instan bisa kita manfaatkan untuk membuat blog langsung dari situs wordpressnya itu sendiri dengan cara mendaftarkan akun Anda di sana. Sedangkan wordpress

install sendiri bisa dimanfaatkan untuk membuat sebuah website dengan cara mengunduh aplikasinya terlebih dahulu lalu menginstalnya dan mulai merancang website.

6. PageBreeze

Software ini adalah software editor HTML yang menekankan kesederhanaan dalam pembuatannya. Kesederhanaan disini berarti aplikasi ini lumayan agak mudah untuk dijalankan. Software ini gratis dengan ukuran file 8 Mb. Keunggulan software membuat website ini adalah support untuk jenis HTML baru. Terdapat pemilahan antara berbagai tag dalam kode html. Terhubung otomatis dengan ratusan template gratis yang dapat digunakan. Untuk menggunakannya hanya dengan sistem operasi windows 32 maupun 64-bit.

7. Bluefish Editor

Bluefish hadir sebagai alat yang kuat untuk digunakan oleh programer dan webdevelovers. Selain sebagai alat tulis untuk mendesign website. BlueFish juga dapat berguna sebagai tempat penulisna bahasa pemograman yang lain. Oleh karena itu BlueFish mendukung berbagai bahasa pemograman dan bahasa makrup. Software ini dapat berjalan diberbagai sistem operasi, seperti Linux, Windows, MAC OS, FreeBSD, Solaris dan OpenBSD.

8. KompoZer

KompoZer adalah sebuah aplikasi untuk membuat dan mendesign web dengan mengkombinasikan menajemen file dan memenuhi kriteria WYSIWYG untuk mengedit halaman web. Untuk menggunakannya tidak

perlu mengetahui banyak tentang HTML dan web coding. Cukup menggembirakan karena kebanyakan orang ingin membuat web tapi tidak banyak mengetahui HTML secara banyak. Ringkasan tentang fitur yaitu terdapat FTP situs manager, Tab, CSS editor, tollbar, markup cleaner, resize tabel dan lain-lain.

Software yang digunakan Pada saat pembuatan aplikasi dan Laporan :

mozilla firefox



mozilla firefox adalah sebuah software modern yang di nuat untuk mengakses internet dengan kinerja yang lebih cepat dan sederhana dan merupakan browser yang paling banyak digunakan oleh pengguna internet.

Sejarah mozilla firefox (aslinya bernama phoenix dan kemudian untuk sesaat dikenal sebagai mozilla firebird) adalah peramban web lintas platform gratis yang diciptakan oleh blake ross dan dikembangkan oleh yayasan mozilla dan ratusan sukarelawan.

Sebelum rilis versi 1.0-nya pada 9 november 2004, firefox telah mendapatkan sambutan yang sangat bagus dari pihak media. Dengan lebih dari 5 juta download dalam 12 hari pertama rilisnya dan 6 juta hingga 24 november 2004, firefox 1.0 adalah salah satu perangkat lunak gratis yang paling banyak digunakan di antara pengguna rumahan.

Melalui firefox, yayasan mozilla bertujuan untuk mengembangkan sebuah sebuah peramban web kecil,cepat,sederhana,dan sangat bisa dikembangkan(terpisah dari mozilla suite yang lebih besar). Sejak 3 april 2003,firefox dan klien surel yhunderbird telah menjadi fokus utama menggantikan mozilla suite.

Firefox dapat dijalankan pada berbagai macam sistem operasi seperti microsoft windows, linux, Mac OS X, dan freeBSD. Versi stabil terbaru firefox saat ini adalah 24.0, yang dirilis pada 24 agustus 2013.

Fitur-fitur yang ditawarkan firefox meliputi penggunaan tab, pengecekan ejaan,pencarian,markah buku(bookmark), mengembalikan session,pengunduhan,dan private browsing. Firefox menerapkan beberapa standar web, termasuk HTML4(juga sebagian HTML5), XML,XHTML,CSS,javaScript, dan DOM.

Diantara fitur populer firefox adalah pemblokir pop-up yang sudah terpasang didalamnya, dan sebuah mekanisme pengembangan (extension) untuk menambah fungsionalitas tambahan. Meskipun fitur-fitur ini sudah tersedia untuk beberapa lamanya di peramban-peramban web lainnya seperti mozilla suitee dan opera,firefox merupakan peramban web pertama yang mendapatkan penerimaan dalam skala sebesar ini. Firefox ditargetkan untuk

mendapat sekitar 10% pangsa pasar internet Explorer keluaran microsoft hingga tahun 2005, yang telah disebut oleh banyak orang sebagai tahun kembalinya perang peramban web.

- Kelebihan mozilla firefox :

1. Tingkat popularitasnya di mata pengguna internet sangat baik.
2. Perkembangannya sangat pesat,
3. Keamanan browser lebih ampuh dari browser yang lain.
4. Memiliki beragam add on yang banyak dan terus dikembangkan oleh pemiliknya dan para pengembang di seluruh dunia (beta tester).
5. Konfigurasi browser yang lebih lengkap dibandingkan dengan internet Explorer.
6. Ukuran aplikasi yang relative kecil, yaitu sekitar 44,7 MB, dibanding 80MB.
7. Penampilan halaman yang lebih ringkas luas dan area toolbar lebih ringkas.

- Kekurangan mozilla firefox :

1. Waktu yang lama saat menjalankan program pertama kali.
2. Adanya kebutuhan terhadap add on agar dapat berfungsi optimal, melihat keganasan para cracker setelah mengetahui tingkat popularitasnya yang tinggi.
3. Update firefox berarti mendownload versi barunya, lain degnan IE yang cukup upgrade saja.
4. Waktu proses halaman situs tertentu lebih lambat , diperkirakan karena masalah kompatibilitas atau kesesuaian antara pengkodean halaman situs dengan browser mozilla firefox.
5. Mozilla firefox tidak terintegrasi dengan outlook dan outlook Express, beberapa fasilitas e-mail tidak berjalan dengan baik. Bahkan beberapa formulir online tidak merespon penekanan tombol enter.

Kegunaan Add-ons, Extensions dan Plugins pada Firefox

Jika kamu sering menonton video streaming, memainkan game flash, membaca file PDF secara online di Mozilla Firefox. Maka tentu itu semua didukung dengan adnya plugins. Misalkan saja kamu streaming video di Youtube kamu memerlukan Shockwave Flash atau RealPlayer atau membaca file PDF online berarti kamu membutuhkan plugins Adobe Acrobat. Sedangkan untuk Add-ons, kamu bisa menambahkan Add-ons apa saja untuk firefoxmu dengan berbagai kegunaan. Misalkan saja kamu menggunakan Add-ons Rainbow sebagai pengambilan warna web jika kamu seorang web developer. Untuk bisa melihat Plugins dan Add-ons apa saja yang kamu install, kamu bisa melihatnya di *Tools -> Add-ons -> Plugins*.

Cara Menginstall Add-ons, Extensions dan Plugins pada Firefox

Untuk bisa menginstall Plugins dan Add-ons cukup klik *Tools -> Add-ons -> Get Add-ons*. Kamu akan mendapatkan berbagai Add-ons, Extensions dan Plugins yang bisa kamu install dengan berbagai kegunaan dan fungsi. Jika kamu sudah menemukan Add-ons, Extensions atau Plugins yang ingin kamu install, klik Add to Firefox.

Cara Mematikan Add-ons, Extensions dan Plugins pada Firefox

Untuk melakukan hal yang satu ini sangatlah mudah sama seperti cara diatas. Kamu hanyalah perlu klik *Tools -> Add-ons* pilih Extensions atau Plugins. Setelah menemukan Extension atau Plugins yang akan kamu matikan, klik Disable pada bagian kanan dari Extensions atau Plugins.

Cara Mengupdate Plugins pada Firefox

Biasanya ketika kamu tidak mengupdate plugins yang dibutuhkan oleh firefox maka kamu akan mengalami sedikit masalah, misalkan saja Shockwave Flash tidak kamu update maka kamu tidak akan bisa memainkan hal-hal berbau flash pada saat kamu menggunakan Firefox. Jika kamu tidak ingin hal ini terjadi maka yang harus kamu lakukan adalah mengupdatenya. Cukup dengan satu klik caranya, pergi ke menu *Tools -> Add-ons -> Plugins* kemudian “*Clik Check to see if your plugins are up to date*“.

XAMPP



XAMPP adalah sebuah paket perangkat lunak (software) komputer yang sistem penamaannya diambil dari akronim kata Apache, MySQL (dulu) / MariaDB (sekarang), PHP, dan Perl. Sementara imbuhan huruf “X” yang terdapat pada awal kata berasal dari istilah *cross platform* sebagai simbol

bahwa aplikasi ini bisa dijalankan di empat sistem operasi berbeda, seperti OS Linux, OS Windows, Mac OS, dan juga Solaris.

Sejarah mencatat, software XAMPP pertama kali dikembangkan oleh tim proyek bernama Apache Friends dan sampai saat ini sudah masuk dalam rilis versi **7.3.9** yang bisa didapatkan secara gratis dengan label GNU (General Public License).

Jika dijabarkan secara gamblang, masing-masing huruf yang ada di dalam nama XAMPP memiliki arti sebagai berikut ini:

X = Cross Platform

Merupakan kode penanda untuk software cross platform atau yang bisa berjalan di banyak sistem operasi.

A = Apache

Apache adalah aplikasi web server yang bersifat gratis dan bisa dikembangkan oleh banyak orang (open source).

M = MySQL / MariaDB

MySQL atau MariaDB merupakan aplikasi database server yang dikembangkan oleh orang yang sama. MySQL berperan dalam mengolah, mengedit, dan menghapus daftar melalui database.

P = PHP

Huruf “P” yang pertama dari akronim kata XAMPP adalah inisial untuk menunjukkan eksistensi bahasa pemrograman PHP. Bahasa

pemrograman ini biasanya digunakan untuk membuat website dinamis, contohnya dalam website berbasis CMS WordPress.

P = Perl

Sementara itu, untuk huruf P selanjutnya merupakan singkatan dari bahasa pemrograman Perl yang kerap digunakan untuk memenuhi berbagai macam kebutuhan. Perl ini bisa berjalan di dalam banyak sistem operasi sehingga sangat fleksibel dan banyak digunakan.

Fungsi XAMPP

Program aplikasi XAMPP berfungsi sebagai server lokal untuk mengampu berbagai jenis data website yang sedang dalam proses pengembangan. Dalam prakteknya, XAMPP bisa digunakan untuk menguji kinerja fitur ataupun menampilkan konten yang ada didalam website kepada orang lain tanpa harus terkoneksi dengan internet, atau istilahnya website offline. XAMPP bekerja secara offline layaknya web hosting biasa namun tidak bisa diakses oleh banyak orang. Maka dari itu, XAMPP biasanya banyak digunakan oleh para mahasiswa maupun pelajar untuk melihat hasil desain website sebelum akhirnya dibuat online menggunakan web hosting yang biasa dijual dipasaran.

Cara Install XAMPP di Laptop dan PC

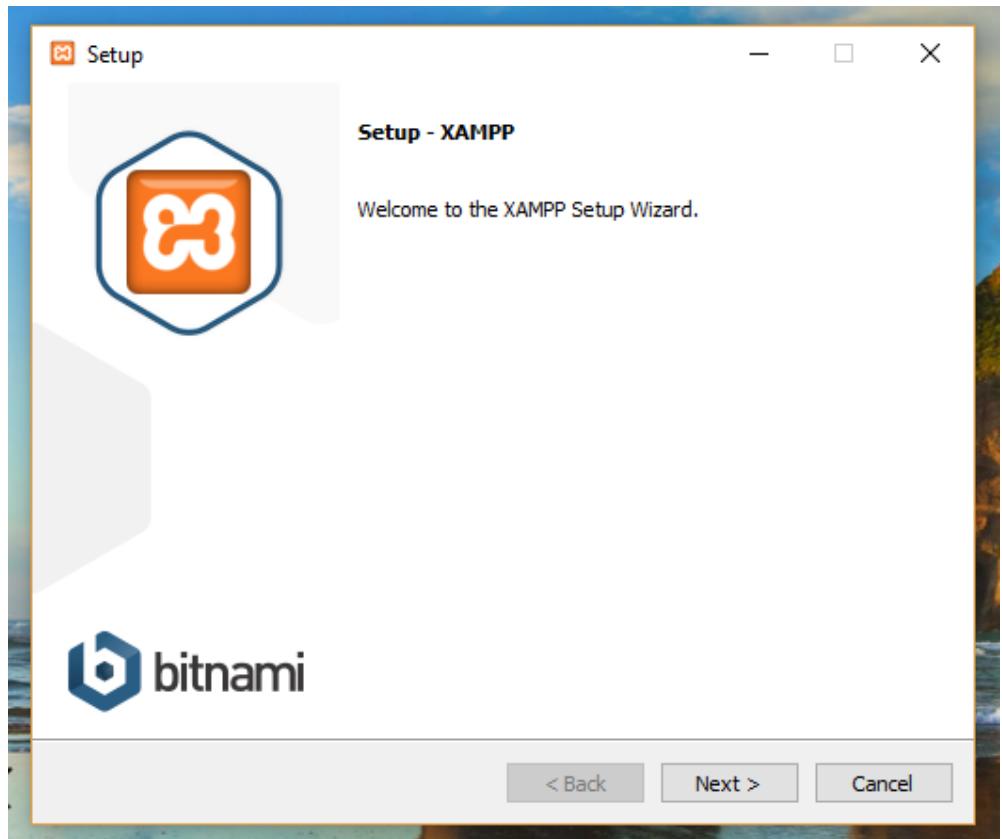
Setelah mengenal lebih jauh lewat pengertian XAMPP, Anda tentu penasaran dong bagaimana langkah-langkah cara menginstall XAMPP di Laptop atau PC? Caranya tidak jauh berbeda kok dibandingkan dengan cara menginstall aplikasi komputer pada umumnya. Berikut panduan instalasi XAMPP selengkapnya:

1. Anda harus menyiapkan file XAMPP terlebih dahulu dengan cara mengunduh lewat link berikut ini <http://www.apachefriends.org/en/index.html>. Tenang, file ini bersifat gratis kok, jadi Anda tidak perlu mengeluarkan biaya lisensi sepeserpun.

The screenshot shows the Apache Friends website with a dark blue header bar containing links for Apache Friends, Download, Add-ons, Hosting, Community, About, a search bar, and a language selector set to EN. Below the header, the XAMPP logo (an orange stylized 'X' icon) is displayed next to the text "XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl". A section titled "What is XAMPP?" provides a brief description of the software. To the right is a large orange square featuring the XAMPP logo and the word "XAMPP" below it. At the bottom, there are four download links: "Download" (green button), "XAMPP for Windows 7.3.9 (PHP 7.3.9)" (Windows icon), "XAMPP for Linux 7.3.9 (PHP 7.3.9)" (Linux icon), and "XAMPP for OS X 7.3.9 (PHP 7.3.9)" (OS X icon).

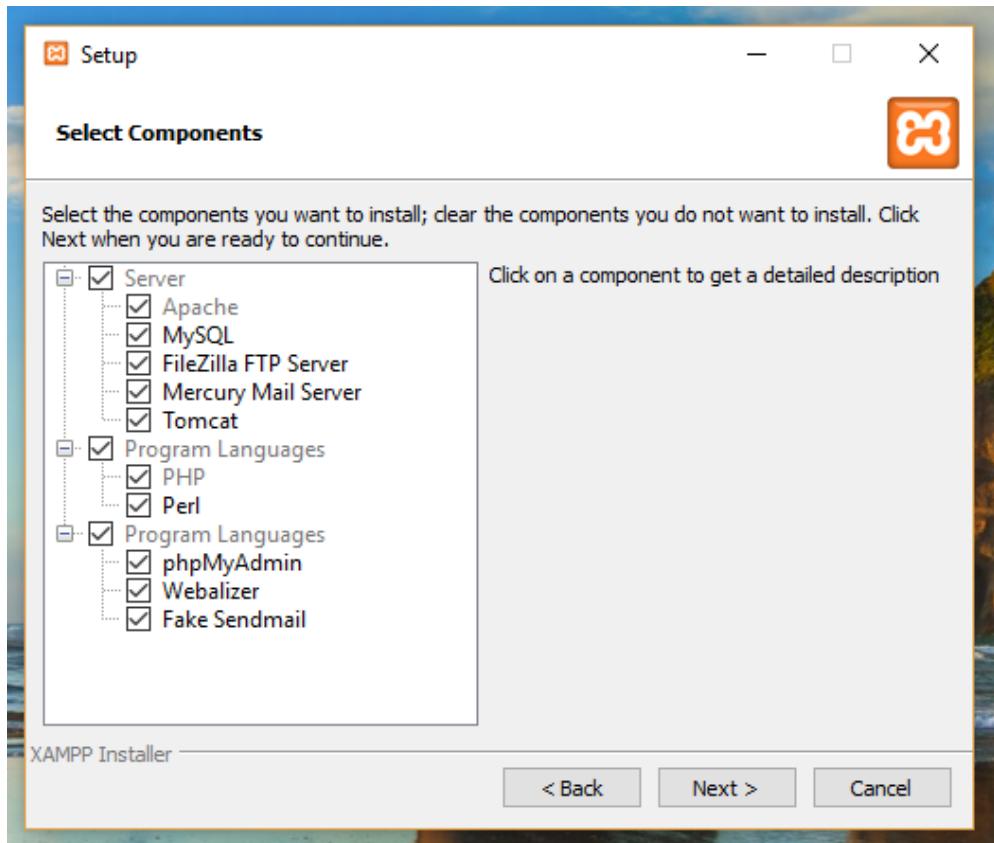
Halaman download aplikasi XAMPP

2. Setelah file berhasil didownload dengan sempurna langkah selanjutnya adalah menyiapkan space/ruang harddisk di laptop atau komputer dengan minimal masih menyisakan ROM sebesar 1GB guna menampung gambar, teks, video, dan dokumen website.
3. Jalankan file **xampp-windows-x64-7.3.9-0-VC15-installer** atau versi lainnya yang lebih mutakhir.
4. Akan ada jendela baru yang terbuka sebagai indikasi dimulainya proses instalasi. Pada proses ini Anda akan diminta untuk memilih bahasa Indonesia atau English, pilih saja yang bahasa Indonesia kemudian klik next.

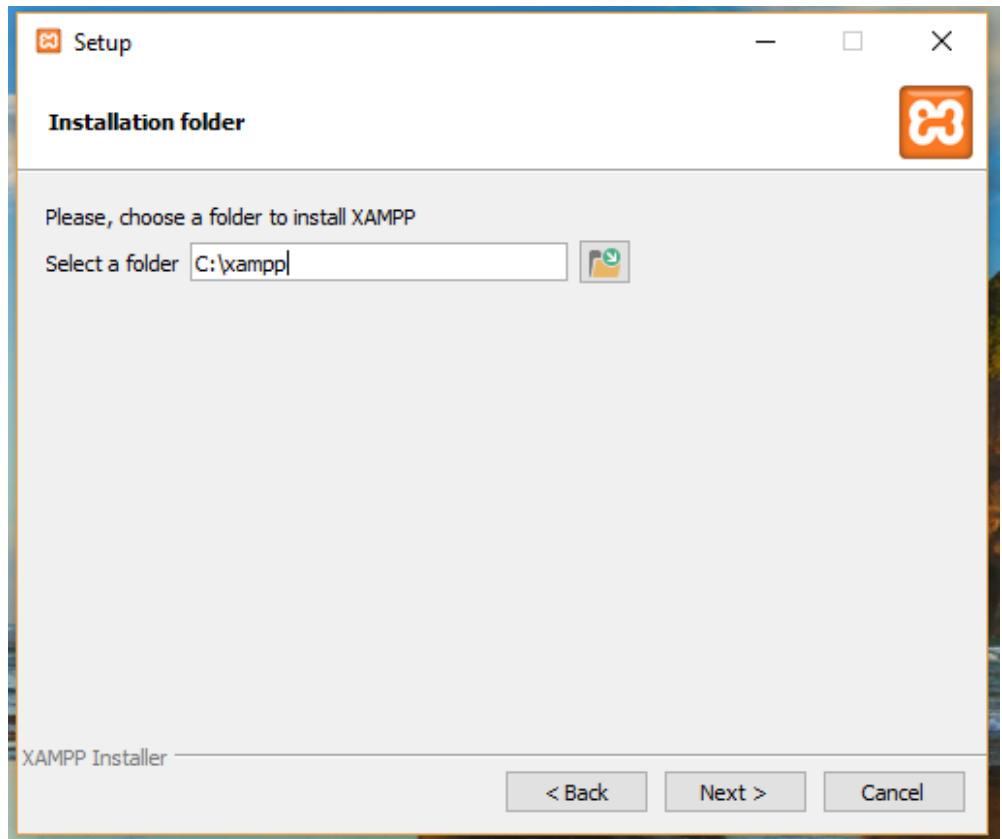


langkah pertama install xampp

5. Setelah itu, Anda akan diminta untuk memilih komponen yang akan digunakan. Standar untuk server web berbasis CMS WordPress menggunakan MySQL, FileZilla FTP server, dan Apache, sedangkan dari bahasa pemrograman bisa menceklist pilihan phpMyAdmin, PHP, dan Perl. Kemudian klik next.

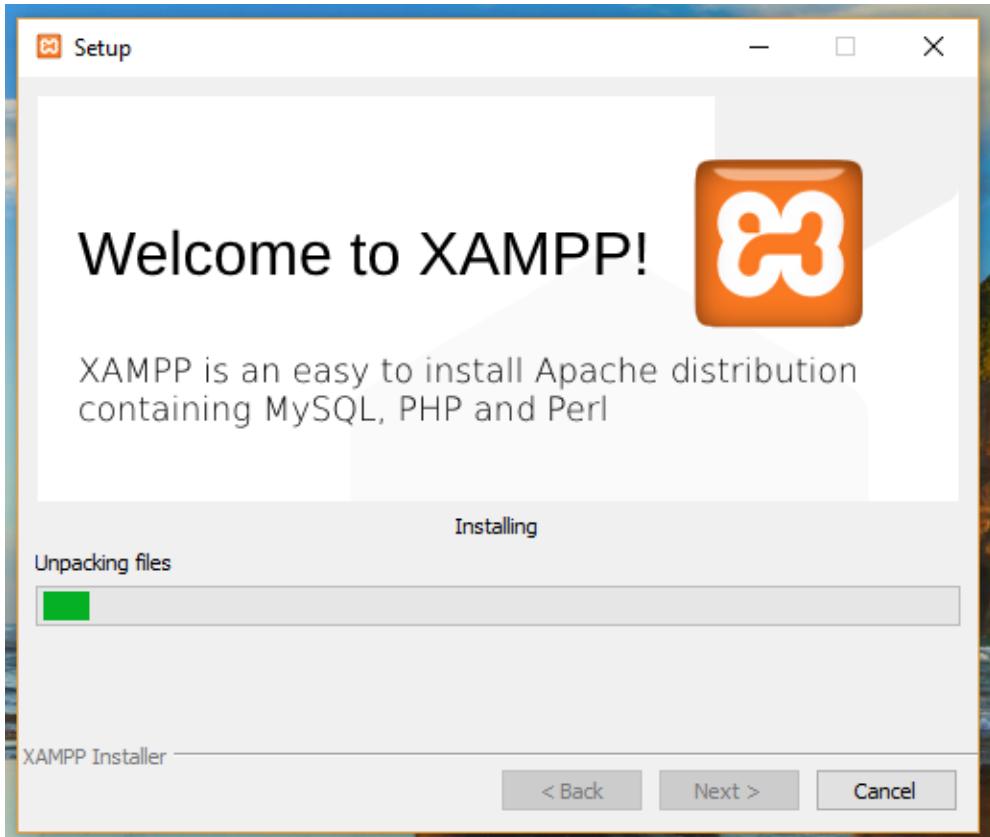


6. Pada tahap ini kita diminta untuk memilih lokasi file XAMPP yang akan diinstal, gunakan saja pengaturan default lalu klik next/install.



menentukan lokasi file disimpan

7. Tunggu beberapa menit sampai proses instalasi XAMPP selesai yang ditandai dengan bar progress seluruhnya berubah menjadi warna hijau.



proses install XAMPP

8. Anda sudah bisa menjalankan program XAMPP di laptop atau PC Windows untuk membuat website secara offline menggunakan localhost.

Bagian-bagian Penting di Dalam XAMPP

1. Htdocs

Htdocs merupakan nama sebuah folder bagian dari XAMPP yang berfungsi untuk menyimpan berbagai file dan dokumen yang akan ditampilkan kedalam website. Kapasitas penyimpanan di dalam menu htdocs sendiri bergantung kepada harddisk yang terpasang di perangkat komputer.

2. Control Panel

Seperti namanya, Control Panel memberikan kita akses lebih leluasa dalam mengatur database, mengunggah file, atau melakukan setting lebih detail terkait jeroan website. Dari dalam Control Panel kita juga bisa mengatur stop dan star aplikasi XAMPP agar tidak memberatkan kinerja komputer.

3. PhpMyAdmin

Sama seperti fungsi PhpMyAdmin pada web hosting sesungguhnya, peran PhpMyAdmin dalam aplikasi XAMPP juga diplot sebagai pengatur konfigurasi MySQL. Untuk membuka phpMyAdmin di XAMPP caranya Anda bisa langsung mengetikkan URL <http://localhost/phpMyAdmin>

PHP

Bagi Anda yang berkecimpung di dunia desain web mungkin tidak asing lagi mendengar kata “PHP”. PHP merupakan singkatan rekursif Hypertext Preprocessor. **Definisi dari PHP adalah** bahasa pemrograman server-side yang dirancang untuk pengembangan web. PHP dikatakan server-side karena program yang diberikan akan dijalankan/diproses pada komputer yang bertindak sebagai server. Sebagai contoh, ketika Anda membuka situs facebook.com maka web browser akan melakukan request ke server.



Suatu website akan sering dikunjungi oleh pengguna jika informasi didalamnya terus diperbarui (up to date). Dengan demikian, pemrogram website harus melakukan penambahan atau pengubahan data didalamnya. Salah satu bahasa pemrograman yang dapat melakukan hal tersebut adalah PHP. Menggunakan PHP maka pemrograman website tidak perlu melakukan proses editing manual di halaman HTML. Pemrogram hanya perlu mengubah data dan informasi tersebut melalui database.

Saat ini, PHP menjadi bahasa pemrograman server-side tingkat pertama dengan presentasi sebesar 83.4% yang banyak digunakan oleh banyak orang di seluruh dunia. Selain itu, PHP juga merupakan bahasa pemrograman yang gratis digunakan dan open source sehingga pemrograman dapat melakukan pengembangan di dalamnya.

Biasanya, PHP digunakan bersamaan dengan penggunaan bahasa pemrograman, seperti HTML dan JavaScript, dimana bahasa tersebut dijalankan di sisi web browser (client). PHP juga dapat digunakan untuk membangun sebuah CMS (*Content Management System*).

PHP tidak hanya digunakan untuk membuat halaman web yang sederhana tetapi menghasilkan website yang popular dan digunakan banyak orang seperti Joomla, Wikipedia, Drupal, WordPress dan sebagainya. Dewasa ini, penggunaan PHP diminati oleh banyak orang karena memberikan solusi yang murah (free) dan juga dapat berjalan di berbagai berbagai platform.

Sejarah PHP



Awalnya, PHP merupakan singkatan dari *Personal Home Page* yang digunakan untuk membuat situs pribadi. Namun seiring perkembangannya, akronim PHP diperbaharui. PHP sendiri bermula ketika Rasmus Lerdorf, seorang pemrogram di Denmark/GreenLand pada 1994 membuat script dengan bahasa Perl di web pribadinya.

Untuk meningkatkan performa, Lerdorf membuat ulang script tersebut dalam bahasa C. Script itu memiliki kemampuan untuk memproses form HTML agar dapat berkomunikasi dengan database. Ia memberikan nama dengan sebutan PHP/FI (Personal Home Page Forum Interpreted) yang terdiri dari sekumpulan script untuk mengolah data formulir dari web. Dengan sebutan PHP/FI yang bersifat open source membuat banyak pemrogram yang ikut serta dalam pengembangan PHP.

Script tersebut dirilis ke publik dengan sebutan PHP Tools version 1.0 pada 8 Juni 1995 melalui sebuah grup diskusi Usenet di alamat <comp.infosystems.www.authoring.cgi>. Pada versi 1.0, dikatakan bahwa PHP merupakan sebuah framework bahasa C yang digunakan dalam pengembangan web. Pada April 1996, Lerdorf mengumumkan PHP/FI 2.0 saat sedang mengerjakan proyek di Universitas Toronto. Proyek tersebut membutuhkan pengolahan data dan desain web yang rumit. Dalam versi 2.0 ini terjadi penambahan fitur baru seperti fitur logika “if” dan “else”. Istilah scripting language mulai digunakan ketika itu.

Fungsi PHP



Pada umumnya, untuk membangun halaman web, PHP bukanlah menjadi bahasa pemrograman yang utama. Menggunakan HTML dan CSS sudah dapat menghasilkan halaman web statis, dimana kontennya bersifat tetap. Bahasa PHP merupakan bahasa pemrograman pelengkap yang

digunakan untuk menghasilkan web yang dinamis dan interaktif. Berikut akan dijelaskan mengenai beberapa fungsi dari PHP :

1. Mempersingkat Tatanan HTML dan CSS

Untuk membangun sebuah halaman web yang dinamis, PHP dapat berfungsi untuk mempersingkat penggunaan tatanan HTML dan CSS. Sebagai contoh, Dalam suatu sistem karyawan memiliki jumlah baris 100. Jika menggunakan HTML dan CSS maka barisan tersebut menjadi sangat panjang. Sedangkan jika ditambah dengan menggunakan PHP, maka Anda bisa mengatur beberapa baris yang dibutuhkan atau ditampilkan.

2. Input Data

Dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, Anda dapat menginput data dan menyimpannya dalam sistem Database, seperti MySQL.

3. Manajemen Cookie dan Session

Dalam PHP, Cookie dan Session digunakan untuk menyimpan informasi pengguna. Fungsi session start() untuk memulai session dan cookie dengan fungsi setcookie(). Sebagai contoh proses cookie, menyimpan username dan password pengguna di browser sehingga tidak harus mengisinya ulang ketika membuka situs yang sama. Session contohnya menyimpan informasi login yang hanya berlaku dalam satu sesi saja.

4. Kompress Teks

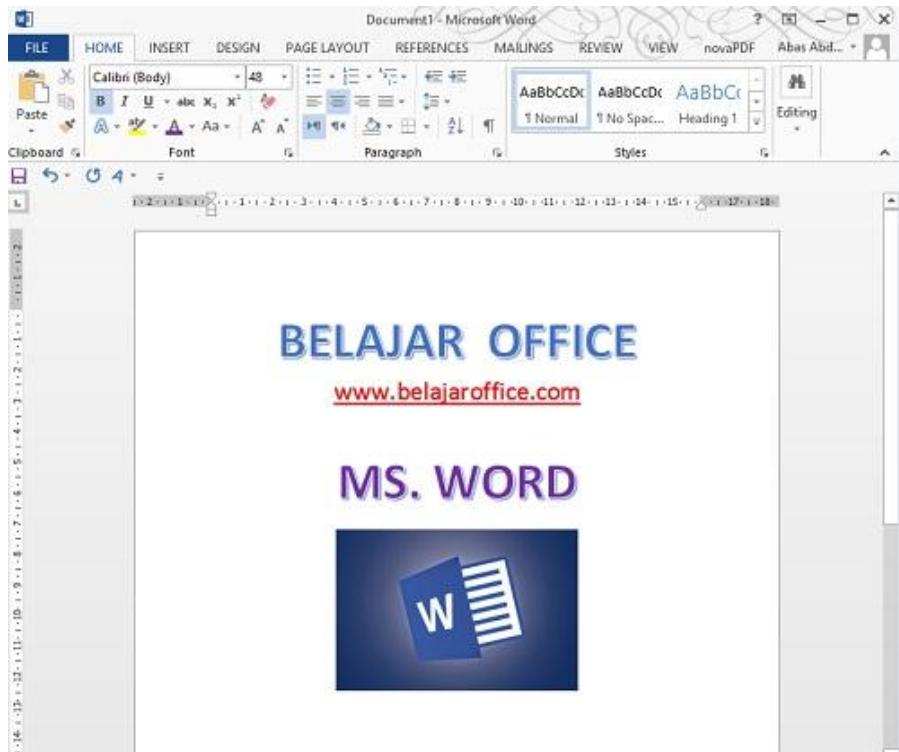
Dalam PHP, Anda bisa megkompres teks yang panjang menjadi lebih pendek dengan fungsi gzcompress() dan mengembalikannya dengan fungsi gzuncompress().

Microsoft Word



Microsoft word adalah sebuah software (perangkat lunak) atau program pengolah data baik itu berupa huruf maupun angka yang sering digunakan untuk keperluan pembuatan dokumen ataupun hal-hal yang berhubungan dengan tulis menulis.

Microsoft word ini merupakan salah satu produk andalan Microsoft yang paling banyak dimanfaatkan oleh berbagai kalangan. Kehadirannya tentu sangat berarti karena memberikan perubahan yang begitu besar di era digital saat ini.



Perkembangan teknologi tentu semakin maju dan kian memudahkan kita dalam melakukan berbagai hal, tanpa kecuali dalam hal pembuatan dokumen. Jika dahulu kita harus menggunakan mesin ketik atau bahkan tulis tangan untuk membuat suatu dokumen, sekarang kita bisa memanfaatkan Microsoft word yang membantu kita membuat dokumen menjadi lebih mudah.

Tidak hanya membuat dokumen, dengan Microsoft Word ini kita bisa menyimpan dokumen dalam bentuk arsip file dalam computer, dan masih banyak lagi fungsi lainnya.

Pengertian Microsoft Word

Microsoft word adalah sebuah software (perangkat lunak) atau program pengolah data baik itu berupa huruf maupun angka yang sering digunakan untuk keperluan pembuatan dokumen ataupun hal-hal yang berhubungan dengan tulis menulis.

Microsoft word ini merupakan salah satu produk andalan Microsoft yang paling banyak dimanfaatkan oleh berbagai kalangan. Kehadirannya tentu sangat berarti karena memberikan perubahan yang begitu besar di era digital saat ini

Perkembangan Microsoft word juga mengalami beberapa kali penyempurnaan kearah yang lebih baik dari tahun ketahun. Mulai Microsoft word 1998, word 2003, word 2007, word 2010, word 2015, word 2016 dan yang terakhir ini Microsoft word 2017. Microsoft 2017 merupakan bentuk penyempurnaan dari microsoft word sebelum-sebelumnya.

Dalam Microsoft 2017 telah ditambahkan database dan toolbar yang semakin mempermudah kita dalam pembuatan dokumen maupun hal-hal yang berkaitan dengan tulis menulis. Tentunya, hal ini diharapkan memberikan kemudahan bagi orang-orang yang ingin mempelajarinya.

Fungsi Microsoft Word

Fungsi utama dari Microsoft word ini adalah mengolah kata sehingga semua pekerjaan yang berkaitan dengan mengolah kata dapat dikerjakan dengan bantuan aplikasi ini seperti :

- Membuat surat-menurat baik untuk keperluan resmi maupun tidak resmi
- Membuat dokumen dengan cepat serta tepat

- Membuat dokumen dengan berbagai variasi agar lebih menarik
- Menambahkan gambar pada dokumen
- Membuat table, dan masih banyak lagi.

Manfaat Microsoft Word

Setelah mengetahui fungsinya, selanjutkan perlu kita ketahui juga manfaat-manfaat yang kita dapatkan ketika menggunakan aplikasi Microsoft word ini. Lalu, apa sajakah manfaatnya?

- ***Meminimalisir kesalahan dalam penulisan***

Aplikasi Microsoft word rupanya sangat membantu sekali dalam menyelesaikan pekerjaan. Salah satunya adalah dapat meminimalisir kesalahan dalam penulisan sebelum dicetak. Bayangkan jika anda membuat suatu dokumen dengan cara tulis tangan, ketika terjadi kesalahan maka anda harus mengulanginya lagi dari awal. Namun dengan Microsoft word, anda hanya perlu mengedit bagian yang salah sebelum mencetaknya. Cukup efisien bukan?

- ***Menghemat waktu serta tenaga***

Dalam dunia kerja seringkali kita mendapat tugas untuk berkirim surat yang sama ke beberapa alamat yang tujuan yang berbeda. Jumlahnya pun tidak terbatas, bisa mencapai puluhan atau mungkin ratusan bahkan ribuan. Tentu hal ini akan menguras tenaga dan juga waktu untuk mengerjakannya. Namun dengan Microsoft word, anda bisa memanfaatkan fitur mail merge dimana anda dapat berkirim surat yang sama ke beberapa alamat tujuan yang berbeda.

- *Meminimalisir penggunaan kertas juga biaya*

Dengan memanfaatkan aplikasi ini, kita dapat berhemat dalam berbagai hal. Misalnya dalam penggunaan kertas karena tidak semua dokumen harus kita cetak untuk pengarsipan. Kita bisa menyimpannya dalam bentuk arsip file didalam computer. Jika ingin mencetaknya, anda bisa membuka arsip file lalu mengeditnya (jika ada yang direvisi) selanjutnya tinggal print. Tentunya hal ini dapat menghemat biaya operasional perusahaan anda.

A. PENGERTIAN PESTA

Pesta adalah sebuah perayaan untuk memperingati kejadian atau peristiwa tertentu dengan suasana yang bahagia dan meriah dengan ditemani makanan dan minuman (sesuai jenis acaranya) serta susunan acara yang sesuai dengan kreatifitas panitia. ada pesta yang diadakan secara mewah, sederhana, dan tradisional. tamu akan diundang sebelum acara pada hari H dengan menyebar undangan secara lisan maupun tertulis.

B. JENIS - JENIS PESTA

Pesta menurut jenisnya dibedakan menjadi tiga macam yaitu :

1. Pesta Resmi

pesta resmi,yaitu pesta yang bersifat formal dan membutuhkan persiapan yang matang serta penuh perhitungan. persiapan tersebut dapat meliputi (acara,bentuk,waktu,undangan,dekorasi).

pesta resmi dibagi menjadi dua yaitu :



- **pesta resmi kenegaraan :**

pesta resmi kenegaraan adalah pesta yang diadakan oleh kepala negara untuk menjamu para pejabat negara atau tamu negara lain. berkaitan dengan urusan (pemerintahan, bidang politik, ekonomi, dan sosial budaya). Hidangan yang disajikan disesuaikan dengan tamunya yaitu jika tamunya berasal dari indonesia maka makanan yang disajikan adalah makanan indonesia, namun jika tamunya berasal dari negara asing maka hidangan yang disajikan adalah makanan indonesia yang dikolaborasikan dengan hidangan asing.



- **pesta resmi perseorangan :**

Pesta resmi perseorangan adalah pesta yang diadakan seseorang atau keluarga tertentu untuk memperingati suatu peristiwa formal nan khusus, contohnya pernikahan.

dan hidangan yang disajikan yaitu makanan yang sudah biasa dihidangkan sebagai hidangan peristiwa sesuai daerah tempat peristiwa tersebut terjadi.

2. Pesta Non Resmi

Pesta tidak resmi, yaitu pesta yang dilaksanakan oleh tuan rumah karena suatu peristiwa yang telah mereka alami. peristiwa tersebut membahagiakan semua pihak yang bersangkutan dan menurut sebagian masyarakat pesta jenis ini tidak wajib dirayakan.

pesta resmi dibagi menjadi tiga yaitu :



- **pesta mitoni, selamatan kelahiran dan akikah :**

Pesta mitoni adalah pesta untuk merayakan tujuh bulan kehamilan dalam masyarakat jawa. pesta selamatan kelahiran adalah pesta untuk merayakan kelahiran seorang bayi. pesta akikah adalah pesta syukuran umat muslim untuk bayi pada hari ketujuh setelah kelahiran dengan memasak makanan berbahan dasar kambing muda.



- **pesta syukuran :**

Pesta syukuran adalah pesta yang dilaksanakan bila ada sesuatu peristiwa yang patut untuk diperingati dan disyukuri seperti(*keberhasilan, kebahagiaan, kesehatan*) dan menunya sederhana sesuai yang mengadakan.

- **pesta rekreasi :**

Pesta rekreasi adalah pesta yang dapat dikunjungi oleh siapa saja asalkan orang tersebut membawa undangan. undangan dapat diperoleh dengan cara dibeli, diberi atau diundang. tujuan diadakan pesta ini yaitu untuk menggalang dana yang akan disumbangkan kepada panti asuhan atau korban bencana alam.

3. Pesta Biasa



Pesta biasa yaitu pesta yang dilaksanakan tidak dalam keadaan resmi dan tidak resmi karena sifatnya yang santai dan penuh kekeluargaan. tamunya-pun biasanya hanya sahabat dan keluarga saja. biasanya pesta yang satu ini diisi dengan hiburan dan permainan yang disiapkan pihak penyelenggara pesta itu. contohnya yaitu (*pesta ulang tahun anak - anak maupun remaja*).

Pengertian MySQL

MySQL adalah sebuah database management system (manajemen basis data) menggunakan perintah dasar SQL (*Structured Query Language*) yang cukup terkenal. Database management system (DBMS) MySQL multi pengguna dan multi alur ini sudah dipakai lebih dari 6 juta pengguna di seluruh dunia.

MySQL adalah DBMS yang open source dengan dua bentuk lisensi, yaitu Free Software (perangkat lunak bebas) dan Shareware (perangkat lunak berpemilik yang penggunaannya terbatas). Jadi MySQL adalah database

server yang gratis dengan lisensi GNU General Public License (GPL) sehingga dapat Anda pakai untuk keperluan pribadi atau komersil tanpa harus membayar lisensi yang ada.

Seperti yang sudah disinggung di atas, MySQL masuk ke dalam jenis RDBMS (Relational Database Management System). Maka dari itu, istilah semacam baris, kolom, tabel, dipakai pada MySQL. Contohnya di dalam MySQL sebuah database terdapat satu atau beberapa tabel.

SQL sendiri merupakan suatu bahasa yang dipakai di dalam pengambilan data pada relational database atau database yang terstruktur. Jadi MySQL adalah database management system yang menggunakan bahasa SQL sebagai bahasa penghubung antara perangkat lunak aplikasi dengan database server.

Sejarah MySQL

MySQL adalah pengembangan lanjutan dari proyek UNIREG yang dikerjakan oleh Michael Monty Widenius dan TcX (perusahaan perangkat lunak asal Swedia).

Sayangnya, UNIREG belum terlalu kompatibel dengan database dinamis yang dipakai di website. TcX kemudian mencari alternatif lain dan menemukan perangkat lunak yang dikembangkan oleh David Hughes, yaitu miniSQL atau mSQL. Namun, ditemukan masalah lagi karena mSQL tidak mendukung indexing sehingga belum sesuai dengan kebutuhan TcX.

Pada akhirnya muncul kerjasama antara pengembang UNIREG (Michael Monty Widenius), mSQL (David Hughes), dan TcX. Kerjasama ini bertujuan untuk mengembangkan sistem database yang baru, dan pada 1995 dirilislah

MySQL seperti yang dikenal saat ini. Saat ini pengembangan MySQL berada di bawah Oracle.

Kelebihan dan Kekurangan MySQL

Setelah mempelajari pengertian MySQL dan sejarahnya, ada baiknya jika Anda juga mengetahui kelebihan dan kekurangannya juga.

Meskipun menjadi database yang cukup populer, MySQL tentu mempunyai beberapa kelebihan dan kekurangan dibandingkan dengan database server lainnya. Salah satu kekurangan MySQL adalah performanya turun di saat beberapa database manajemen sistem mampu bekerja baik pada pengelolaan database yang besar.

Adapun kelebihan dan kekurangan MySQL lain, di antaranya:

Kelebihan MySQL

MySQL mempunyai beberapa kelebihan yang bisa Anda manfaatkan untuk mengembangkan perangkat lunak yang andal seperti:

1. Mendukung Integrasi Dengan Bahasa Pemrograman Lain.

Website atau perangkat lunak terkadang dikembangkan dengan menggunakan berbagai macam bahasa pemrograman, jadi Anda tidak perlu khawatir jika menggunakan MySQL. Maka dari itu, MySQL bisa membantu Anda untuk mengembangkan perangkat lunak yang lebih efektif dan tentu saja lebih mudah dengan integrasi antara bahasa pemrograman.

2. Tidak Membutuhkan RAM Besar.

MySQL dapat dipasang pada server dengan spesifikasi kecil. Jadi tidak perlu khawatir jika Anda hanya mempunyai server dengan kapasitas 1 GB karena Anda masih bisa menggunakan MySQL sebagai database Anda.

3. Mendukung Multi User.

MySQL dapat dipakai oleh beberapa user dalam waktu bersamaan tanpa membuatnya crash atau berhenti bekerja. Ini dapat Anda manfaatkan ketika mengerjakan proyek yang sifatnya tim sehingga seluruh tim dapat bekerja dalam waktu bersamaan tanpa harus menunggu user lain selesai.

4. Bersifat Open Source

MySQL adalah sistem manajemen database gratis. Meskipun gratis, bukan berarti database ini mempunyai kinerja buruk. Apalagi lisensi gratis yang dipakai adalah GPL di bawah pengelolaan Oracle sehingga kualitasnya termasuk baik. Selain itu, Anda juga tidak perlu khawatir jika terjadi masalah karena banyak komunitas dan dokumentasi yang membahas soal MySQL.

5. Struktur Tabel yang Fleksibel.

MySQL mempunyai struktur tabel yang mudah dipakai dan fleksibel. Contohnya saat MySQL memproses ALTER TABLE dan lain sebagainya. Jika dibandingkan dengan database lain seperti Oracle dan PostgreSQL, MySQL tergolong lebih mudah.

6. Tipe Data yang Bervariasi.

Kelebihan lain dari MySQL adalah mendukung berbagai macam data yang bisa Anda gunakan di MySQL. Contohnya float, integer, date, char, text, timestamp, double, dan lain sebagainya. Jadi manajemen database sistem ini sangat membantu Anda untuk mengembangkan perangkat lunak yang berguna untuk pengelolaan database di server.

7. Keamanan yang Terjamin.

Open source bukan berarti MySQL menyediakan keamanan yang buruk. Malah sebaliknya, MySQL mempunyai fitur keamanan yang cukup apik. Ada beberapa lapisan keamanan yang diterapkan oleh MySQL, seperti level nama host, dan subnetmask. Selain itu MySQL juga dapat mengatur hak akses user dengan enkripsi password tingkat tinggi.

Kekurangan MySQL

Sayangnya, meskipun memiliki segudang kelebihan, masih ada beberapa kelemahan yang dimiliki oleh MySQL sehingga Anda perlu mempertimbangkannya juga sebelum memakainya.

1. Kurang Cocok untuk Aplikasi Game dan Mobile

Anda yang ingin mengembangkan aplikasi game atau perangkat mobile ada baiknya jika mempertimbangkan lagi jika ingin menggunakan MySQL. Kebanyakan pengembang game maupun aplikasi mobile tidak menggunakannya karena memang database manajemen sistem ini masih kurang bagus dipakai untuk sistem aplikasi tersebut.

2. Sulit Mengelola Database yang Besar

Jika Anda ingin mengembangkan aplikasi atau sistem di perusahaan dengan database yang cukup besar, ada baiknya jika menggunakan database manajemen sistem selain MySQL. MySQL dikembangkan supaya ramah dengan perangkat yang mempunyai spesifikasi rendah, itulah mengapa MySQL tidak memiliki fitur yang lengkap seperti aplikasi lainnya

3. Technical Support yang Kurang Bagus

Sifatnya yang open source terkadang membuat aplikasi tidak menyediakan technical support yang memadai. Technical support MySQL diklaim kurang bagus. Hal ini membuat pengguna kesulitan. Apalagi jika pengguna mengalami masalah yang berhubungan dengan pengoperasian perangkat lunak tersebut dan membutuhkan bantuan technical support.

Anda sudah belajar pengertian, sejarah, kekurangan, dan kelebihan mysql. Anda bisa melanjutkan membaca untuk belajar MySQL dari dasar.

Belajar MySQL Lengkap

Mempelajari MySQL cukup mudah. Sesuai dengan pengertian MySQL yang sudah dibahas sebelumnya, bahwa sistem manajemen server ini menggunakan SQL sebagai bahasa pemrogramannya. Jadi akan lebih baik jika Anda harus memahami bagaimana SQL bekerja dan cara menggunakananya.

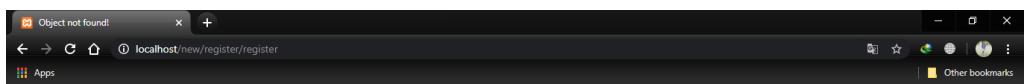
Mengenal SQL

SQL merupakan bahasa pemrograman yang perlu Anda pahami karena dapat merelasikan antara beberapa tabel dengan database maupun antar database.

Ada tiga bentuk SQL yang perlu Anda ketahui, yaitu *Data Definition Language* (DDL), *Data Manipulation Language*(DML), dan *Data Control Language* (DCL).

Error dan Perbaikan Pada Aplikasi :

1. Error pada tombol registrasi



Object not found!

The requested URL was not found on this server. The link on the [referring page](#) seems to be wrong or outdated. Please inform the author of [that page](#) about the error.

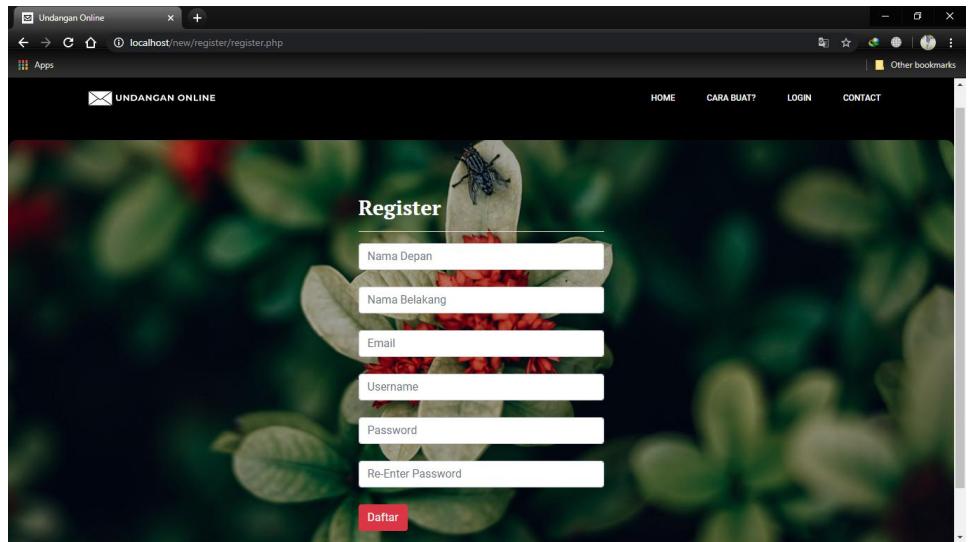
If you think this is a server error, please contact the [webmaster](#).

Error 404

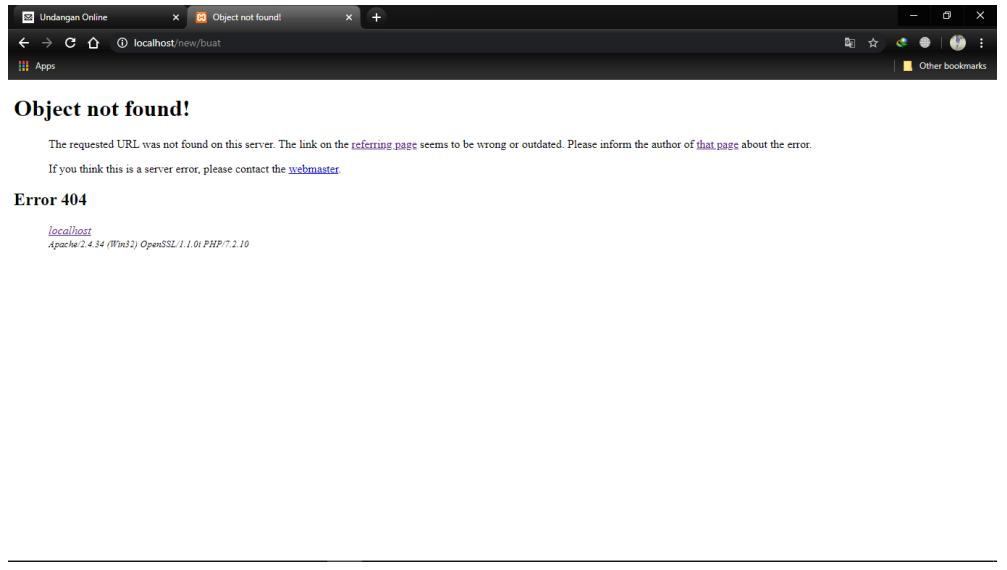
[localhost](#)
Apache/2.4.34 (Win32) OpenSSL/1.1.0i PHP/7.2.10

Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol registrasi tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan meperbaiki code link registrasi. Setelah link diperbaiki, maka tombol registrasi bisa mengalihkan ke halaman registrasi.

```
<section class="home_banner_area">
    <div class="box_1620">
        <div class="banner_inner d-flex align-items-center">
            <div class="container">
                <div class="banner_content text-center">
                    <h3>Undangan <br />Online</h3>
                    <p>Kami membuka jasa undangan online untuk memudahkan anda dalam membuat dan  
menyebarluaskan undangan via online. Login terlebih dahulu untuk melihat dan memesan desain  
undangan. Belum punya akun? Daftar disini</p>
                    <a class="main_btn" href="register/register.php">Registrasi</a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
```

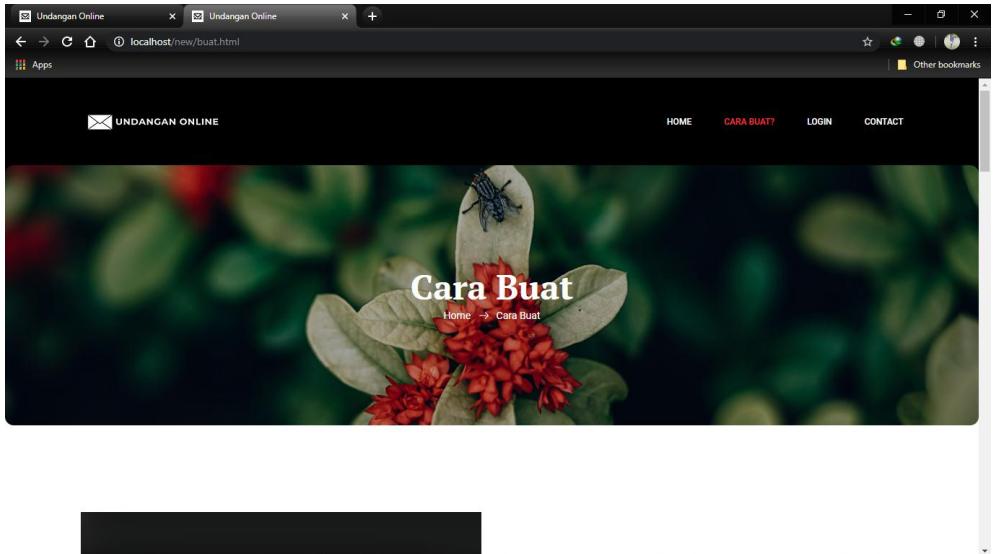


2. Error pada tombol cara buat

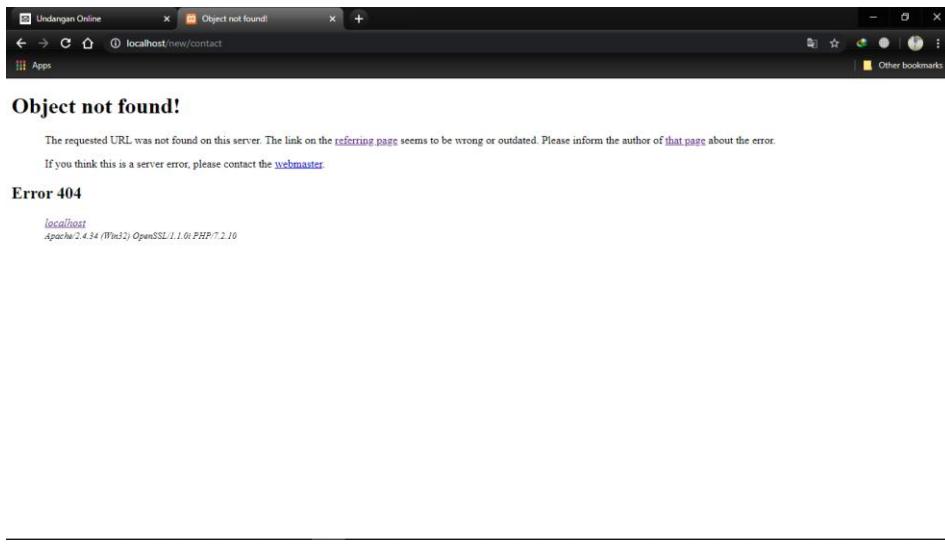


Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol "cara buat" tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link cara buat. Setelah link diperbaiki, maka tombol cara buat bisa mengalihkan ke halaman cara buat.

```
<div class="collapse navbar-collapse offset" id="navbarSupportedContent">
  <ul class="nav navbar-nav menu_nav ml-auto">
    <li class="nav-item active"><a class="nav-link" href="index.html">Home</a></li>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="buat.html">Cara Buat?</a></li>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="auth/login.php">Login</a></li>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="contact.html">Contact</a></li>
  </ul>
</div>
```

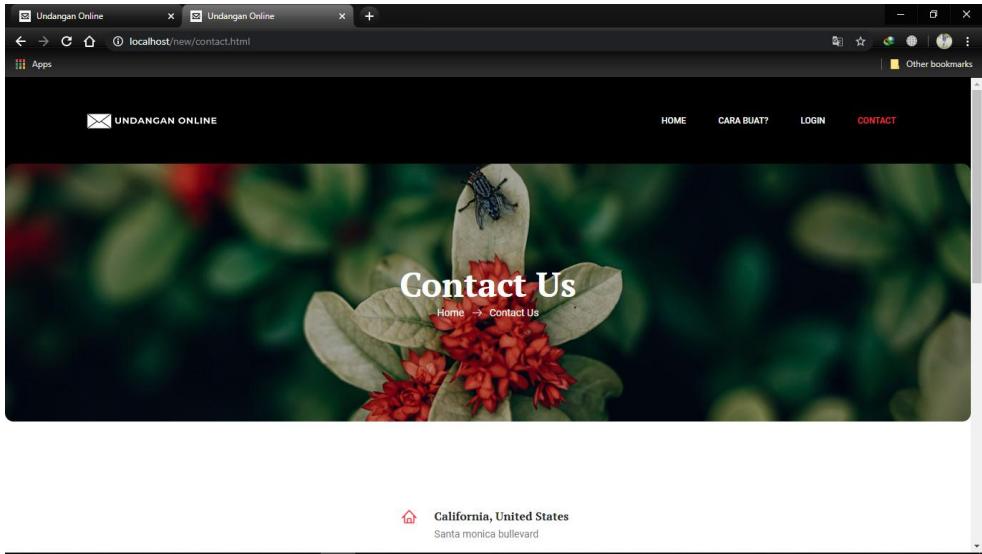


3. Error pada tombol contact



Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol contact tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link contact. Setelah link diperbaiki, maka tombol contact bisa mengalihkan ke halaman contact.

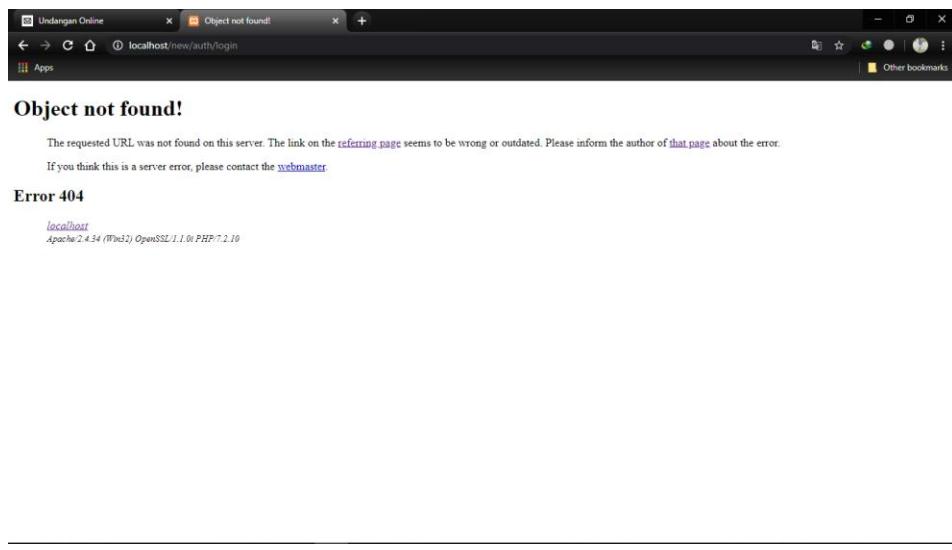
```
<div class="collapse navbar-collapse offset" id="navbarSupportedContent">
    <ul class="nav navbar-nav menu_nav ml-auto">
        <li class="nav-item active"><a class="nav-link" href="index.html">Home</a></li>
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="buat.html">Cara Buat?</a></li>
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="auth/login.php">Login</a></li>
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="contact.html">Contact</a></li>
    </ul>
</div>
```



Home → Contact Us

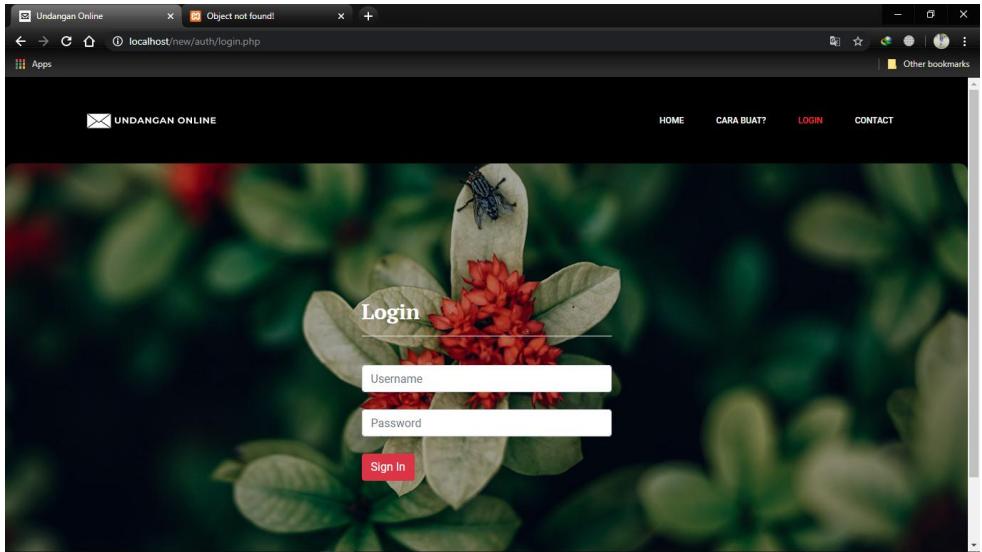
Santa monica bullevard

4. Error pada tombol login

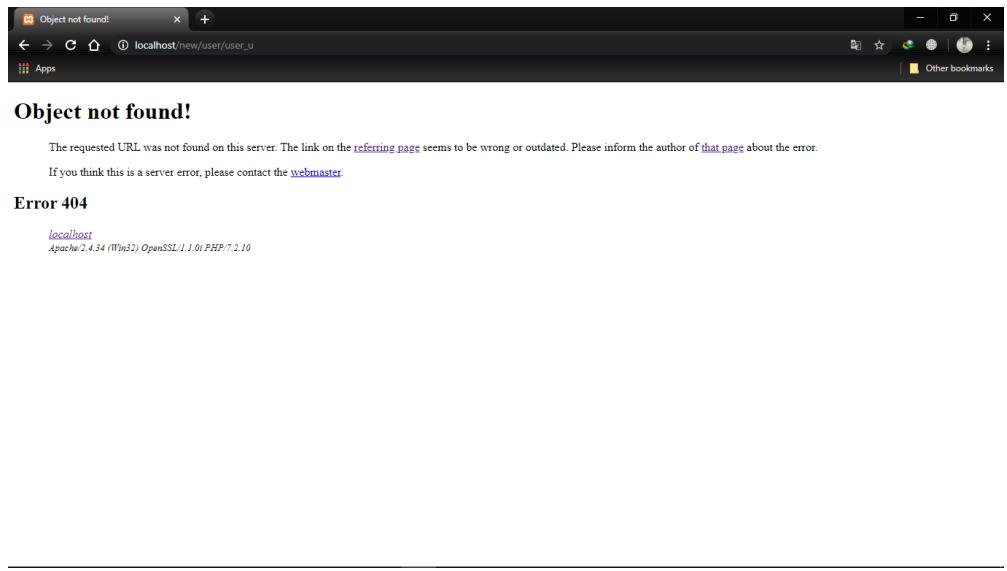


Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol login tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link login. Setelah link diperbaiki, maka tombol login bisa mengalihkan ke halaman login.

```
<div class="collapse navbar-collapse offset" id="navbarSupportedContent">
    <ul class="nav navbar-nav menu_nav ml-auto">
        <li class="nav-item active"><a class="nav-link" href="index.html">Home</a></li>
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="buat.html">Cara Buat?</a></li>
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="auth/login.php">Login</a></li>
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="contact.html">Contact</a></li>
    </ul>
</div>
```

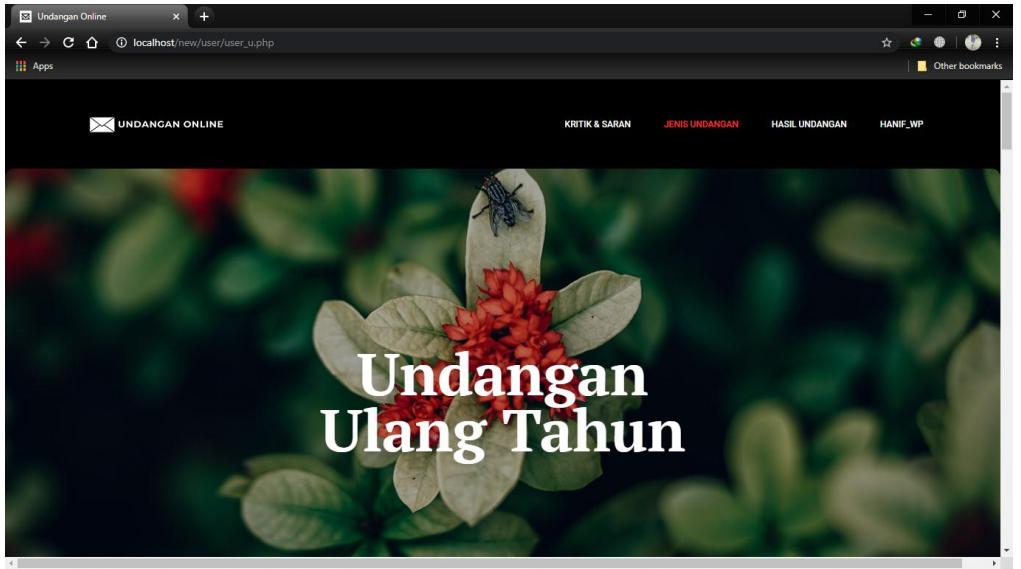


5. Error pada tombol desain undangan ulang tahun

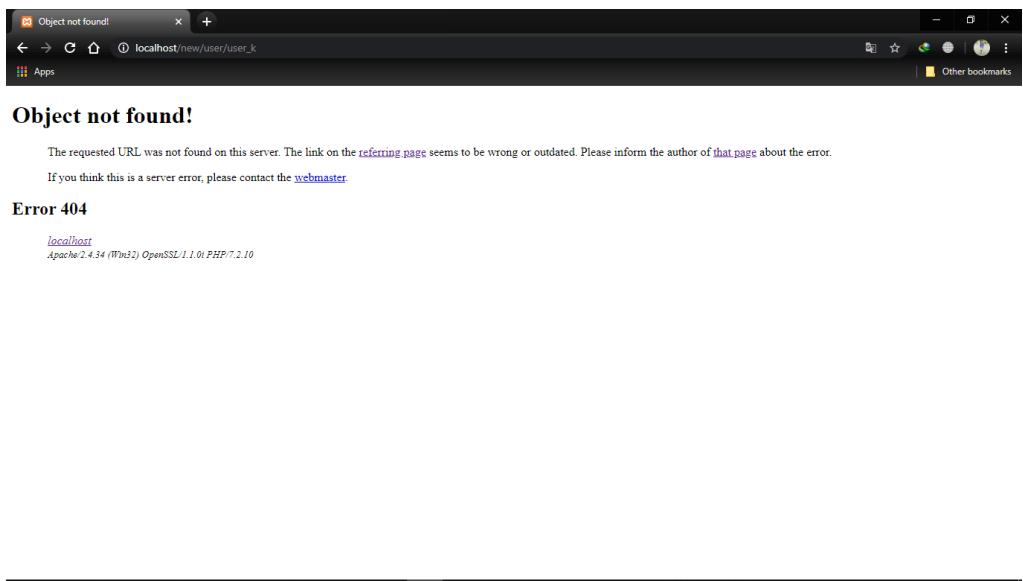


Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol desain undangan ulang tahun tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link undangan ulang tahun. Setelah link diperbaiki, maka tombol undangan ulang tahun bisa mengalihkan ke halaman undangan ulang tahun.

```
<ul class="dropdown-menu">
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="user_n.php">Pernikahan</a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="user_u.php">Ulang Tahun</a>
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="user_k.php">Khitanan</a>
    ...
</ul>
```

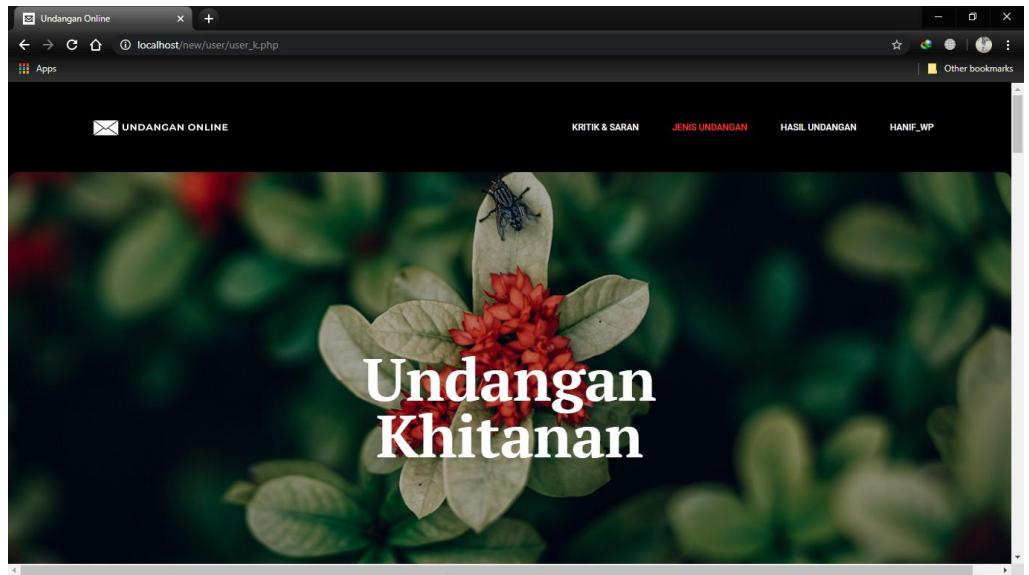


6. Error pada tombol desain undangan khitanan

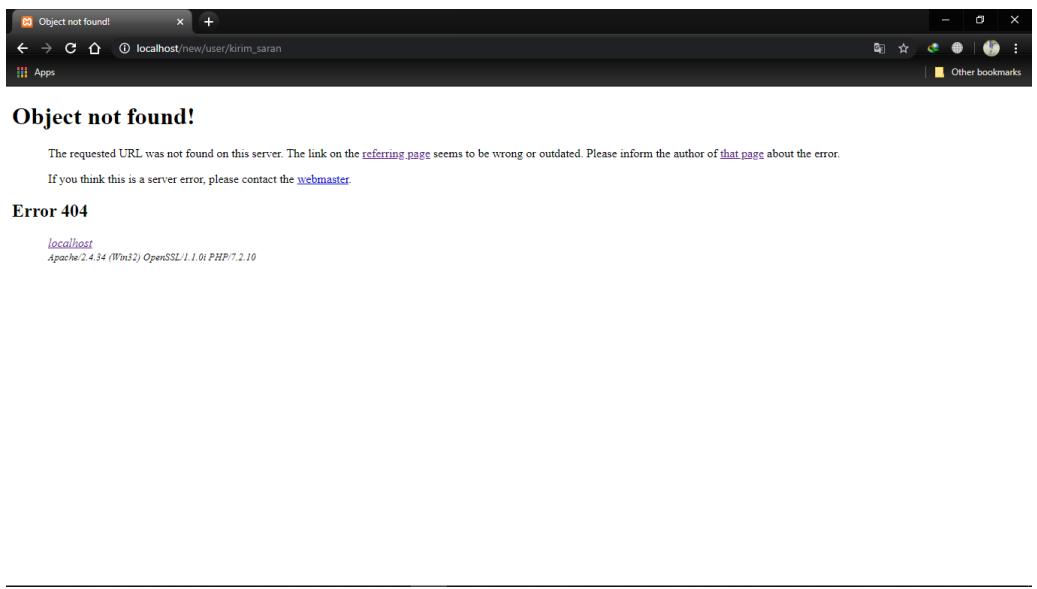


Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol desain undangan khitanan tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link undangan khitanan. Setelah link diperbaiki, maka tombol undangan khitanan bisa mengalihkan ke halaman undangan khitanan.

```
<ul class="dropdown-menu">
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="user_n.php">Pernikahan</a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="user_u.php">Ulang Tahun</a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="user_k.php">Khitanan</a>
</ul>
```

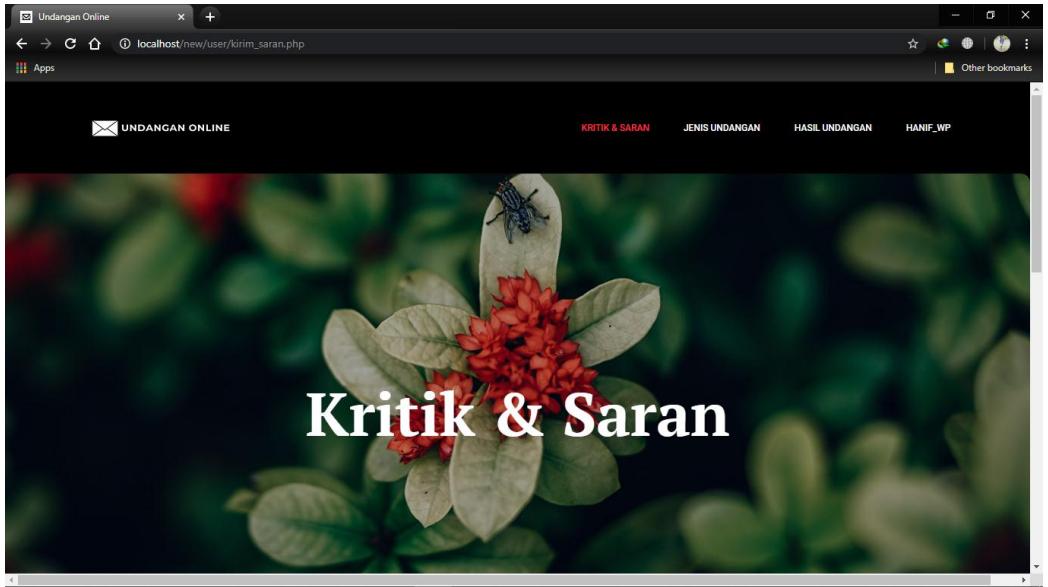


7. Error pada tombol kritik & saran

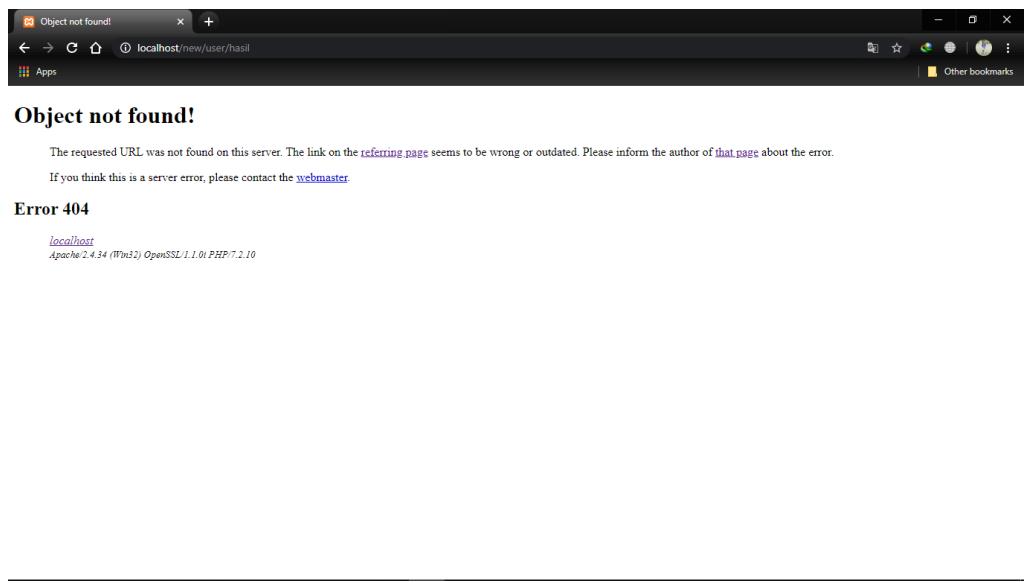


Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol kritik & saran tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan meperbaiki code link kritik & saran. Setelah link diperbaiki, maka tombol kritik & saran bisa mengalihkan ke halaman kritik & saran.

```
<div class="collapse navbar-collapse offset" id="navbarSupportedContent">
  <ul class="nav navbar-nav menu_nav ml-auto">
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="kirim_saran.php">Kritik & Saran</a></li>
```

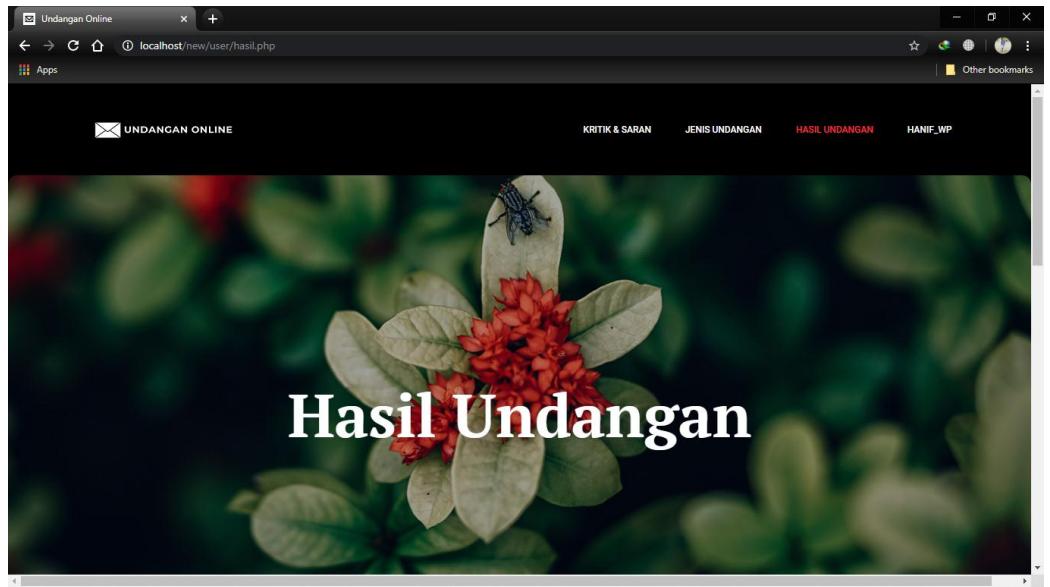


8. Error pada tombol hasil undangan

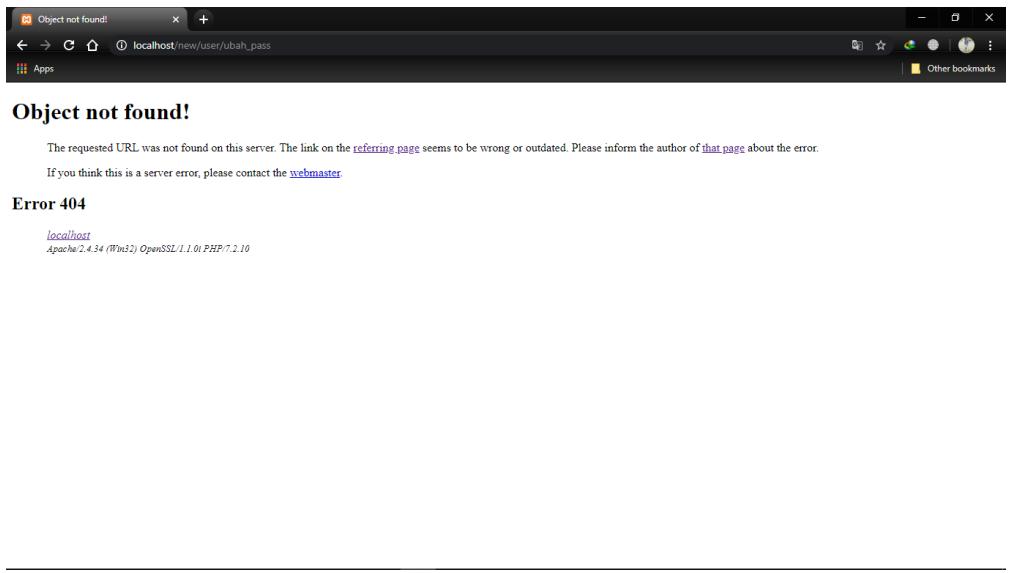


Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol hasil undangan tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan meperbaiki code link hasil undangan. Setelah link diperbaiki, maka tombol hasil undangan bisa mengalihkan ke halaman hasil undangan.

```
<li class="nav-item"><a class="nav-link" href="hasil.php">Hasil Undangan</a></li>
```

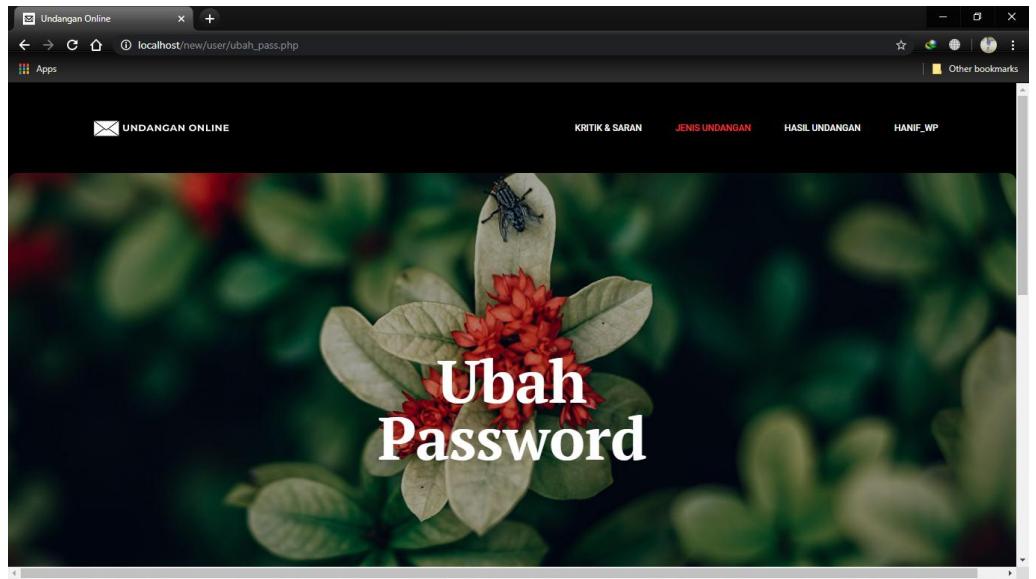


9. Error pada tombol ubah password

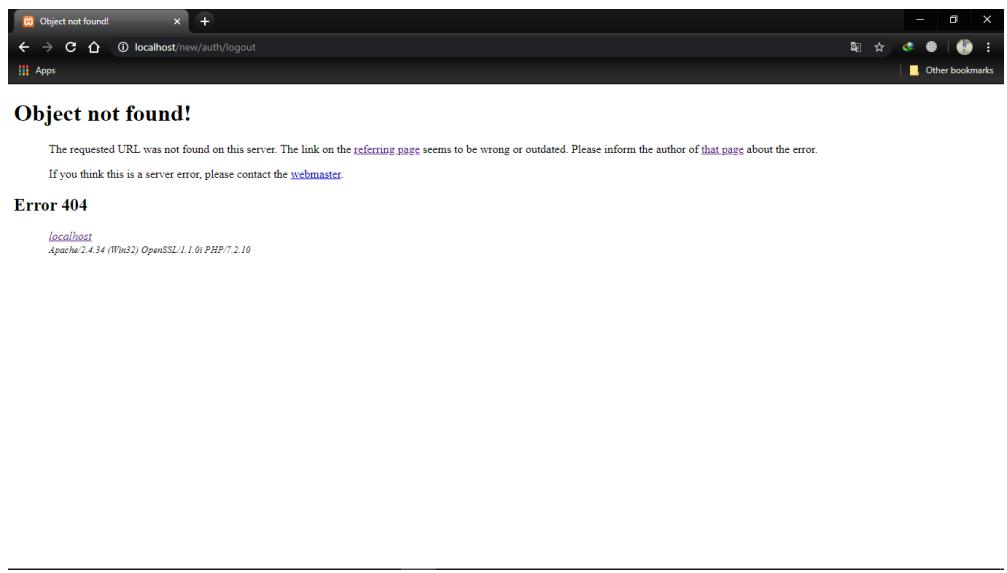


Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol ubah password tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan meperbaiki code link ubah password. Setelah link diperbaiki, maka tombol ubah password bisa mengalihkan ke halaman ubah password.

```
<ul class="dropdown-menu">
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="ubah_pass.php">Ubah Password</a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="../auth/logout.php">Logout</a>
</ul>
```

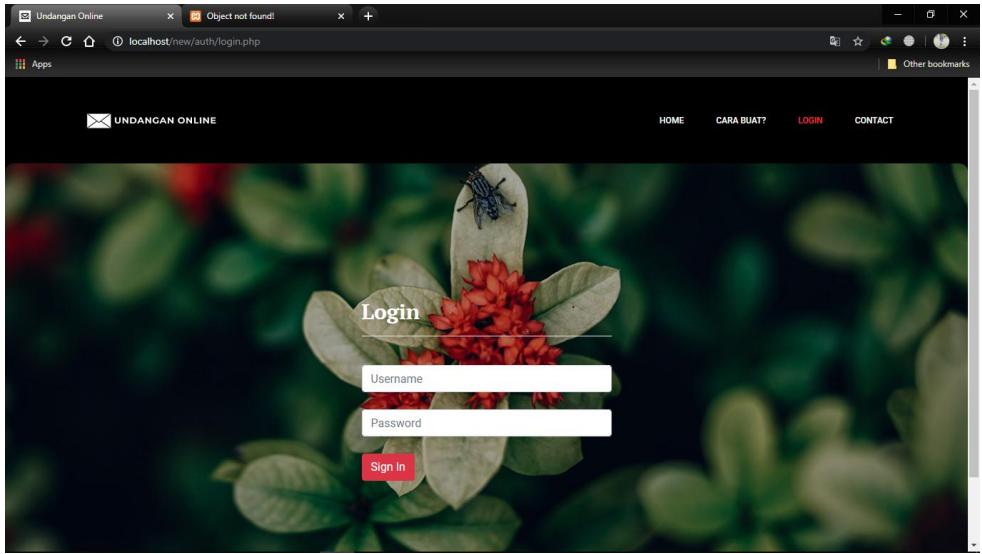


10. Error pada tombol logout

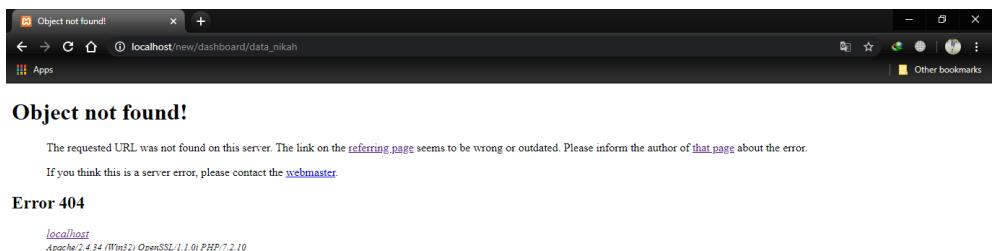


Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol logout tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link logout. Setelah link diperbaiki, maka tombol logout bisa mengalihkan ke halaman logout.

```
<ul class="dropdown-menu">
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="ubah_pass.php">Ubah Password</a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="../auth/logout.php">Logout</a>
</ul>
```



11. Error pada tombol pesanan undangan pernikahan

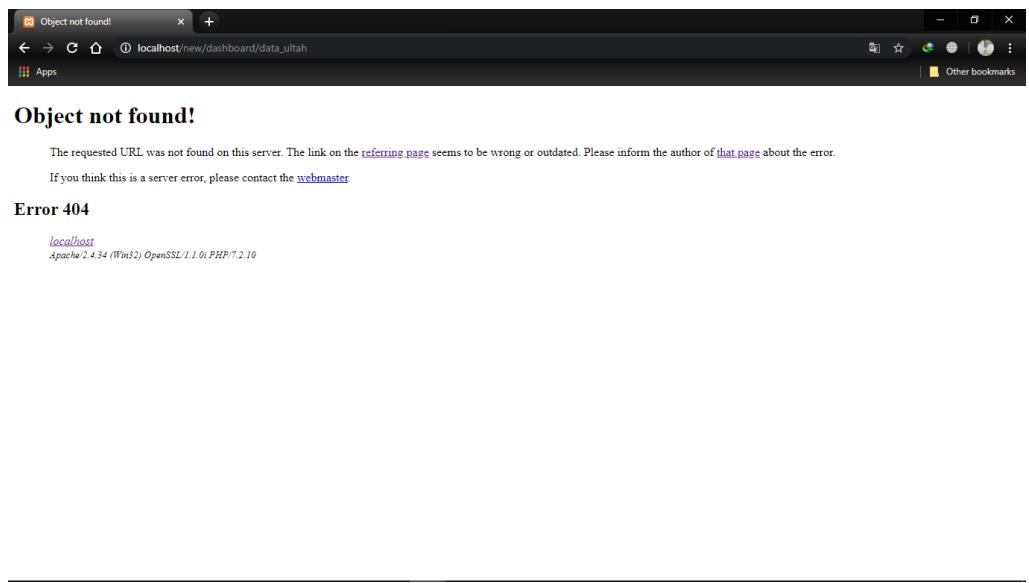


Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol pesanan undangan pernikahan tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link pesanan undangan pernikahan. Setelah link diperbaiki, maka tombol pesanan undangan pernikahan bisa mengalihkan ke halaman pesanan undangan pernikahan.

```
<ul class="dropdown-menu">
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_nikah.php">Undangan Nikah</a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_ultah.php">Undangan Ultah</a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_khitin.php">Undangan Khitan</a>
</ul>
```



12. Error pada tombol pesanan undangan ulang tahun

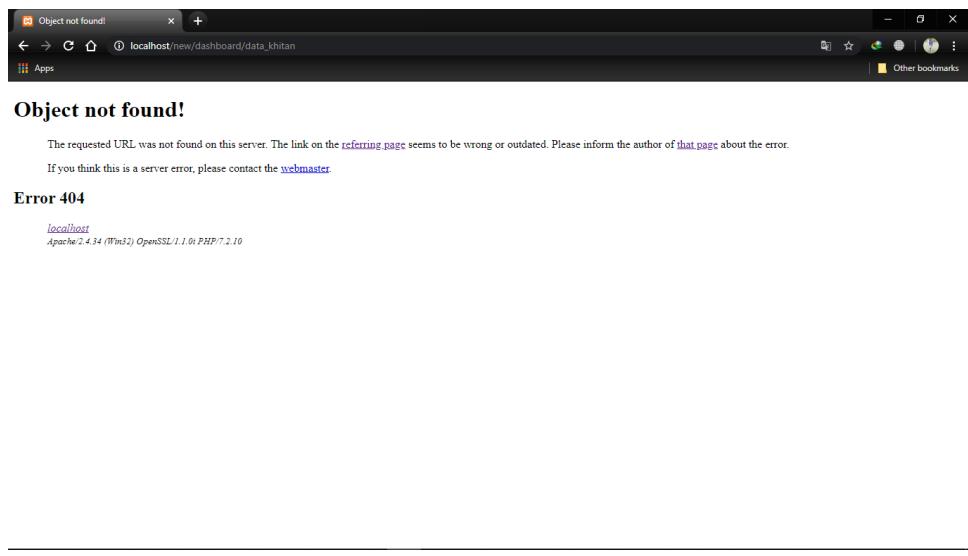


Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol pesanan undangan ulang tahun tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link pesanan undangan ulang tahun. Setelah link diperbaiki, maka tombol pesanan undangan ulang tahun bisa mengalihkan ke halaman pesanan undangan ulang tahun.

```
<ul class="dropdown-menu">
  <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_nikah.php">Undangan Nikah</a>
  <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_ultah.php">Undangan Ultah</a>
  <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_khitan.php">Undangan Khitan</a>
</ul>
```



13. Error pada tombol pesanan undangan khitanan

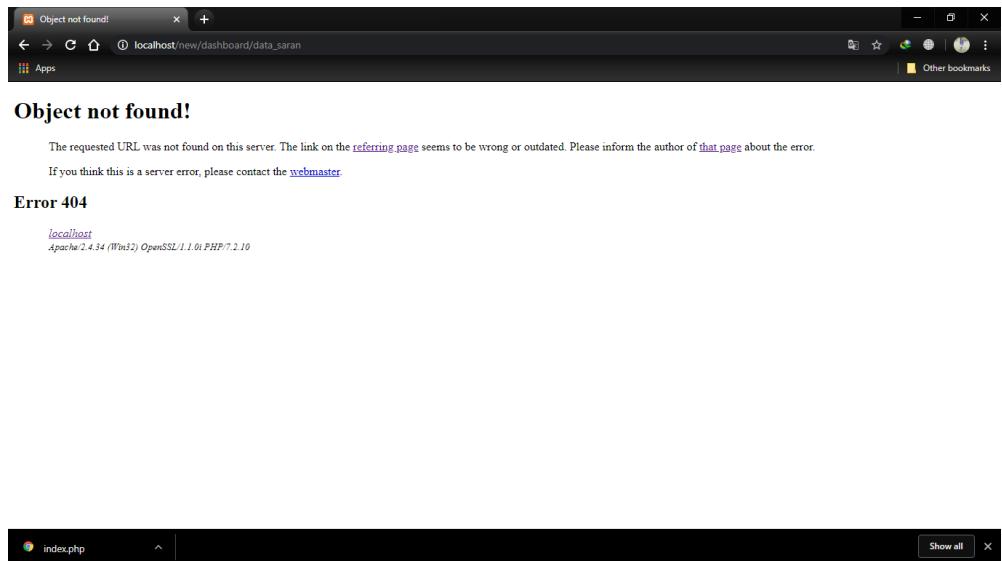


Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol pesanan undangan khitanan tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link pesanan undangan khitanan. Setelah link diperbaiki, maka tombol pesanan undangan khitanan bisa mengalihkan ke halaman pesanan undangan khitanan.

```
<ul class="dropdown-menu">
  <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_nikah.php">Undangan Nikah</a>
  <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_ultah.php">Undangan Ultah</a>
  <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_khitinan.php">Undangan Khitan</a>
</ul>
```

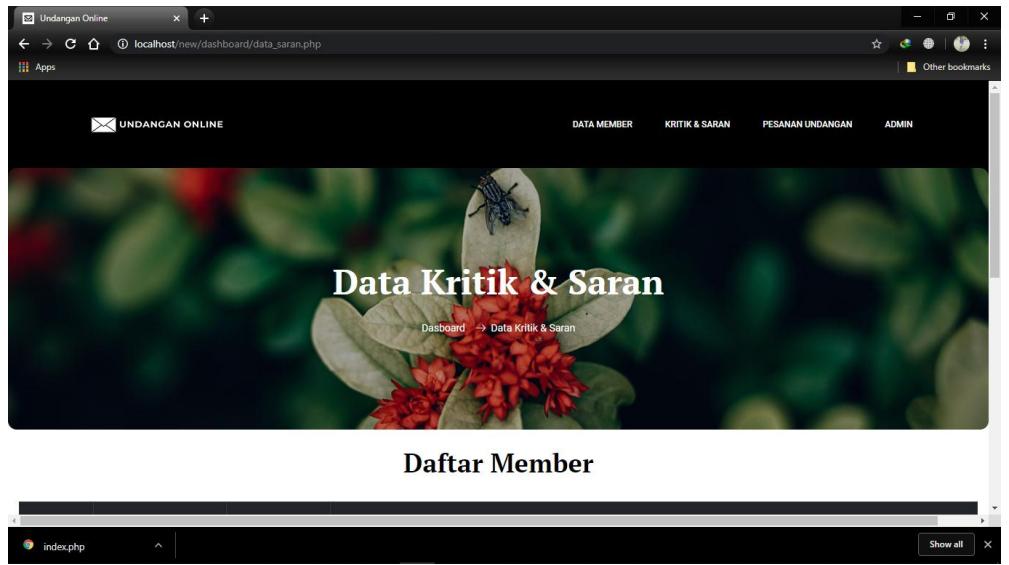


14. Error pada tombol kritik & saran admin



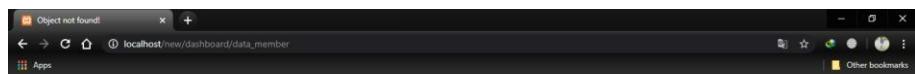
Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol kritik & saran admin tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link kritik & saran admin. Setelah link diperbaiki, maka tombol kritik & saran admin bisa mengalihkan ke halaman kritik & saran admin.

```
<li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_member.php">Data Member</a></li>
<li class="nav-item"><a class="nav-link", href="data_saran">Kritik & Saran</a></li>
```



index.php

15. Error pada tombol data member



Object not found!

The requested URL was not found on this server. The link on the [referring page](#) seems to be wrong or outdated. Please inform the author of [that page](#) about the error.

If you think this is a server error, please contact the [webmaster](#).

Error 404

`localhost`
Apache 2.4.34 (Win32) OpenSSL/1.1.0i PHP/7.2.10



Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol data member tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link data member. Setelah link diperbaiki, maka tombol data member bisa mengalihkan ke halaman data member.

```
<li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_member.php">Data Member</a></li>
<li class="nav-item"><a class="nav-link", href="data_saran">Kritik & Saran</a></li>
```

Undangan Online

localhost/new/dashboard/data_member.php

Apps

DATA MEMBER KRITIK & SARAN PESANAN UNDANGAN ADMIN

UNDANGAN ONLINE

Data Member

Dashboard → Data Member

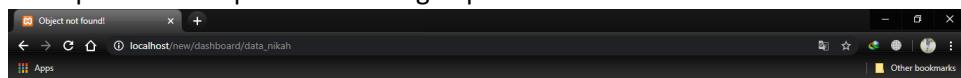
Daftar Member

index.php

Show all

A screenshot of a web browser window titled "Undangan Online". The address bar shows "localhost/new/dashboard/data_member.php". The page header includes links for "DATA MEMBER", "KRITIK & SARAN", "PESANAN UNDANGAN", and "ADMIN". A logo for "UNDANGAN ONLINE" is on the left. The main content features a large image of a fly on a leaf with red flowers, with the title "Data Member" overlaid. Below it is a breadcrumb navigation "Dashboard → Data Member". A section titled "Daftar Member" is visible. At the bottom, there's a navigation bar with "index.php" and a "Show all" button.

16. Error pada tombol pesanan undangan pernikahan



Object not found!

The requested URL was not found on this server. The link on the [referring page](#) seems to be wrong or outdated. Please inform the author of [that page](#) about the error.

If you think this is a server error, please contact the [webmaster](#).

Error 404

localhost

Apache/2.4.34 (Win32) OpenSSL/1.1.0i PHP/7.2.10

Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol pesanan undangan pernikahan tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link pesanan undangan pernikahan. Setelah link diperbaiki, maka tombol pesanan undangan pernikahan bisa mengalihkan ke halaman pesanan undangan pernikahan.

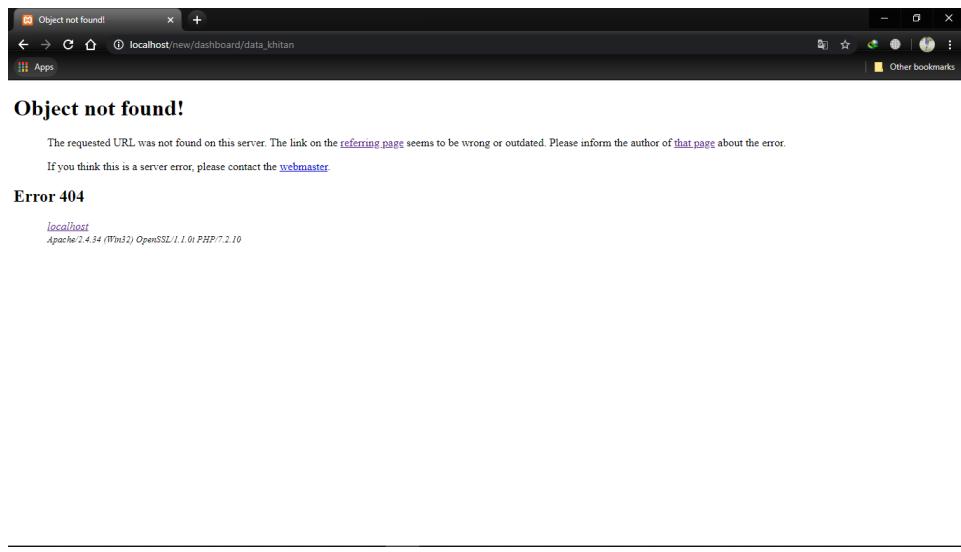
```
<ul class="dropdown-menu">
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_nikah.php">Undangan Nikah</a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_ultah.php">Undangan Ultah</a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_khitan.php">Undangan Khitan</a>
</ul>
```



Undangan Pernikahan

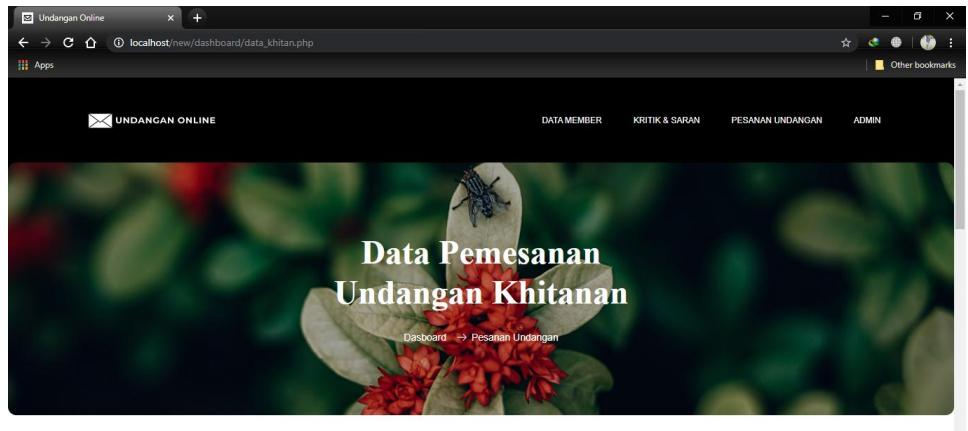
Jenis Undangan

17. Error pada tombol pesanan undangan khitanan



Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol pesanan undangan khitanan tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link pesanan undangan khitanan. Setelah link diperbaiki, maka tombol pesanan undangan khitanan bisa mengalihkan ke halaman pesanan undangan khitanan.

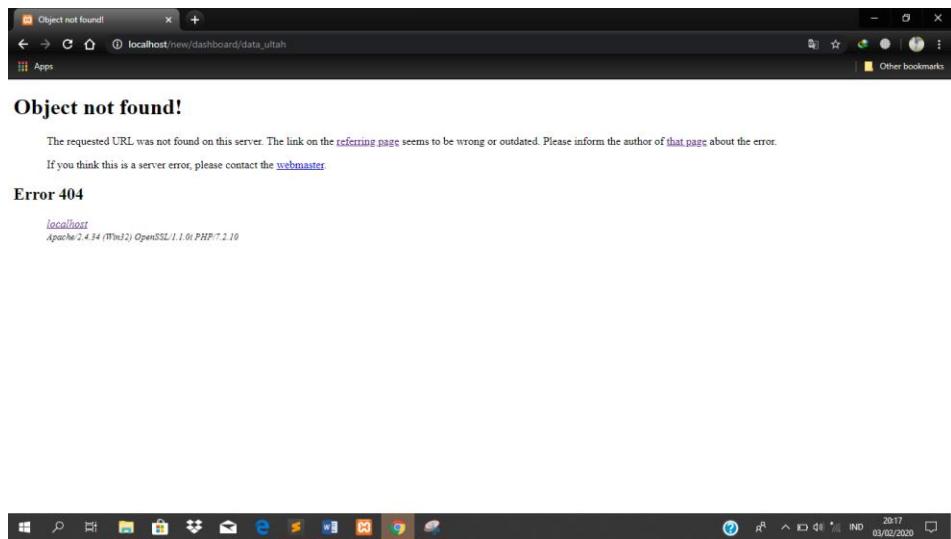
```
<ul class="dropdown-menu">
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_nikah.php">Undangan Nikah</a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_ultah.php">Undangan Ultah</a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_khitinan.php">Undangan Khitan</a>
</ul>
```



Undangan Khitan

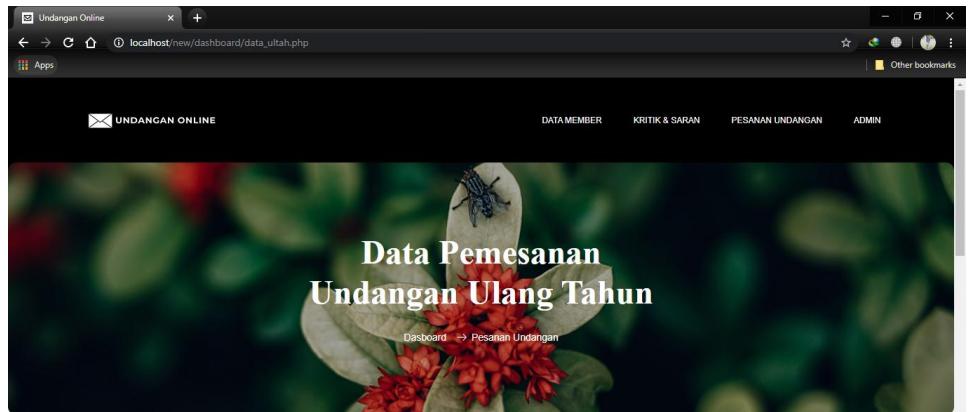
Data Undangan

18. Error pada tombol pesanan undangan ulang tahun



Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol pesanan undangan ulang tahun tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link pesanan undangan ulang tahun. Setelah link diperbaiki, maka tombol pesanan undangan ulang tahun bisa mengalihkan ke halaman pesanan undangan ulang tahun.

```
<ul class="dropdown-menu">
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_nikah.php">Undangan Nikah</a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_ultah.php">Undangan Ultah</a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="data_khitian.php">Undangan Khitan</a>
</ul>
```

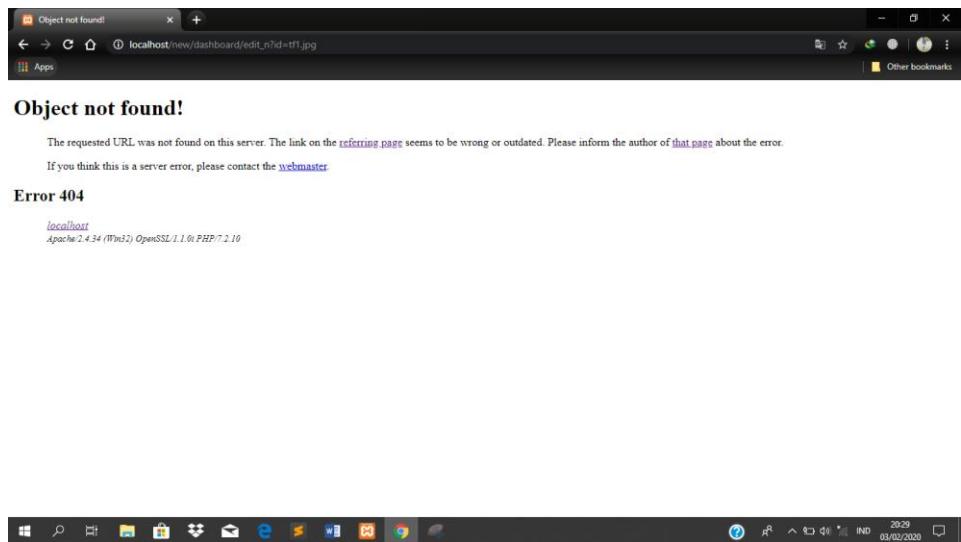


Undangan Ulang Tahun

Data Undangan



19. Error pada tombol edit data

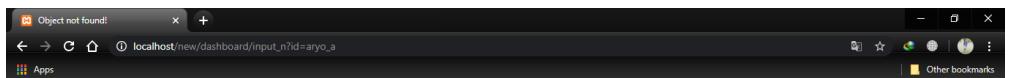


Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol edit data tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan memperbaiki code link edit data. Setelah link diperbaiki, maka tombol edit data bisa mengalihkan ke halaman edit data.

A screenshot of a Microsoft Edge browser window titled 'Undangan Online'. The address bar shows 'localhost/new/dashboard/edit_n.php?id=tfl.jpg'. The main content area displays a success message: 'Data Pemesanan Undangan Pernikahan'. Below it, there's a navigation bar with 'Dashboard' and '→ Pesanan Undangan'. The user information shows 'User: hanif_wp' and 'Kode Undangan: N1'. At the bottom, there's a small box containing ATM transaction details:

ATM BNJ
29/04/13 11:36 ST01END0290
KLN WESAR 46 2
****7625600000076
PEMBAYARAN STKS
NO. REKORD : 7943
NO. MAHASISWA: 611001887
NAMA : MAHASISWA BARU

20. Error pada tombol kirim undangan



Object not found!

The requested URL was not found on this server. The link on the [referring page](#) seems to be wrong or outdated. Please inform the author of [that page](#) about the error.
If you think this is a server error, please contact the [webmaster](#).

Error 404

localhost
Apache/2.4.34 (Win32) OpenSSL/1.1.0i PHP/7.2.10

Hal ini disebabkan karena link yang tertera pada tombol kirim undangan tidak sesuai/tidak ada pada folder. Cara memperbaikinya yaitu dengan meperbaiki code link kirim undangan. Setelah link diperbaiki, maka tombol kirim undangan bisa mengalihkan ke halaman kirim undangan.

```
<td><a href="input_n.php?id=<?=$d['user']?>" class="btn btn-success">  
Kirim</a></td>
```

Undangan Online

localhost/new/dashboard/input_n.php?id=aryo_a

UNDANGAN ONLINE

DATA MEMBER KРИТІК & САРАН PESANAN UNDANGAN ADMIN

Kirim Hasil Undangan

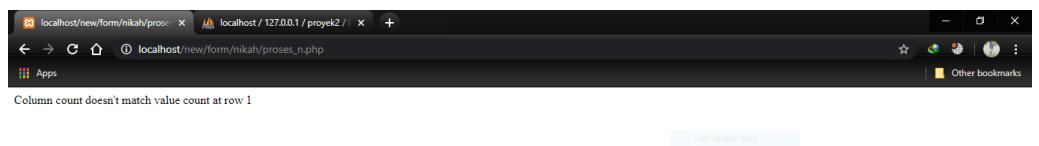
Dasboard → Kirim Hasil Undangan

User: aryo_a

Kode Undangan: N2

The screenshot shows a web browser window with a dark theme. The title bar reads "Undangan Online" and the address bar shows "localhost/new/dashboard/input_n.php?id=aryo_a". The main header features the text "UNDANGAN ONLINE" with a mail icon. Below the header, there are navigation links: "DATA MEMBER", "KRITIK & SARAN", "PESANAN UNDANGAN", and "ADMIN". The main content area has a background image of a green leaf with a small insect and red flowers. A large, bold title "Kirim Hasil Undangan" is centered. Below it, a breadcrumb navigation "Dasboard → Kirim Hasil Undangan" is visible. At the bottom, there are two input fields: one for "User" containing "aryo_a" and another for "Kode Undangan" containing "N2".

21. Error saat input data undangan pernikahan (nama pria)



Error pada input data ini disebabkan karena kesalahan pada code query, spesifiknya pada code field pada tabel di database. Memperbaikinya adalah dengan cara menambahkan nama field (nama_pria) pada code query.

Code:

```
mysqli_query($con, "INSERT INTO nikah (user, kode_undangan, nama_pria, nama_ayah_p, nama_ibu_p, nama_wanita,  
nama_ayah_w, nama_ibu_w, tanggal, jam, tempat, bukti) VALUES ('$user', '$kode', '$pria', '$ayah_p', '$ibu_p'  
, '$wanita', '$ayah_w', '$ibu_w', '$tgl', '$jam', '$tempat', '$bukti')") or die (mysqli_error($con));
```

Form Input Data:

Undangan Online

localhost/news/form/makalah/form_nikah_1.php

App

UNDANGAN ONLINE

KRITIK & SARAN JENIS UNDANGAN HASIL UNDANGAN HANIF_WP

Mempelai Pria

Nama Lengkap Pria

Nama Lengkap Ayah

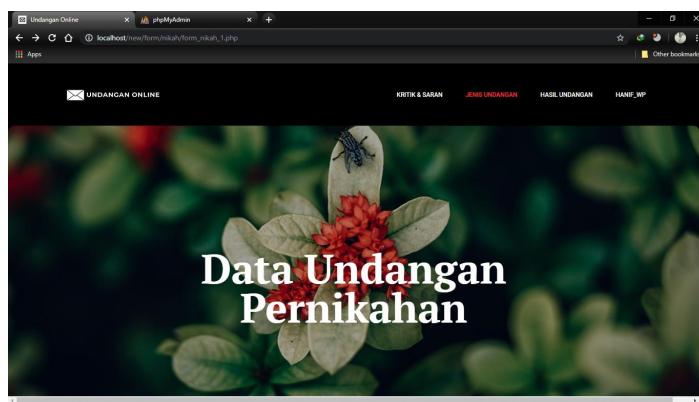
Nama Lengkap Ibu

Mempelai Wanita

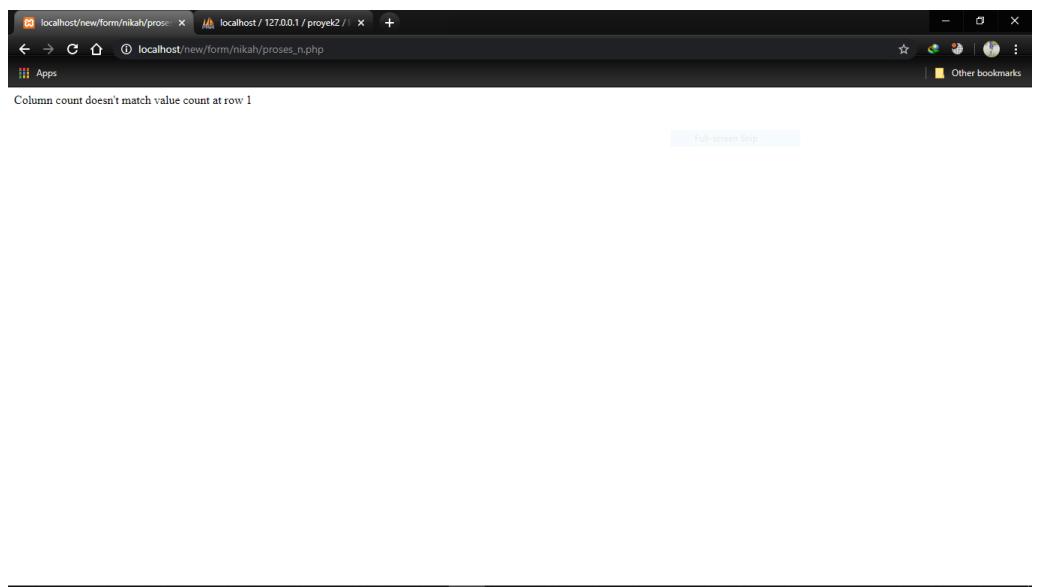


This screenshot shows a web-based wedding invitation form. The title 'Mempelai Pria' is displayed prominently at the top. Below it, there are three input fields for names: 'Nama Lengkap Pria' (Last Name), 'Nama Lengkap Ayah' (Father's Last Name), and 'Nama Lengkap Ibu' (Mother's Last Name). Each field contains the placeholder text 'coba'. At the bottom of the form, there is another section titled 'Mempelai Wanita'.

Halaman setelah input data:



22. Error saat input data undangan pernikahan (nama ayah pria)



Error pada input data ini disebabkan karena kesalahan pada code query, spesifiknya pada code field pada tabel di database. Memperbaikinya adalah dengan cara menambahkan nama field (nama_ayah_p) pada code query.

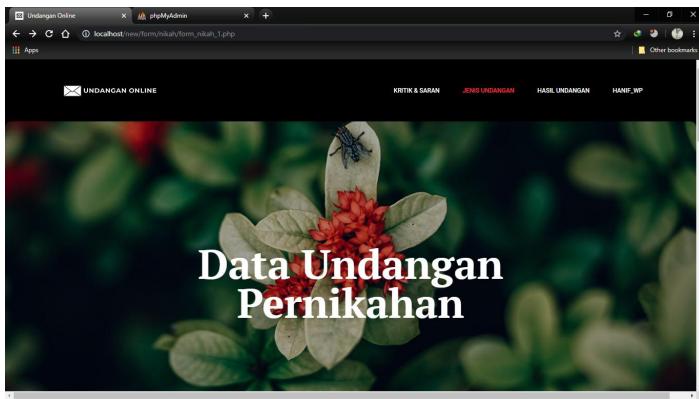
Code:

```
mysqli_query($con, "INSERT INTO nikah (user, kode_undangan, nama_pria, nama_ayah_p, nama_ibu_p, nama_wanita, nama_ayah_w, nama_ibu_w, tanggal, jam, tempat, bukti) VALUES ('$user', '$kode', '$pria', '$ayah_p', '$ibu_p', '$wanita', '$ayah_w', '$ibu_w', '$tgl', '$jam', '$tempat', '$bukti')") or die (mysqli_error($con));
```

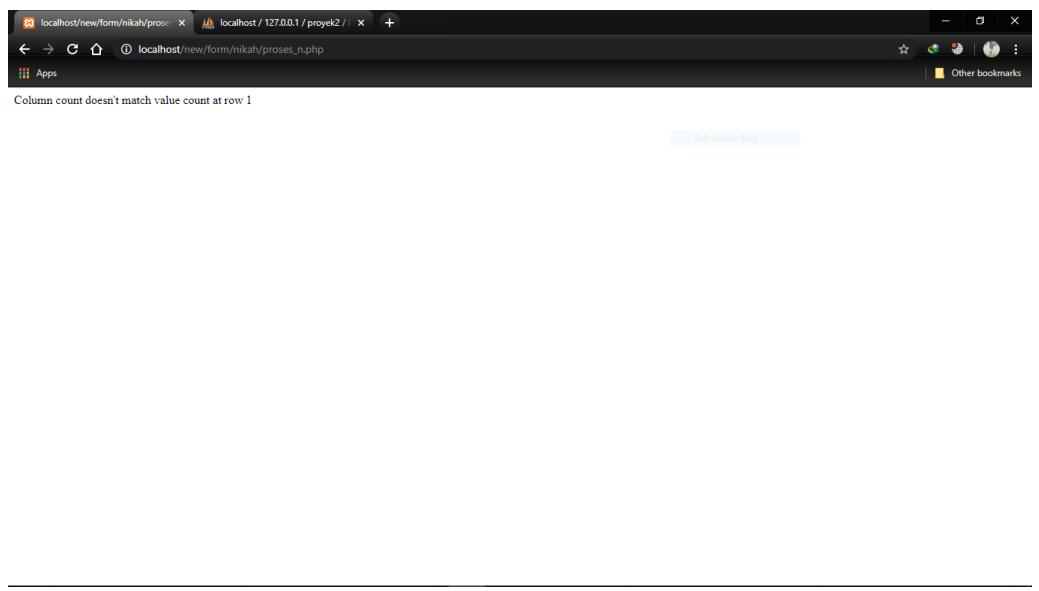
Form Input Data:

A screenshot of a web form titled 'Mempelai Pria'. The form has three input fields: 'Nama Lengkap Pria' (value: coba), 'Nama Lengkap Ayah' (value: coba), and 'Nama Lengkap Ibu' (value: coba). Below the form, there is another section titled 'Mempelai Wanita'. The top of the page shows a navigation bar with links: 'UNDANGAN ONLINE', 'phpMyAdmin', 'KIRIM & SARAN', 'JENIS UNDANGAN', 'HASIL UNDANGAN', and 'HARAPAN'.

Halaman setelah input data:



23. Error saat input data undangan pernikahan (nama ibu pria)



Error pada input data ini disebabkan karena kesalahan pada code query, spesifiknya pada code field pada tabel di database. Memperbaikinya adalah dengan cara menambahkan nama field (nama_ibu_p) pada code query.

Code:

```
mysqli_query($con, "INSERT INTO nikah (user, kode_undangan, nama_pria, nama_ayah_p, nama_ibu_p, nama_wanita,
    nama_ayah_w, nama_ibu_w, tanggal, jam, tempat, bukti) VALUES ('$user', '$kode', '$pria', '$ayah_p', '$ibu_p',
    '$wanita', '$ayah_w', '$ibu_w', '$tgl', '$jam', '$tempat', '$bukti')") or die (mysqli_error($con));
```

Form Input Data:

Undangan Online

localhost/news/form/makalah/form_nikah_1.php

App

UNDANGAN ONLINE

KRITIK & SARAN JENIS UNDANGAN HASIL UNDANGAN HANIF_WP

Mempelai Pria

Nama Lengkap Pria

Nama Lengkap Ayah

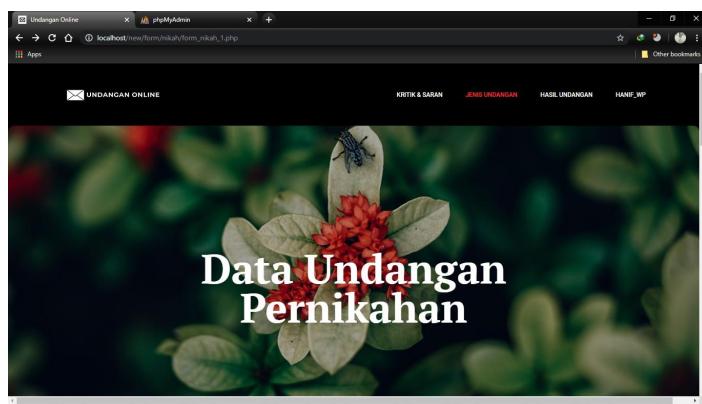
Nama Lengkap Ibu

Mempelai Wanita

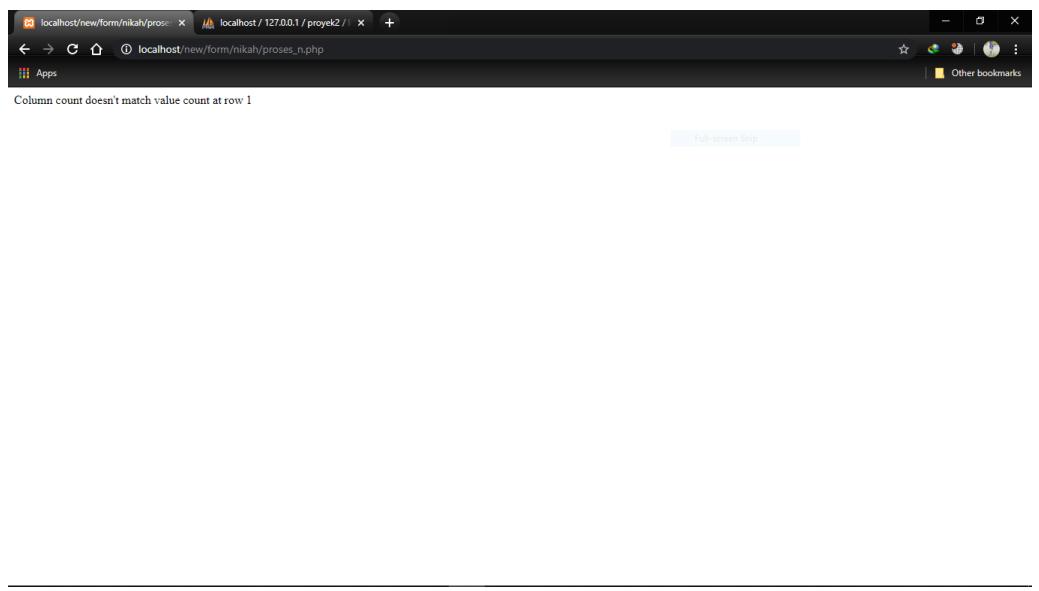


This screenshot shows a web-based wedding invitation form. The title 'Mempelai Pria' is displayed prominently at the top. Below it, there are three input fields for the groom's full name, father's full name, and mother's full name, all containing the placeholder text 'coba'. The background of the form features a dark, floral design.

Halaman setelah input data:



24. Error saat input data undangan pernikahan (nama wanita)



Error pada input data ini disebabkan karena kesalahan pada code query, spesifiknya pada code field pada tabel di database. Memperbaikinya adalah dengan cara menambahkan nama field (nama_wanita) pada code query.

Code:

```
mysqli_query($con, "INSERT INTO nikah (user, kode_undangan, nama_pria, nama_ayah_p, nama_ibu_p, nama_wanita,  
nama_ayah_w, nama_ibu_w, tanggal, jam, tempat, bukti) VALUES ('$user', '$kode', '$pria', '$ayah_p', '$ibu_p'  
, '$wanita', '$ayah_w', '$ibu_w', '$tgl', '$jam', '$tempat', '$bukti')") or die (mysqli_error($con));
```

Form Input Data:

Undangan Online

localhost/news/form/makalah/form_nikah_1.php

App

UNDANGAN ONLINE

KRITIK & SARAN JENIS UNDANGAN HASIL UNDANGAN HANIF_WP

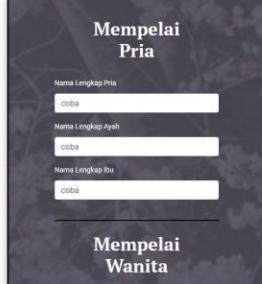
Mempelai Pria

Nama Lengkap Pria

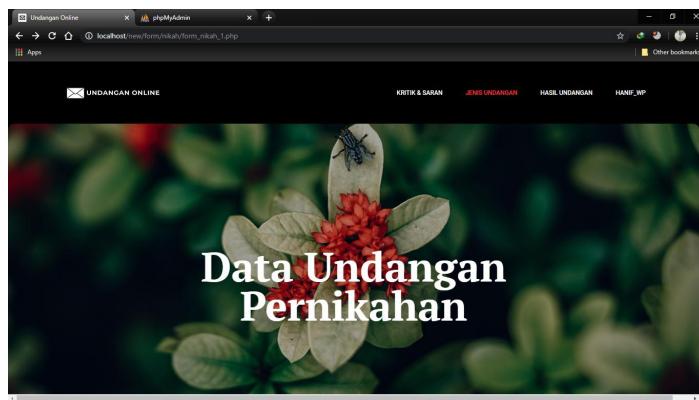
Nama Lengkap Ayah

Nama Lengkap Ibu

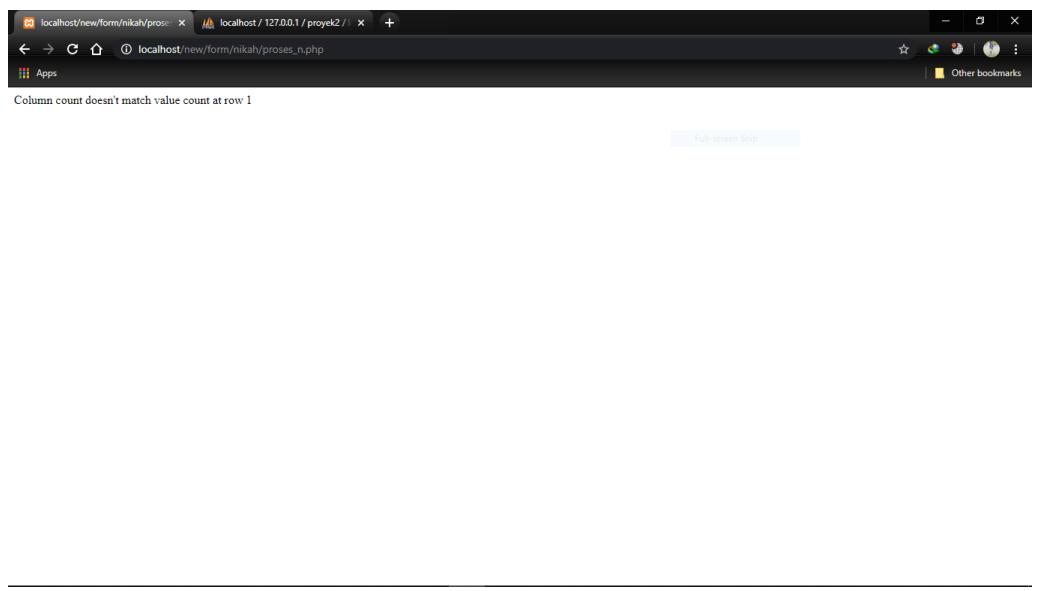
Mempelai Wanita



Halaman setelah input data:



25. Error saat input data undangan pernikahan (nama ayah wanita)



Error pada input data ini disebabkan karena kesalahan pada code query, spesifiknya pada code field pada tabel di database. Memperbaikinya adalah dengan cara menambahkan nama field (nama_ayah_w) pada code query.

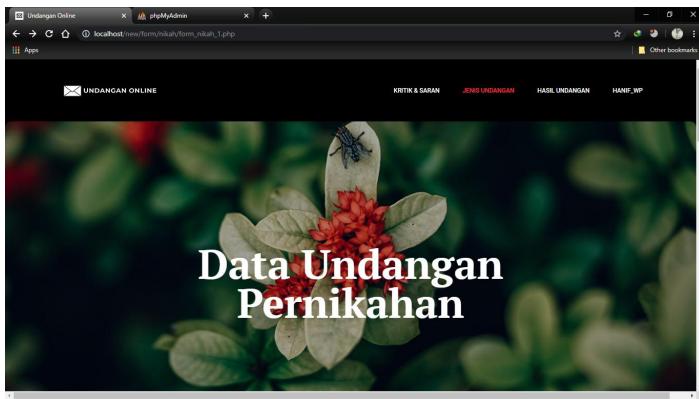
Code:

```
mysqli_query($con, "INSERT INTO nikah (user, kode_undangan, nama_pria, nama_ayah_p, nama_ibu_p, nama_wanita, nama_ayah_w, nama_ibu_w, tanggal, jam, tempat, bukti) VALUES ('$user', '$kode', '$pria', '$ayah_p', '$ibu_p', '$wanita', '$ayah_w', '$ibu_w', '$tgl', '$jam', '$tempat', '$bukti')") or die (mysqli_error($con));
```

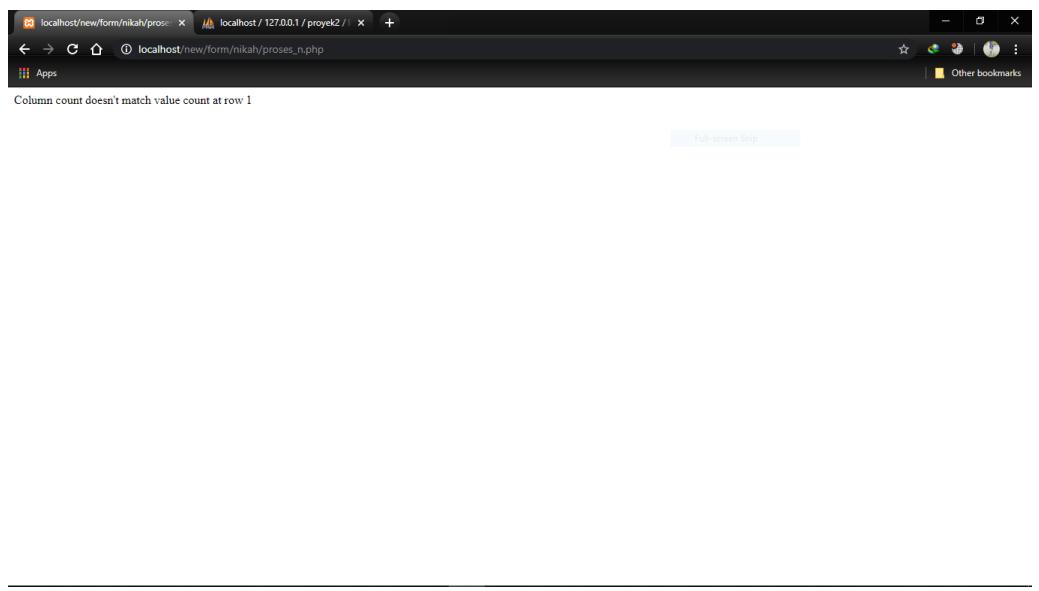
Form Input Data:

A screenshot of a web form titled 'Mempelai Pria'. The form has three input fields for the groom's names: 'Nama Lengkap Pria' (coba), 'Nama Lengkap Ayah' (coba), and 'Nama Lengkap Ibu' (coba). Below the form, there is another section titled 'Mempelai Wanita'.

Halaman setelah input data:



26. Error saat input data undangan pernikahan (nama ibu wanita)



Error pada input data ini disebabkan karena kesalahan pada code query, spesifiknya pada code field pada tabel di database. Memperbaikinya adalah dengan cara menambahkan nama field (nama_ibu_w) pada code query.

Code:

```
mysqli_query($con, "INSERT INTO nikah (user, kode_undangan, nama_pria, nama_ayah_p, nama_ibu_p, nama_wanita, nama_ayah_w, nama_ibu_w, tanggal, jam, tempat, bukti) VALUES ('$user', '$kode', '$pria', '$ayah_p', '$ibu_p', '$wanita', '$ayah_w', '$ibu_w', '$tgl', '$jam', '$tempat', '$bukti')") or die (mysqli_error($con));
```

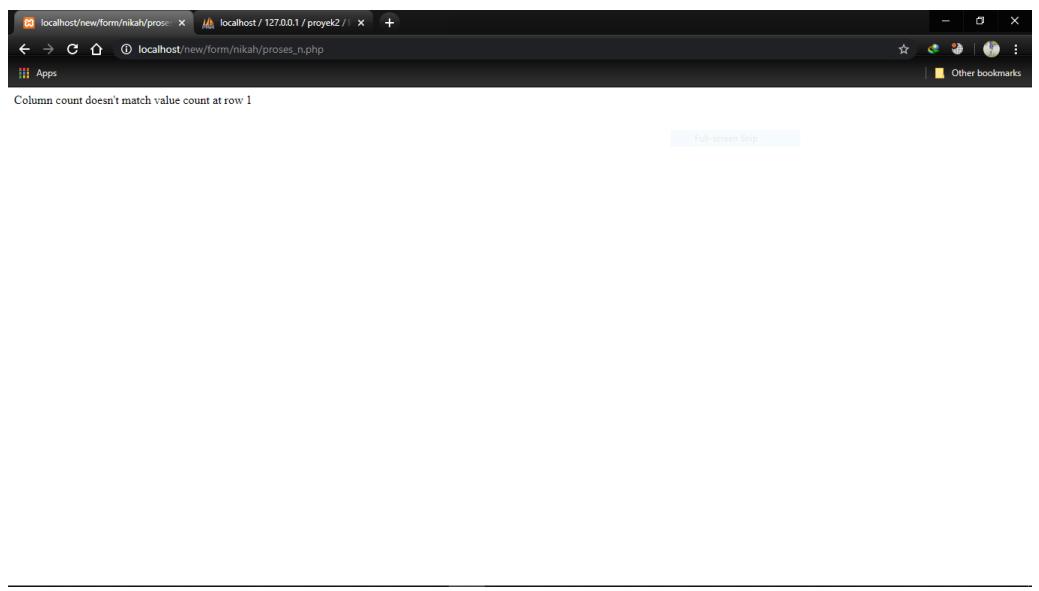
Form Input Data:

A screenshot of a web form titled 'Mempelai Pria' and 'Mempelai Wanita'. The form has three input fields for each party: 'Nama Lengkap Pria' (coba), 'Nama Lengkap Ayah' (coba), and 'Nama Lengkap Ibu' (coba). The background of the form features a dark floral pattern. At the top of the page, there are tabs for 'UNDANGAN ONLINE', 'phpMyAdmin', and other navigation links like 'KIRIM & SARAN', 'JENIS UNDANGAN', 'HASIL UNDANGAN', and 'HARAPAN'.

Halaman setelah input data:



27. Error saat input data undangan pernikahan (tanggal)



Error pada input data ini disebabkan karena kesalahan pada code query, spesifiknya pada code field pada tabel di database. Memperbaikinya adalah dengan cara menambahkan nama field (tanggal) pada code query.

Code:

```
mysqli_query($con, "INSERT INTO nikah (user, kode_undangan, nama_pria, nama_ayah_p, nama_ibu_p, nama_wanita,  
nama_ayah_w, nama_ibu_w, tanggal, jam, tempat, bukti) VALUES ('$user', '$kode', '$pria', '$ayah_p', '$ibu_p'  
, '$wanita', '$ayah_w', '$ibu_w', '$tgl', '$jam', '$tempat', '$bukti')") or die (mysqli_error($con));
```

Form Input Data:

Undangan Online

localhost/news/form/makalah/form_nikah_1.php

App

UNDANGAN ONLINE

KRITIK & SARAN JENIS UNDANGAN HASIL UNDANGAN HANIF_WP

Mempelai Pria

Nama Lengkap Pria

Nama Lengkap Ayah

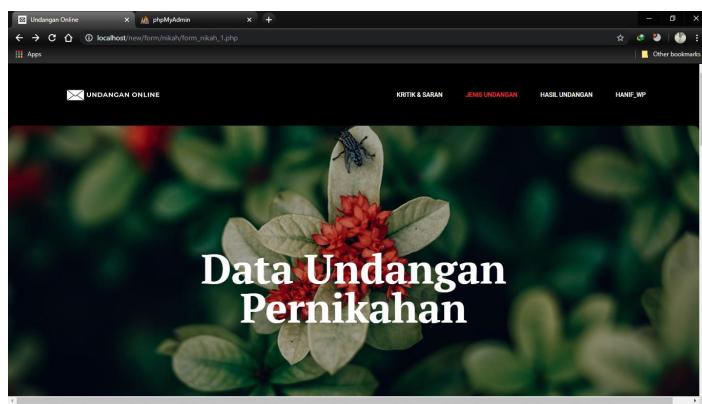
Nama Lengkap Ibu

Mempelai Wanita

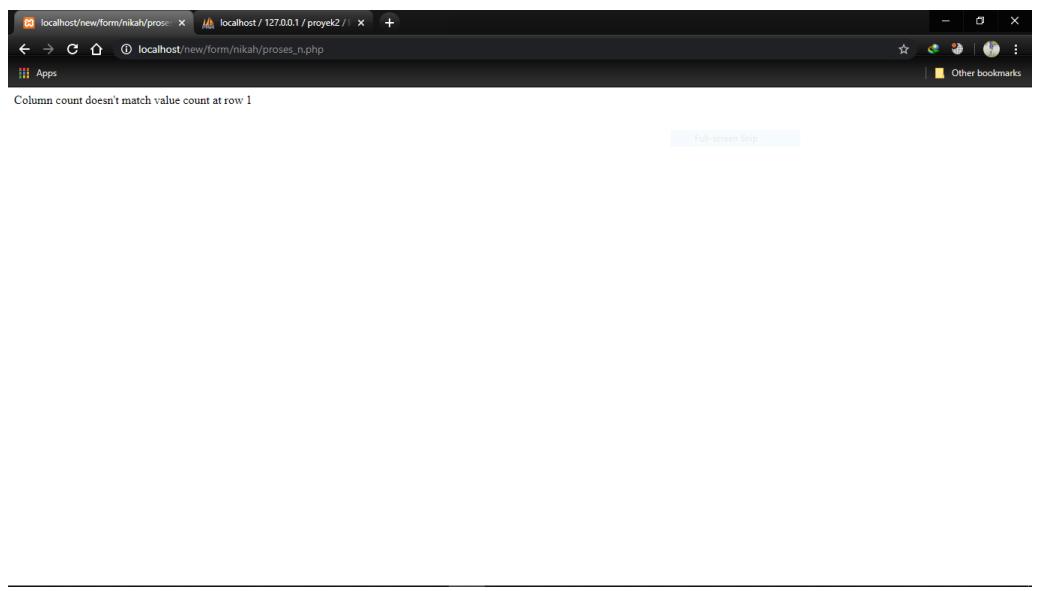


This screenshot shows a web-based wedding invitation form. The title 'Mempelai Pria' is displayed prominently at the top. Below it, there are three input fields for names: 'Nama Lengkap Pria' (Last Name), 'Nama Lengkap Ayah' (Father's Last Name), and 'Nama Lengkap Ibu' (Mother's Last Name). Each field contains the placeholder text 'coba'. The background of the form is dark with some floral patterns.

Halaman setelah input data:



28. Error saat input data undangan pernikahan (jam)



Error pada input data ini disebabkan karena kesalahan pada code query, spesifiknya pada code field pada tabel di database. Memperbaikinya adalah dengan cara menambahkan nama field (jam) pada code query.

Code:

```
mysqli_query($con, "INSERT INTO nikah (user, kode_undangan, nama_pria, nama_ayah_p, nama_ibu_p, nama_wanita,  
nama_ayah_w, nama_ibu_w, tanggal, jam, tempat, bukti) VALUES ('$user', '$kode', '$pria', '$ayah_p', '$ibu_p'  
, '$wanita', '$ayah_w', '$ibu_w', '$tgl', '$jam', '$tempat', '$bukti')") or die (mysqli_error($con));
```

Form Input Data:

Undangan Online

localhost/news/form/makalah/form_nikah_1.php

App

UNDANGAN ONLINE

KRITIK & SARAN JENIS UNDANGAN HASIL UNDANGAN HANIF_WP

Mempelai Pria

Nama Lengkap Pria

Nama Lengkap Ayah

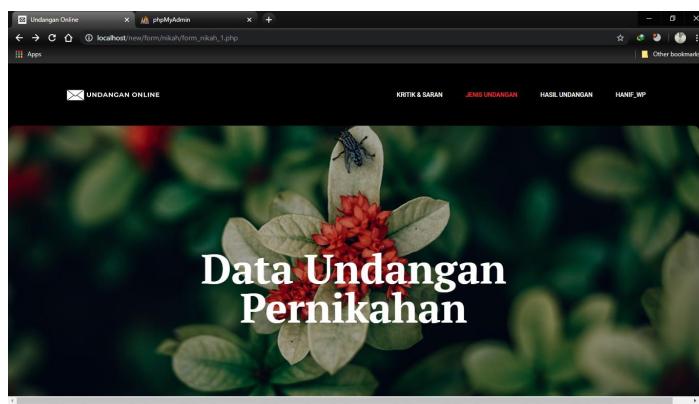
Nama Lengkap Ibu

Mempelai Wanita

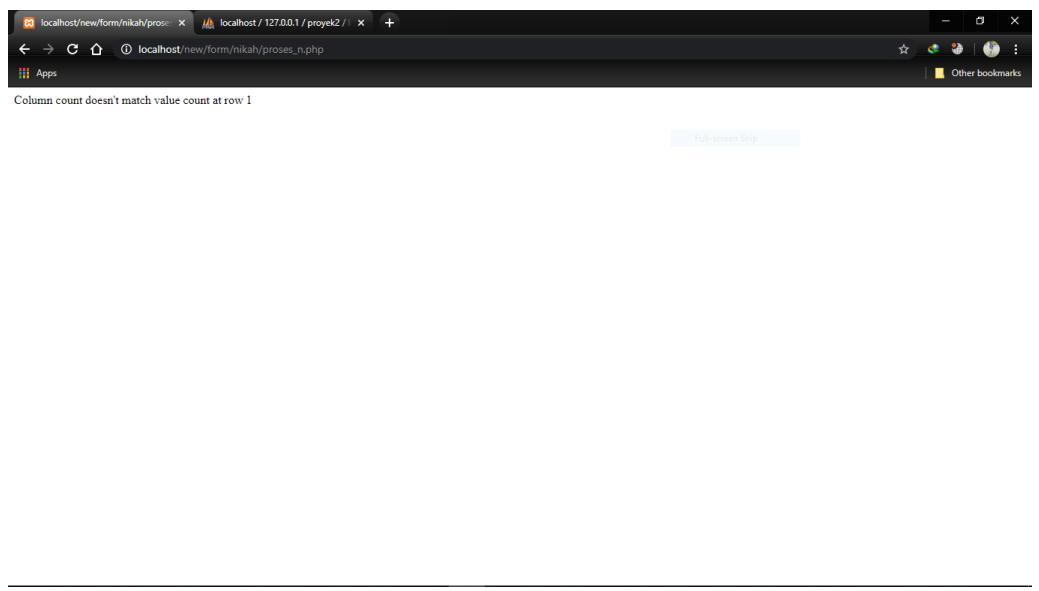


This screenshot shows a web-based wedding invitation form. The title 'Mempelai Pria' is displayed prominently at the top. Below it, there are three input fields for names: 'Nama Lengkap Pria' (Last Name), 'Nama Lengkap Ayah' (Father's Last Name), and 'Nama Lengkap Ibu' (Mother's Last Name). Each field contains the placeholder text 'coba'. At the bottom of the form, there is another section titled 'Mempelai Wanita'.

Halaman setelah input data:



29. Error saat input data undangan pernikahan (tempat)



Error pada input data ini disebabkan karena kesalahan pada code query, spesifiknya pada code field pada tabel di database. Memperbaikinya adalah dengan cara menambahkan nama field (tempat) pada code query.

Code:

```
mysqli_query($con, "INSERT INTO nikah (user, kode_undangan, nama_pria, nama_ayah_p, nama_ibu_p, nama_wanita, nama_ayah_w, nama_ibu_w, tanggal, jam, tempat, bukti) VALUES ('$user', '$kode', '$pria', '$ayah_p', '$ibu_p', '$wanita', '$ayah_w', '$ibu_w', '$tgl', '$jam', '$tempat', '$bukti')") or die (mysqli_error($con));
```

Form Input Data:

Undangan Online

localhost/news/form/makalah/form_nikah_1.php

KRITIK & SARAN JENIS UNDANGAN HASIL UNDANGAN HANIF_WP

UNDANGAN ONLINE

Mempelai Pria

Nama Lengkap Pria

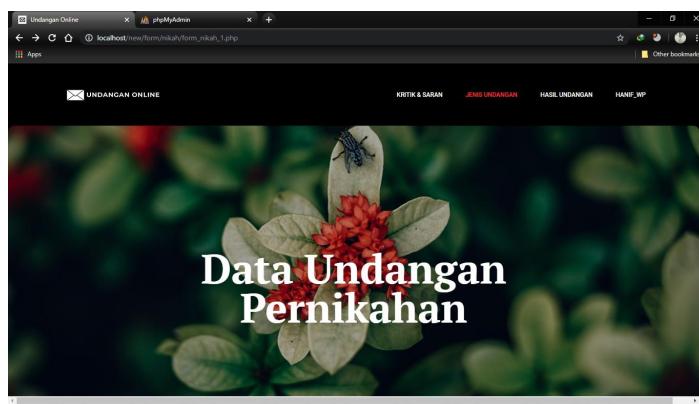
Nama Lengkap Ayah

Nama Lengkap Ibu

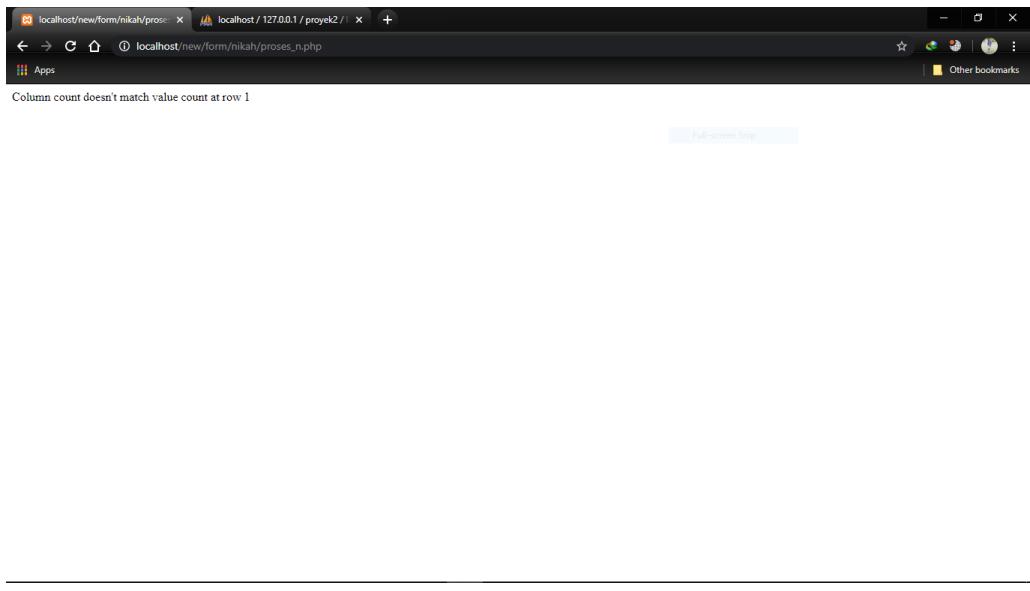
Mempelai Wanita



Halaman setelah input data:



30. Error saat input data undangan pernikahan (bukti)



Error pada input data ini disebabkan karena kesalahan pada code query, spesifiknya pada code field pada tabel di database. Memperbaikinya adalah dengan cara menambahkan nama field (bukti) pada code query.

Code:

```
mysqli_query($con, "INSERT INTO nikah (user, kode_undangan, nama_pria, nama_ayah_p, nama_ibu_p, nama_wanita, nama_ayah_w, nama_ibu_w, tanggal, jam, tempat, bukti) VALUES ('$user', '$kode', '$pria', '$ayah_p', '$ibu_p', '$wanita', '$ayah_w', '$ibu_w', '$tgl', '$jam', '$tempat', '$bukti')") or die (mysqli_error($con));
```

Form Input Data:

Undangan Online

localhost/news/form/makalah/form_nikah_1.php

App

UNDANGAN ONLINE

KRITIK & SARAN JENIS UNDANGAN HASIL UNDANGAN HANIF_WP

Mempelai Pria

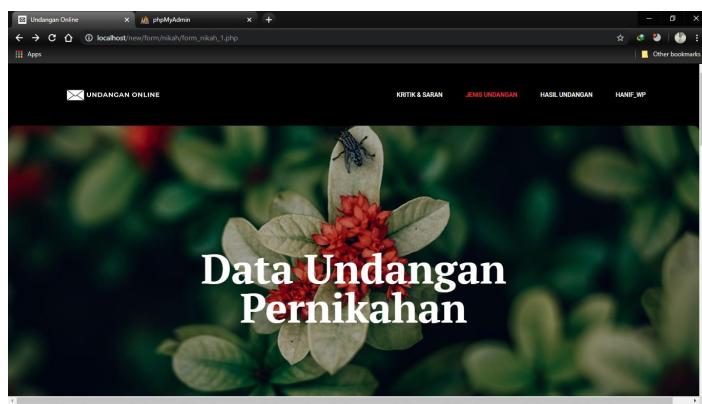
Nama Lengkap Pria

Nama Lengkap Ayah

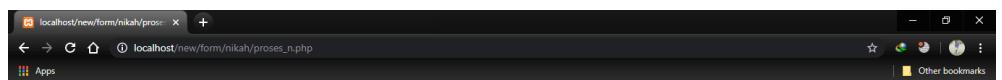
Nama Lengkap Ibu

Mempelai Wanita

Halaman setelah input data:



31. Error setelah input data undangan

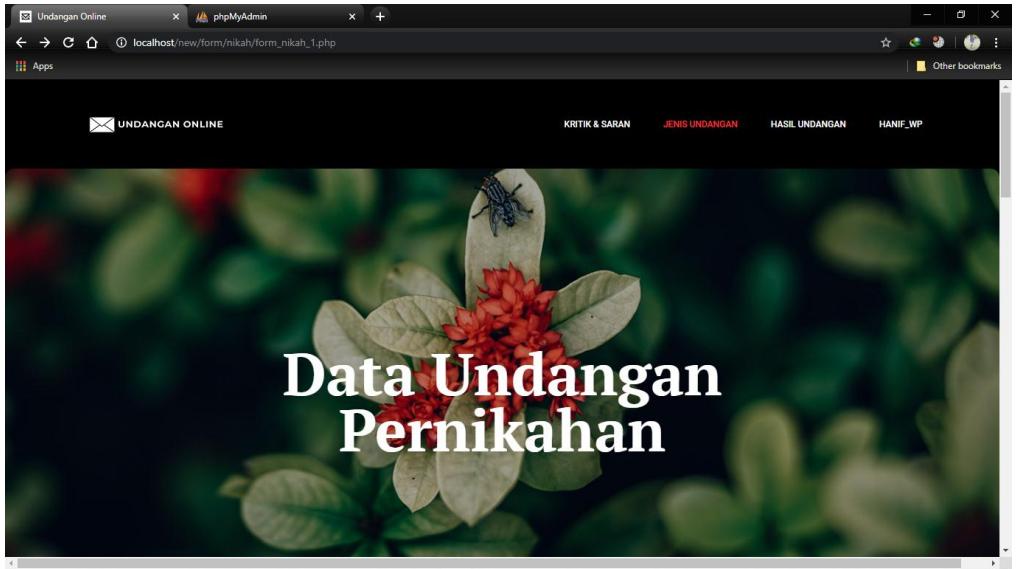


Error ini disebabkan karena kesalahan atau kekurangan pada penulisan syntax di variable sebelum variable "\$ayah_p". Cara mengatasinya adalah dengan memperbaiki syntaxnya. Karena disini kesalahannya disebabkan karena kurangnya tanda ";", untuk memperbaiki errornya adalah dengan cara menambahkan tanda ";" di akhir syntax.

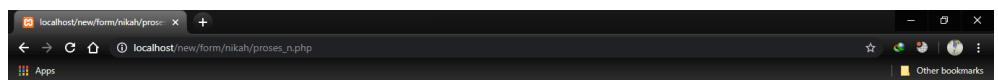
Variable yang sudah diperbaiki:

```
$pria = trim(mysqli_real_escape_string($con, $_POST['nama_pria']));
```

Halaman setelah input data:



32. Error setelah input data undangan

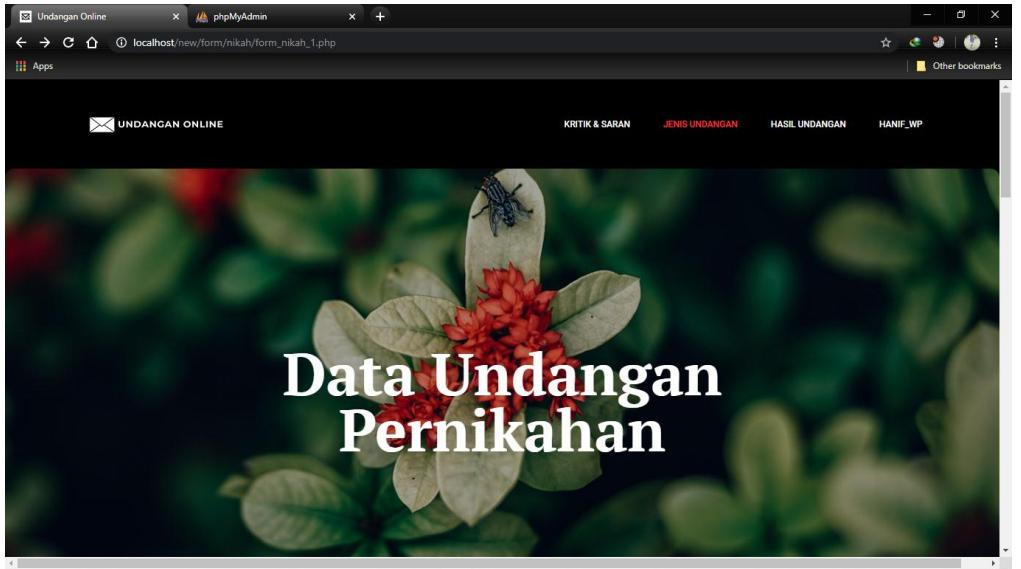


Error ini disebabkan karena kesalahan atau kekurangan pada penulisan syntax di variable sebelum variable “\$ibu_p”. Cara mengatasinya adalah dengan memperbaiki syntaxnya. Karena disini kesalahannya disebabkan karena kurangnya tanda “;”, untuk memperbaiki errornya adalah dengan cara menambahkan tanda “;” di akhir syntax.

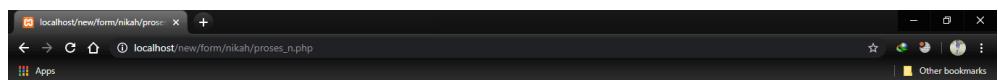
Variable yang sudah diperbaiki:

```
$ayah_p = trim(mysqli_real_escape_string($con, $_POST['nama_ayah_p']));
```

Halaman setelah input data:



33. Error setelah input data undangan



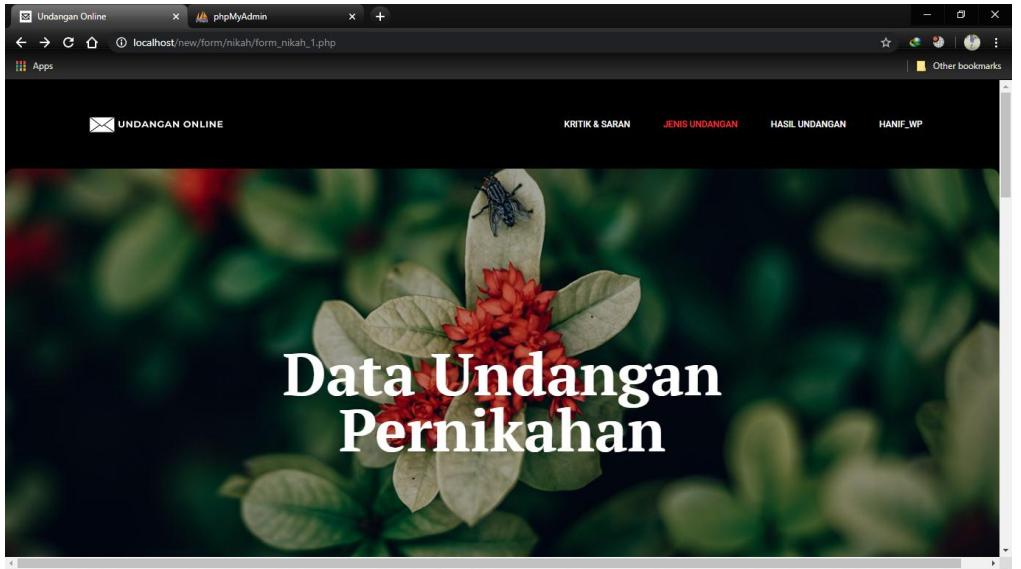
Parse error: syntax error, unexpected '\$wanita' (T_VARIABLE) in C:\xampp\htdocs\new\form\mikah\proses_n.php on line 12

Error ini disebabkan karena kesalahan atau kekurangan pada penulisan syntax di variable sebelum variable “\$wanita”. Cara mengatasinya adalah dengan memperbaiki syntaxnya. Karena disini kesalahannya disebabkan karena kurangnya tanda “;”, untuk memperbaiki errornya adalah dengan cara menambahkan tanda “;” di akhir syntax.

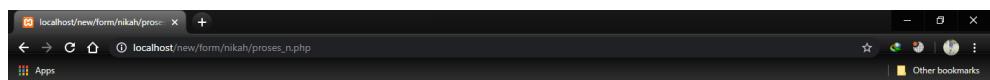
Variable yang sudah diperbaiki:

```
$ibu_p = trim(mysqli_real_escape_string($con, $_POST['nama_ibu_p']));|
```

Halaman setelah input data:



34. Error setelah input data undangan

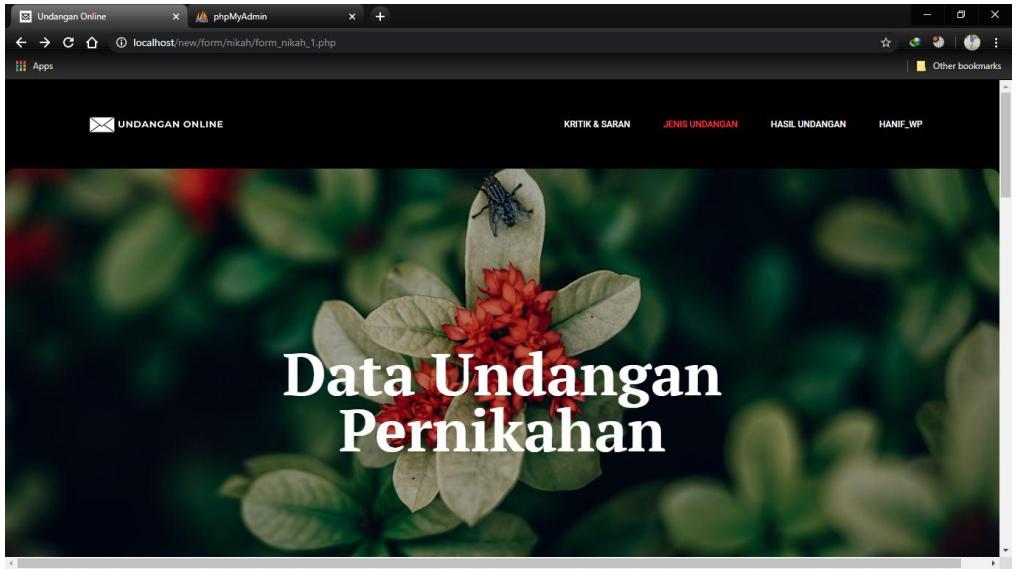


Error ini disebabkan karena kesalahan atau kekurangan pada penulisan syntax di variable sebelum variable "\$ayah_w". Cara mengatasinya adalah dengan memperbaiki syntaxnya. Karena disini kesalahannya disebabkan karena kurangnya tanda ";", untuk memperbaiki errornya adalah dengan cara menambahkan tanda ";" di akhir syntax.

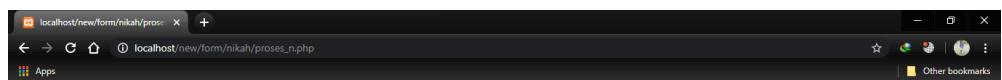
Variable yang sudah diperbaiki:

```
$wanita = trim(mysqli_real_escape_string($con, $_POST['nama_wanita']));
```

Halaman setelah input data:



35. Error setelah input data undangan

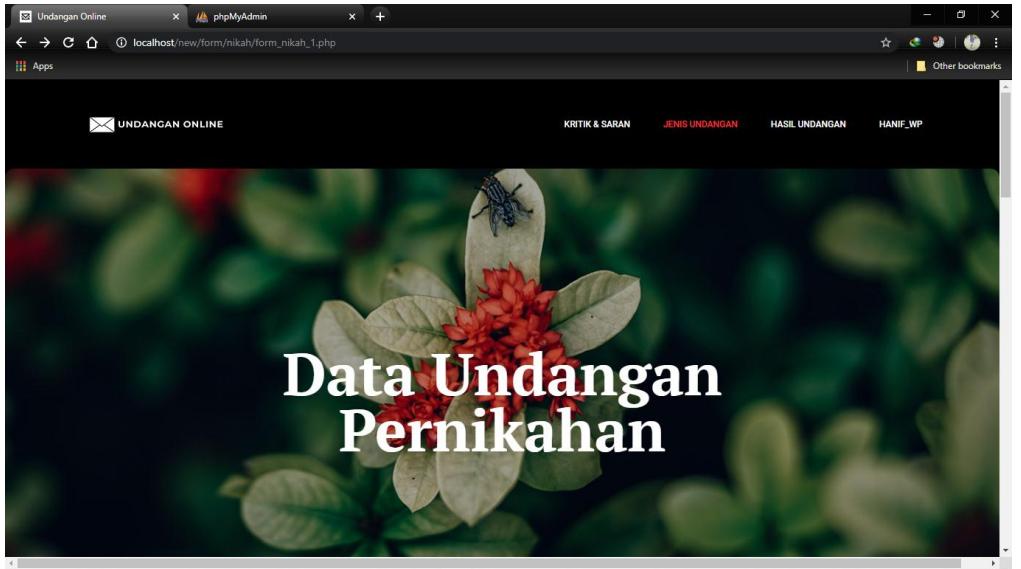


Error ini disebabkan karena kesalahan atau kekurangan pada penulisan syntax di variable sebelum variable “\$ibu_w”. Cara mengatasinya adalah dengan memperbaiki syntaxnya. Karena disini kesalahannya disebabkan karena kurangnya tanda “;”, untuk memperbaiki errornya adalah dengan cara menambahkan tanda “;” di akhir syntax.

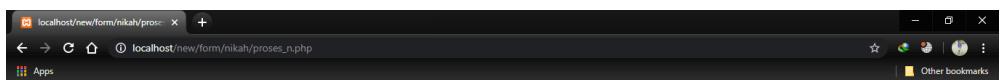
Variable yang sudah diperbaiki:

```
$ayah_w= trim(mysqli_real_escape_string($con, $_POST['nama_ayah_w']));
```

Halaman setelah input data:



36. Error setelah input data undangan



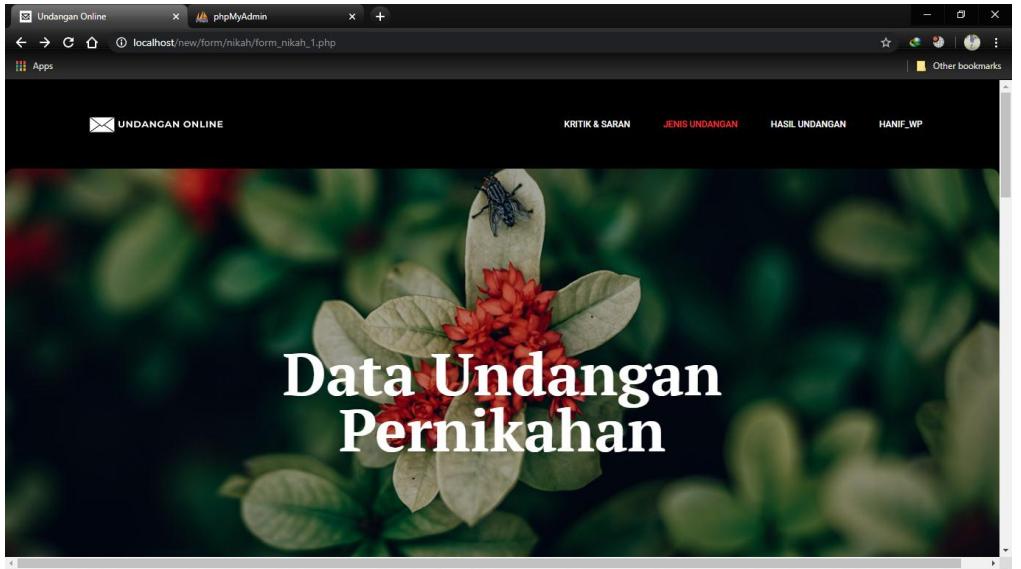
Parse error: syntax error, unexpected 'Stgl' (T_VARIABLE) in C:\xampp\htdocs\new\form\nikah\proses_n.php on line 15

Error ini disebabkan karena kesalahan atau kekurangan pada penulisan syntax di variable sebelum variable “\$tgl”. Cara mengatasinya adalah dengan memperbaiki syntaxnya. Karena disini kesalahannya disebabkan karena kurangnya tanda “;”, untuk memperbaiki errornya adalah dengan cara menambahkan tanda “;” di akhir syntax.

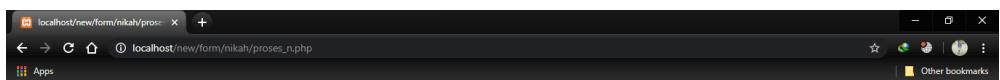
Variable yang sudah diperbaiki:

```
$ibu_w = trim(mysqli_real_escape_string($con, $_POST['nama_ibu_w']));|
```

Halaman setelah input data:



37. Error setelah input data undangan



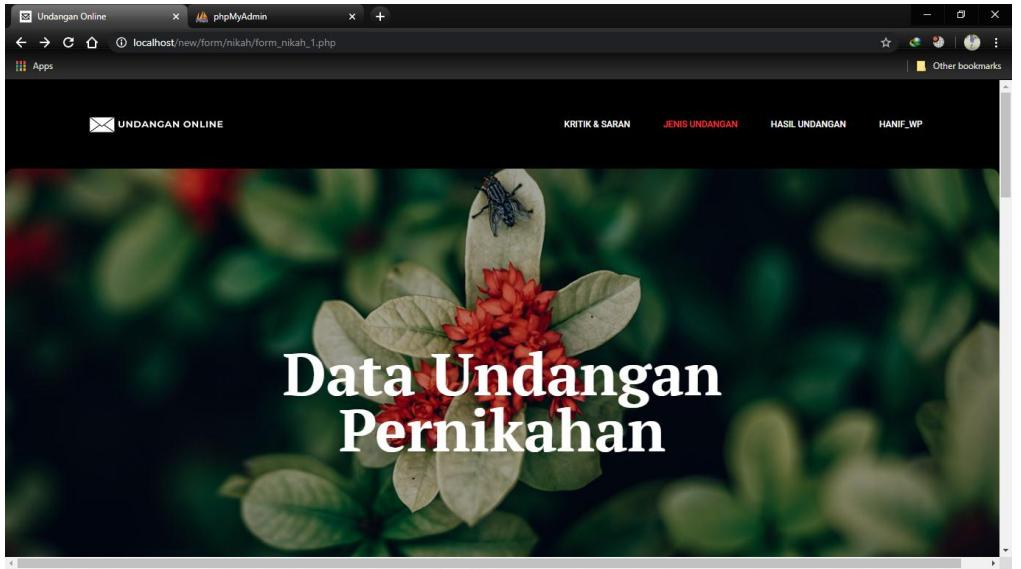
Parse error: syntax error, unexpected '\$jam' (T_VARIABLE) in C:\xampp\htdocs\new\form\nikah\proses_n.php on line 16

Error ini disebabkan karena kesalahan atau kekurangan pada penulisan syntax di variable sebelum variable “\$jam”. Cara mengatasinya adalah dengan memperbaiki syntaxnya. Karena disini kesalahannya disebabkan karena kurangnya tanda “;”, untuk memperbaiki errornya adalah dengan cara menambahkan tanda “;” di akhir syntax.

Variable yang sudah diperbaiki:

```
$tgl = trim(mysqli_real_escape_string($con, $_POST['tanggal']));
```

Halaman setelah input data:



38. Error setelah input data undangan

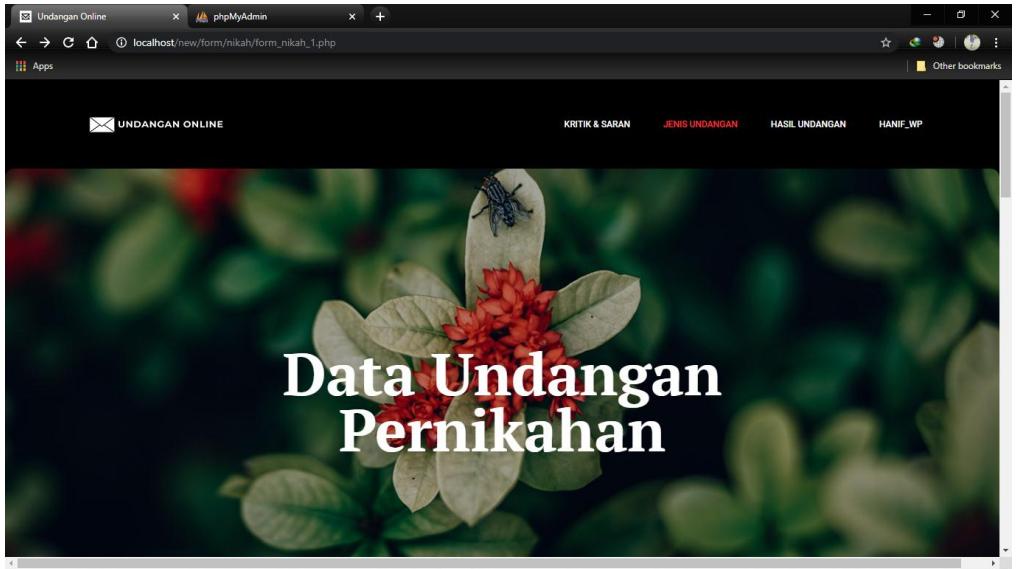


Error ini disebabkan karena kesalahan atau kekurangan pada penulisan syntax di variable sebelum variable "\$tempat". Cara mengatasinya adalah dengan memperbaiki syntaxnya. Karena disini kesalahannya disebabkan karena kurangnya tanda “;”, untuk memperbaiki errornya adalah dengan cara menambahkan tanda “;” di akhir syntax.

Variable yang sudah diperbaiki:

```
$jam = trim(mysqli_real_escape_string($con, $_POST['jam']));|
```

Halaman setelah input data:



39. Error setelah input data undangan

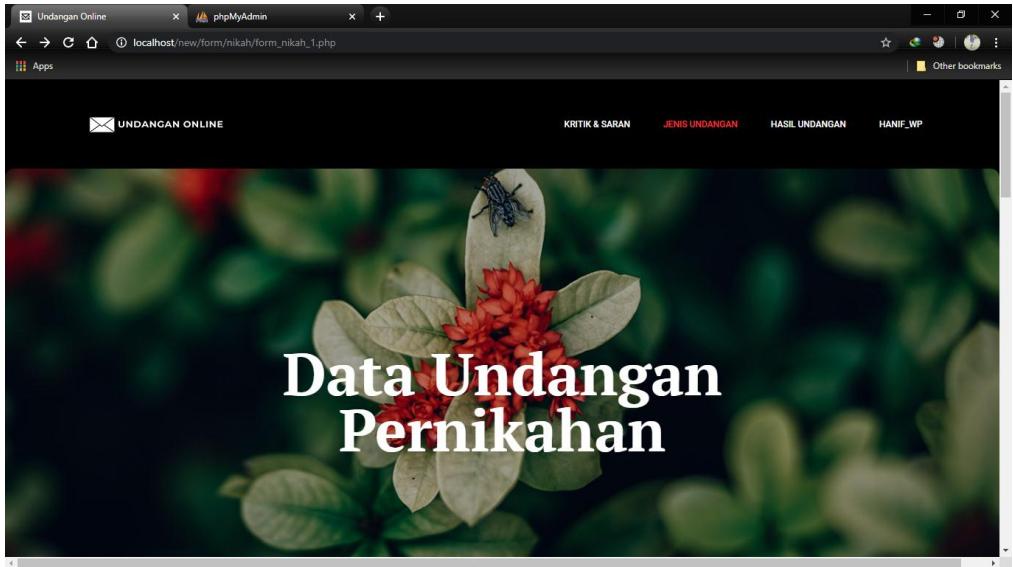


Error ini disebabkan karena kesalahan atau kekurangan pada penulisan syntax di variable sebelum variable “\$bukti”. Cara mengatasinya adalah dengan memperbaiki syntaxnya. Karena disini kesalahannya disebabkan karena kurangnya tanda “;”, untuk memperbaiki errornya adalah dengan cara menambahkan tanda “;” di akhir syntax.

Variable yang sudah diperbaiki:

```
$tempat = trim(mysqli_real_escape_string($con, $_POST['tempat']));|
```

Halaman setelah input data:



40. Error setelah input data undangan

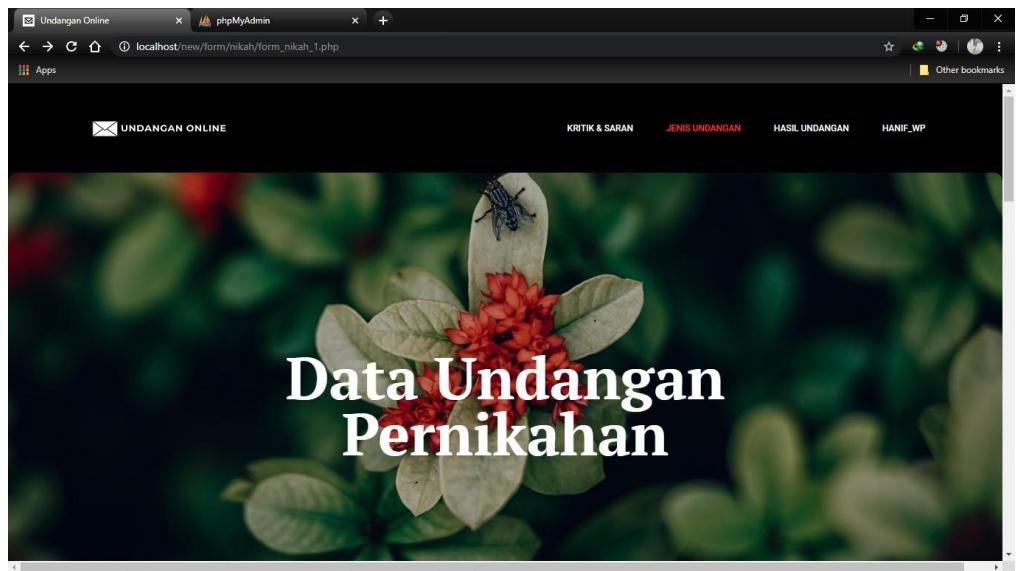


Error ini disebabkan karena kesalahan atau kekurangan pada penulisan syntax di variable sebelum code “`mysqli_query`”. Cara mengatasinya adalah dengan memperbaiki syntaxnya. Karena disini kesalahannya disebabkan karena kurangnya tanda “;”, untuk memperbaiki errornya adalah dengan cara menambahkan tanda “;” di akhir syntax.

Variable yang sudah diperbaiki:

```
$bukti = trim(mysqli_real_escape_string($con, $_FILES['bukti']['name']));
```

Halaman setelah input data:



41. Menampilkan logo web pada navigasi bar

Code:

```
|<a class="navbar-brand logo_h" href="#">
```

Hasil:

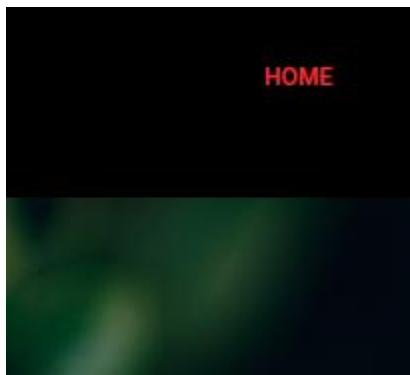


42. Menampilkan navigasi bar home

Code:

```
<TT CJ922="nava-tfew actiye"><# CJ922="navi-tnak uret="tnbex.mtwj.Home<\#><\TT>
```

Hasil:

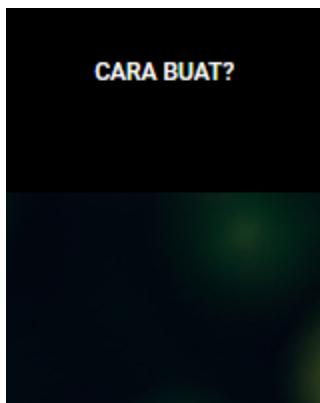


43. Menampilkan navigasi bar cara buat

Code:

```
<J! C!SS=“U!V-!T!W”><! C!SS=“U!V-T!U!K”> M!E!T=“D!U!E!.H!T!W!J!”>C!A!E!B!U!E!T!; <\sup>!S><\sup>!J!T>
```

Hasil:



44. Menampilkan navigasi bar login

Code:

```
<li class="nav-item"><a class="nav-link" href="auth/login.php">Login</a></li>
```

Hasil:

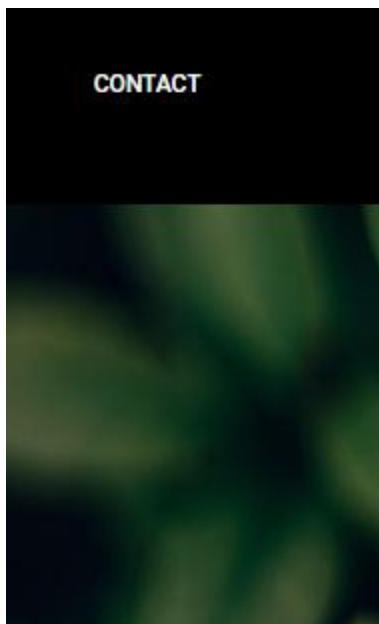


45. Menampilkan navigasi bar contact

Code:

```
<J> CJazz="nav-item"><# CJazz="nav-item" menu="contact">Contact<\#><\J>
```

Hasil:



46. Menampilkan keterangan pada header web

Code:

```
<h3>Undangan <br />Online</h3>
<p>Kami membuka jasa undangann online untuk memudahkan anda dalam membuat dan
menyebarluaskan undangan via online. Login terlebih dahulu untuk melihat dan memesan desain
undangan. Belum punya akun? Daftar disini</p>
```

Hasil:

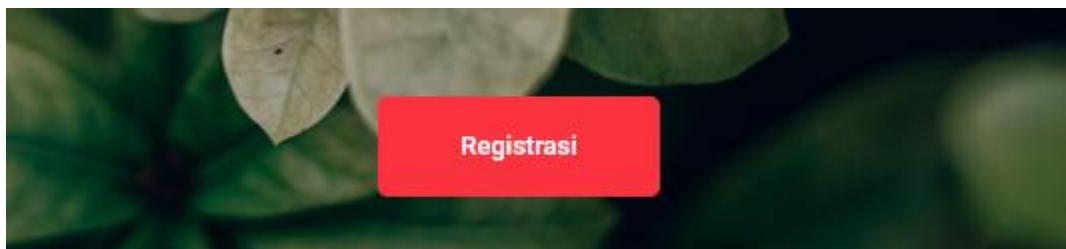


47. Menampilkan tombol registrasi

Code:

```
<a class="main_btn" href="register/register.php">Registrasi</a>
```

Hasil:

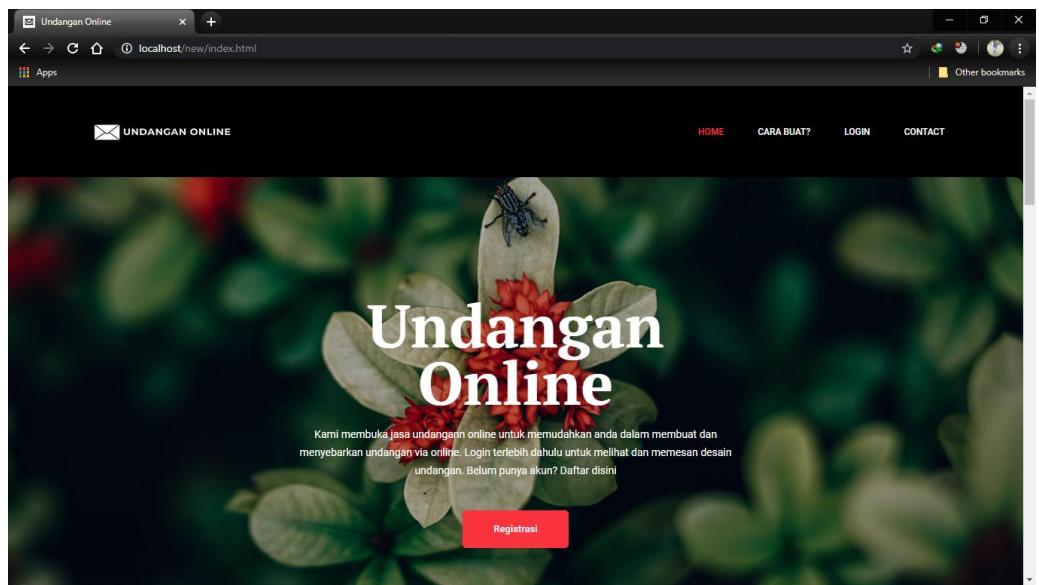


48. Menampilkan background pada header

Code:

```
<link rel="icon" href="img/favicon.png" type="image/png">
```

Hasil:



49. Menampilkan keterangan contoh desain

Code:

```
<div class="main_title">
    <h2>Contoh Desain </h2>
    <p>Buat undangan Anda tampil cantik dan modern dengan pilihan-pilihan desain undangan yang kami
        buat khusus untuk Anda.</p>
</div>
```

Hasil:

Contoh Desain

Buat undangan Anda tampil cantik dan modern dengan pilihan-pilihan desain undangan yang kami buat
khusus untuk Anda.

50. Menampilkan gambar contoh undangan ulang tahun beserta keterangan

Code:

```
<div class="row m0 service_inner">
    <div class="col-lg-3 col-md-6 p0">
        <div class="service_img">
            
        </div>
    </div>
    <div class="col-lg-3 col-md-6 p0">
        <div class="service_text">
            <h4>Contoh Desain<br>Undangan Ulang Tahun</h4>
            <p>Berberapa desain undangan yang menarik dan modern telah kami sediakan khusus untuk anda. Registrasi dan login terlebih dahulu untuk melihat desain undangan lainnya.</p>
        </div>
    </div>
```

Hasil:



Contoh Desain Undangan Ulang Tahun

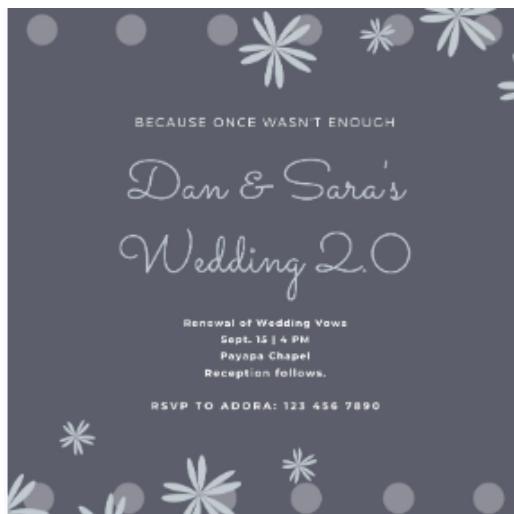
Berberapa desain undangan yang menarik dan modern telah kami sediakan khusus untuk anda. Registrasi dan login terlebih dahulu untuk melihat desain undangan lainnya.

51. Menampilkan gambar contoh undangan pernikahan beserta keterangan

Code:

```
<div class="col-lg-3 col-md-6 p0">
    <div class="service_img">
        
    </div>
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-6 p0">
    <div class="service_text">
        <h4>Contoh Desain<br>Undangan Pernikahan</h4>
        <p>Berberapa desain undangan yang menarik dan modern telah kami sediakan khusus untuk anda. Registrasi dan login terlebih dahulu untuk melihat desain undangan lainnya.</p>
    </div>
</div>
```

Hasil:



Contoh Desain Undangan Pernikahan

Berberapa desain undangan yang menarik dan modern telah kami sediakan khusus untuk anda. Registrasi dan login terlebih dahulu untuk melihat desain undangan lainnya.

52. Menampilkan gambar contoh undangan khitanan beserta keterangan

Code:

```
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-6 p0">
    <div class="service_text">
        <h4>Contoh Desain<br>Undangan Khitanan</h4>
        <p>Berberapa desain undangan yang menarik dan modern telah kami sediakan khusus untuk anda. Registrasi dan login terlebih dahulu untuk melihat desain undangan lainnya.</p>
    </div>
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-6 p0">
    <div class="service_img">
        
    </div>
</div>
```

Hasil:



53. Menampilkan Komentar

Code:

```
<div class="media-body">
  <p>"Undangan online mengubah pandangan saya, kalo undangan nikah yang keren ga harus mahal. Dengan jasa ini saya bisa memilih desain dan menyebarkan undangan ke 450 orang dengan harga yang terjangkau. Terima kasih tim Undangan online !".</p>
  <h4>Okta Pardede</h4>
  <h5>Client</h5>
</div>
```

Hasil:



54. Menampilkan About Us pada footer

Code:

```
<div class="f_title">
    <h3>About Us</h3>
</div>
<p> Undangan Online menyediakan jasa untuk membuat dan menyebarkan undangan via online yang moderen, praktis dan terjangkau. </p>
```

Hasil:

About Us

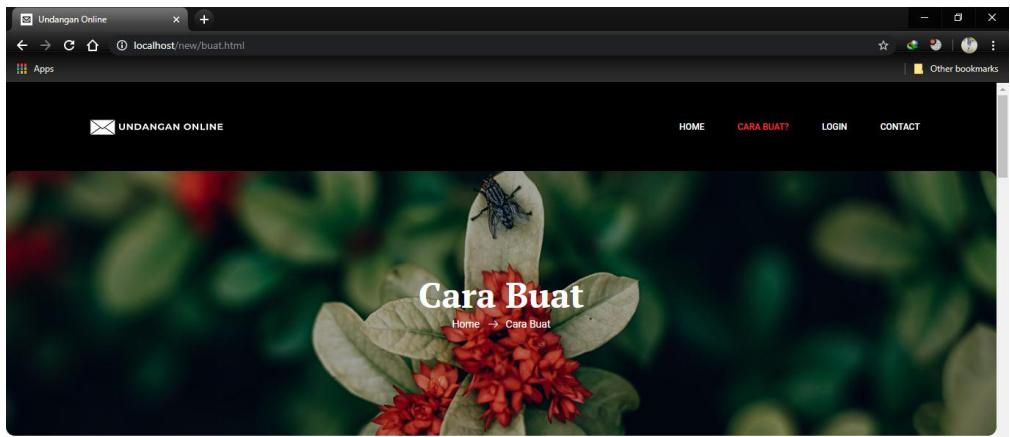
Undangan Online menyediakan jasa untuk membuat dan menyebarkan undangan via online yang moderen, praktis dan terjangkau.

55. Menampilkan nama halaman “Cara Buat” beserta link untuk kembali ke home

Code:

```
<div class="banner_content text-center">
    <h2>Cara Buat</h2>
    <div class="page_link">
        <a href="index.html">Home</a>
        <a href="#">Cara Buat</a>
    </div>
</div>
```

Hasil:

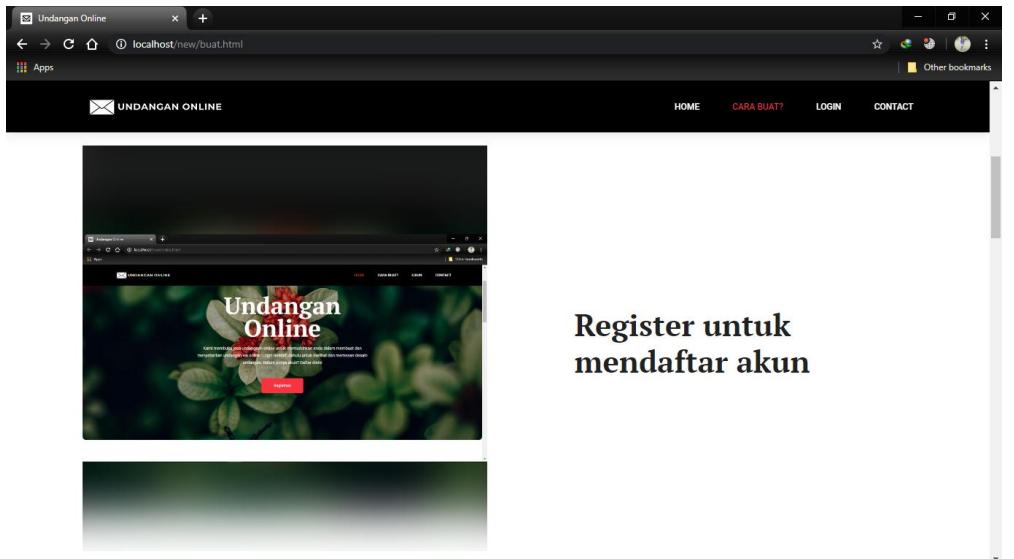


56. Menampilkan langkah pertama di halaman cara buat

Code:

```
<div class="row h_blog_item">
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_img">
            
        </div>
    </div>
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_text">
            <div class="h_blog_text_inner right">
                <h4>Register untuk <br /> mendaftar akun</h4>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Hasil:

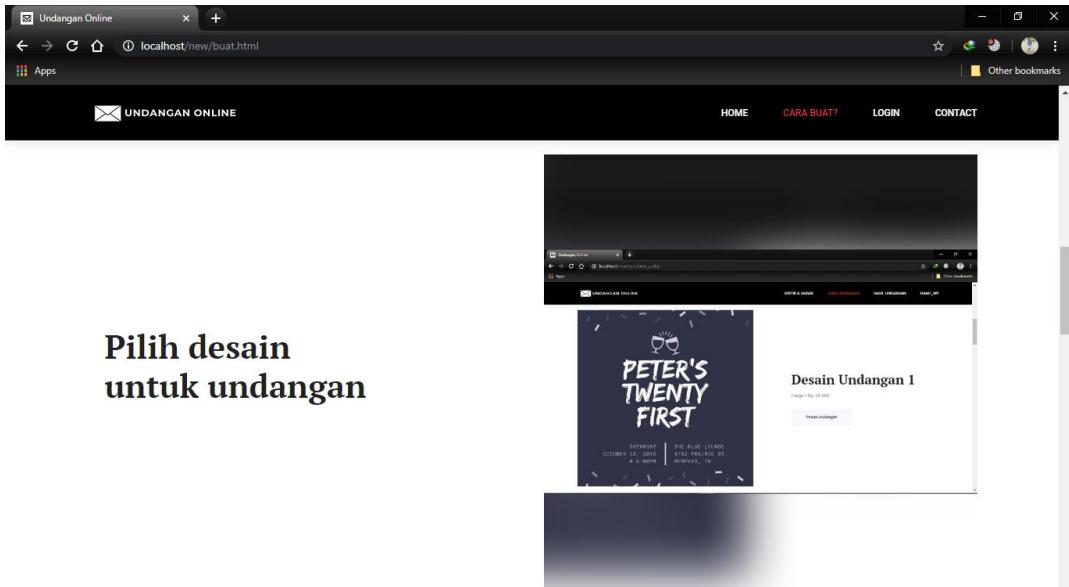


57. Menampilkan langkah ke-dua di halaman cara buat

Code:

```
<div class="row h_blog_item">
  <div class="col-lg-6">
    <div class="h_blog_text">
      <div class="h_blog_text_inner left">
        <h4>Pilih desain <br />untuk undangan</h4>
      </div>
    </div>
    <div class="col-lg-6">
      <div class="h_blog_img">
        
      </div>
    </div>
  </div>
```

Hasil:

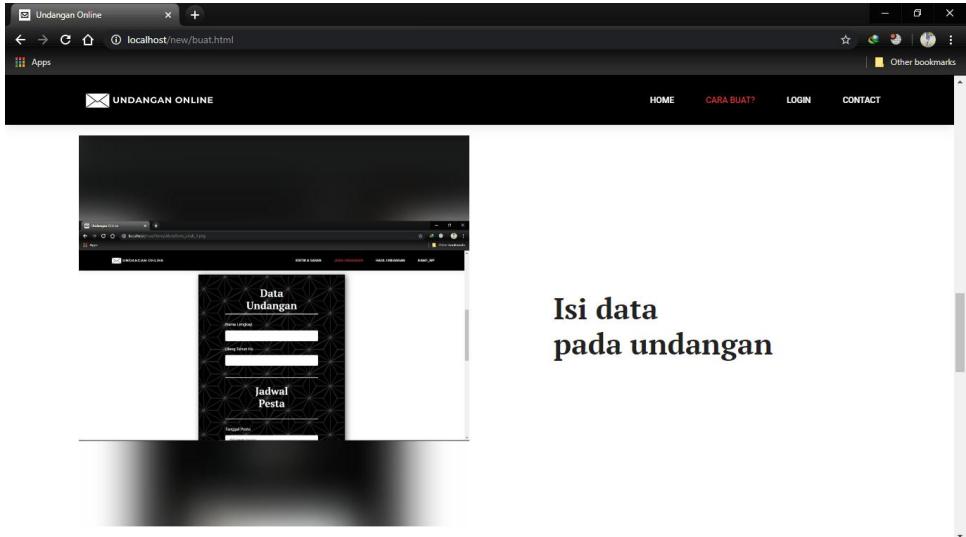


58. Menampilkan langkah ke-tiga di halaman cara buat

Code:

```
<div class="row h_blog_item">
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_img">
            
        </div>
    </div>
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_text">
            <div class="h_blog_text_inner right">
                <h4>Isi data <br />pada undangan</h4>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Hasil:

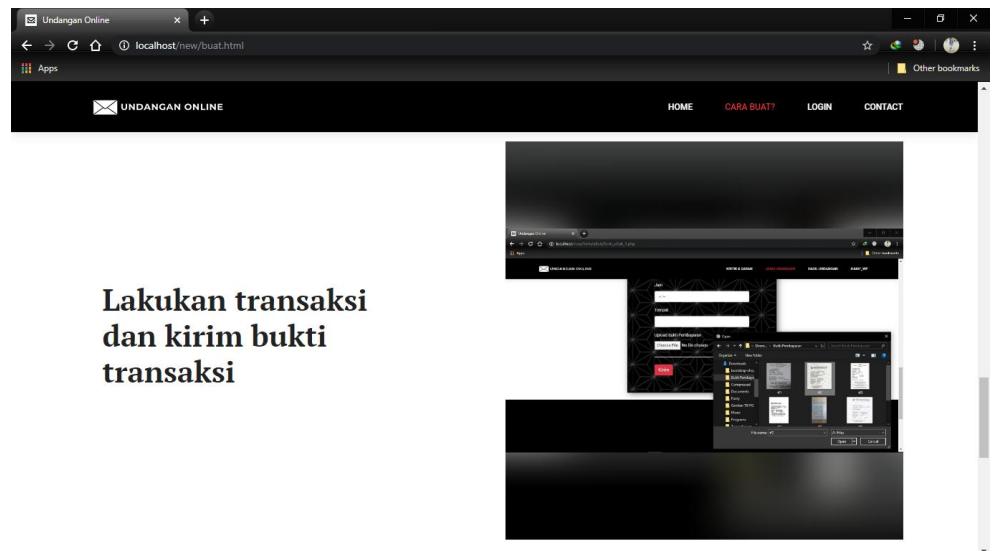


59. Menampilkan langkah ke-empat di halaman cara buat

Code:

```
<div class="row h_blog_item">
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_text">
            <div class="h_blog_text_inner left">
                <h4>Lakukan transaksi <br />dan kirim bukti transaksi</h4>
            </div>
        </div>
        <div class="col-lg-6">
            <div class="h_blog_img">
                
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Hasil:



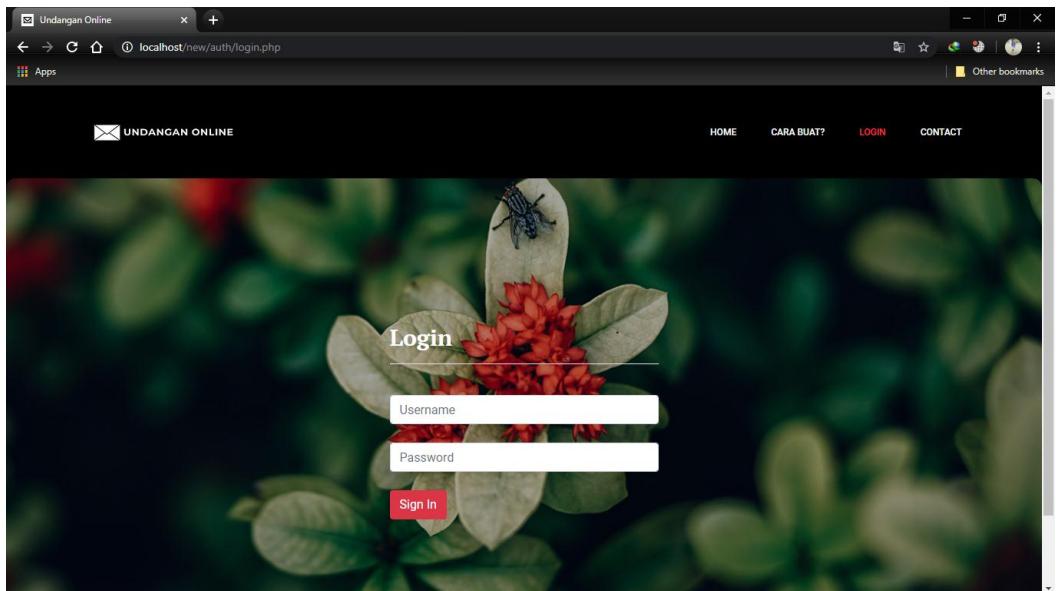
60. Menampilkan form login

Code:

```
<div class="row">
    <div class="col-sm-4">
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <h2 class="page-header" align="left">Login</h2>
            <hr color ="white">

            <form action="" method="post">
                <div class="form-group">
                    <br>
                    <input type="username" name="user" class="form-control" placeholder="Username" required>
                    <br>
                    <input type="password" name="pass" class="form-control" placeholder="Password" required>
                    <br>
                    <p align="left">
                        <button class="btn btn-danger" name="login" type="submit" value="login">Sign In</button>
                    </p>
                </div>
            </form>
        </div>
    </div>
</div>
```

Hasil:

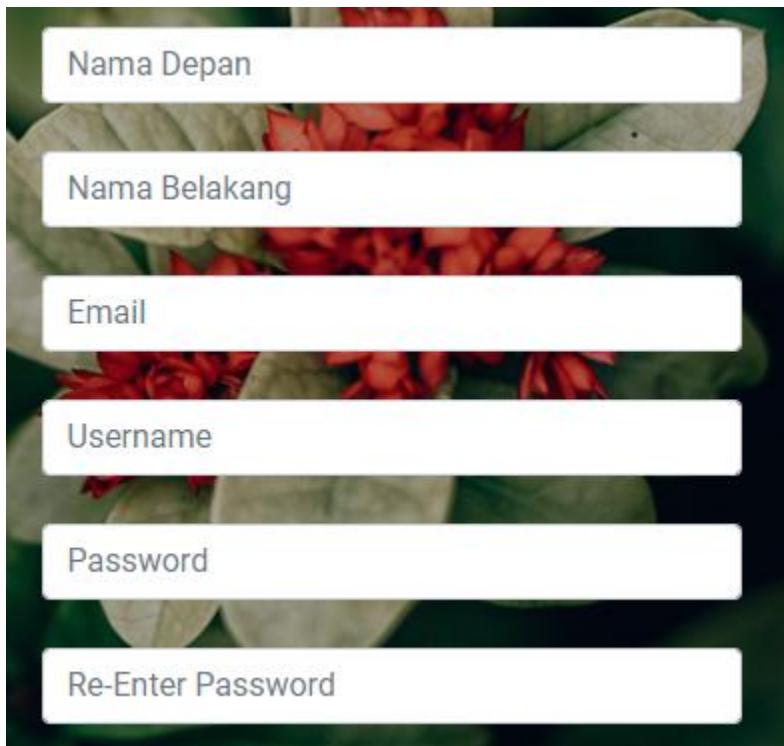


61. Menampilkan form register

Code:

```
<input type="text" name="nama_d" class="form-control" placeholder="Nama Depan" required>
<br>
<input type="text" name="nama_b" class="form-control" placeholder="Nama Belakang" required>
<br>
<input type="text" name="mail" class="form-control" placeholder="Email" required>
<br>
<input type="username" name="user" class="form-control" placeholder="Username" required>
<br>
<input type="password" name="pass" class="form-control" placeholder="Password" required>
<br>
<input type="password" name="pass" class="form-control" placeholder="Re-Enter Password" required>
```

Hasil:



62. Menampilkan tombol daftar

Code:

```
<p align="left"><input name="kirim" class="btn btn-danger" type="submit" value="Daftar"></p>
```

Hasil:

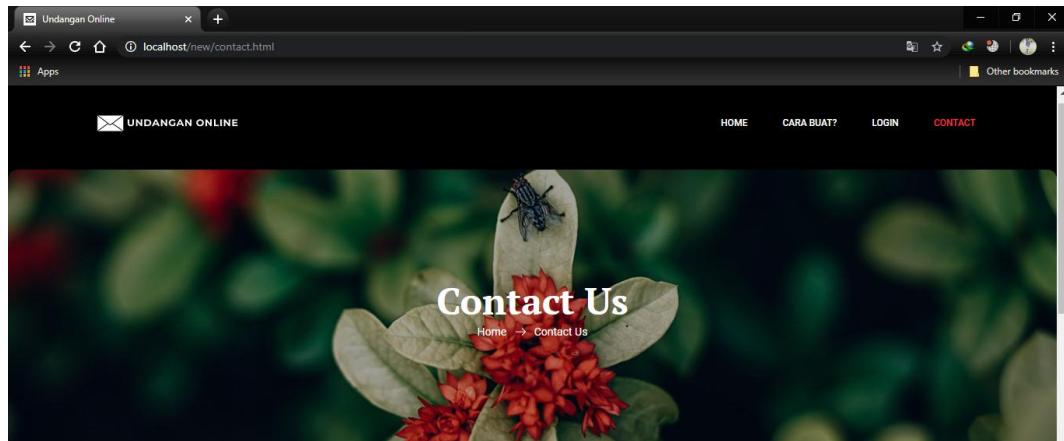


63. Menampilkan nama halaman “contact” dan link ke home

Code:

```
<section class="banner_area">
    <div class="box_1620">
        <div class="banner_inner d-flex align-items-center">
            <div class="container">
                <div class="banner_content text-center">
                    <h2>Contact Us</h2>
                    <div class="page_link">
                        <a href="index.html">Home</a>
                        <a href="contact.html">Contact Us</a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
```

Hasil:

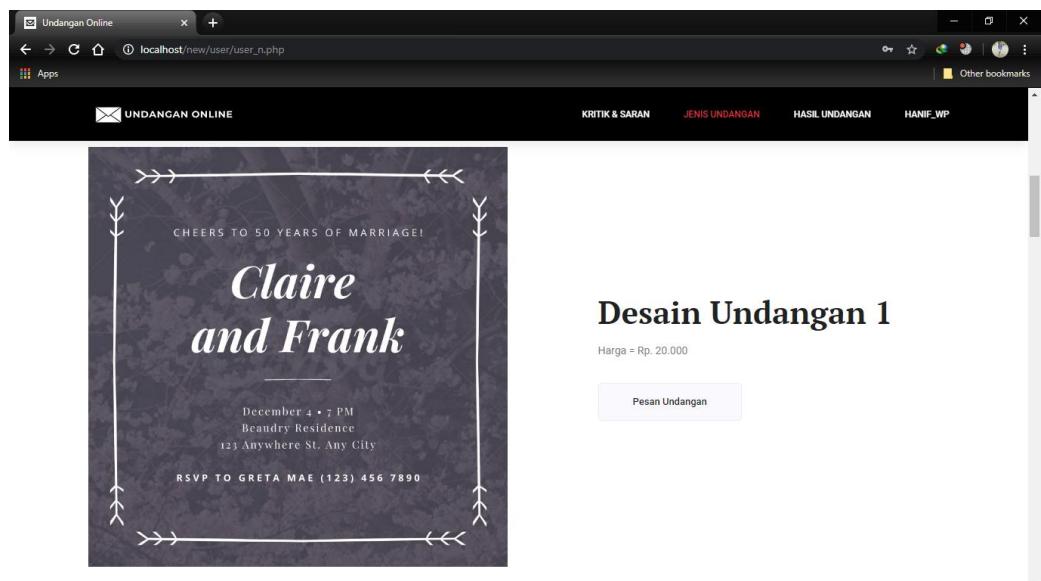


64. Menampilkan desain undangan pernikahan 1

Code:

```
<div class="row h_blog_item">
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_img">
            
        </div>
    </div>
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_text">
            <div class="h_blog_text_inner right">
                <h4>Desain Undangan 1</h4>
                <p>Harga = Rp. 20.000</p>
                <a class="main_btn2" href="../form/nikah/form_nikah_1.php">Pesan Undangan</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Hasil:

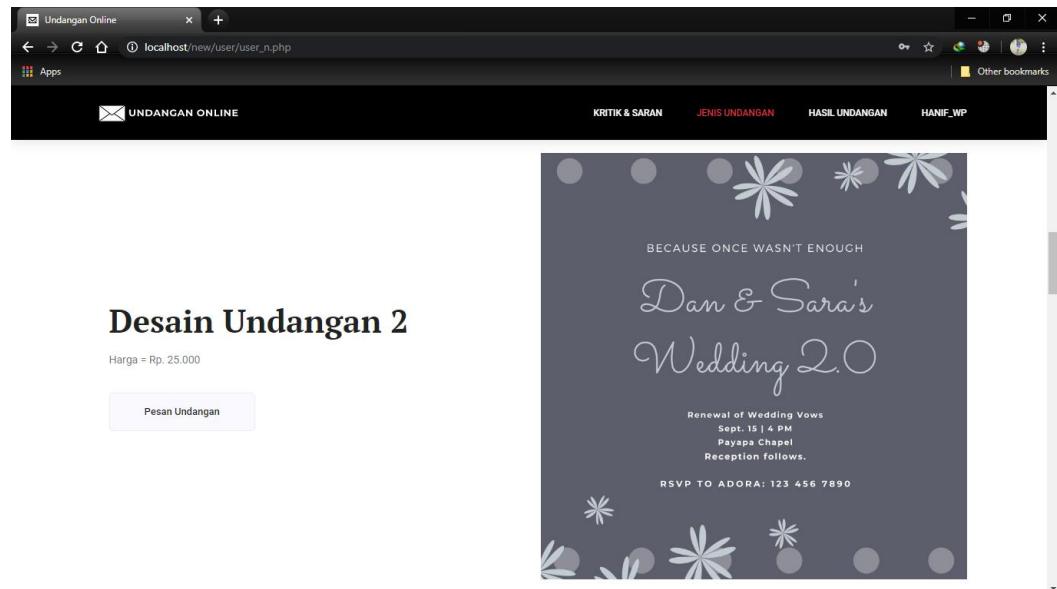


65. Menampilkan desain undangan pernikahan 2

Code:

```
<div class="row h_blog_item">
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_text">
            <div class="h_blog_text_inner left">
                <h4>Desain Undangan 2</h4>
                <p>Harga = Rp. 25.000</p>
                <a class="main_btn2" href="../form/nikah/form_nikah_2.php">Pesan Undangan</a>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_img">
            
        </div>
    </div>
</div>
```

Hasil:

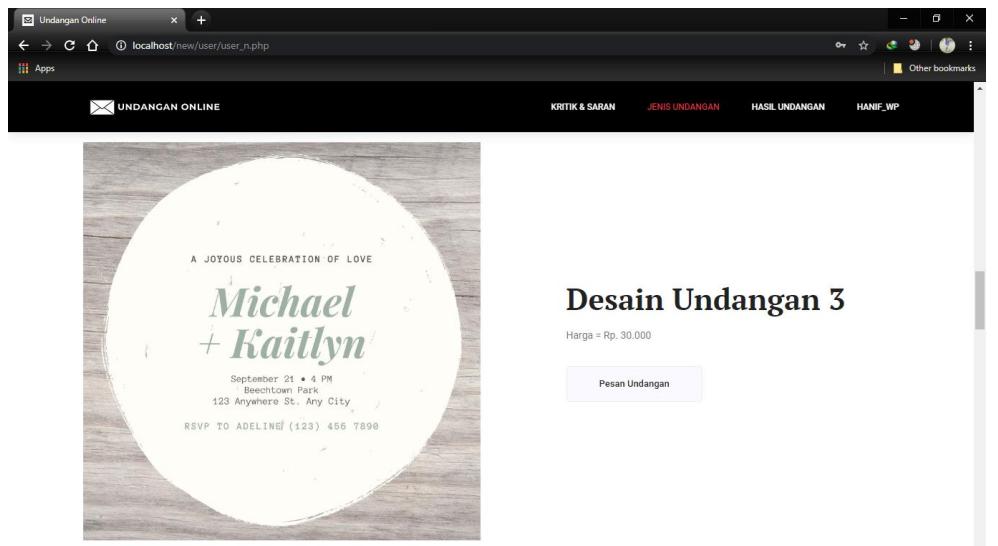


66. Menampilkan desain undangan pernikahan 3

Code:

```
<div class="row h_blog_item">
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_img">
            
        </div>
    </div>
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_text">
            <div class="h_blog_text_inner right">
                <h4>Desain Undangan 3</h4>
                <p>Harga = Rp. 30.000</p>
                <a class="main_btn2" href="../form/nikah/form_nikah_3.php">Pesan Undangan</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Hasil:

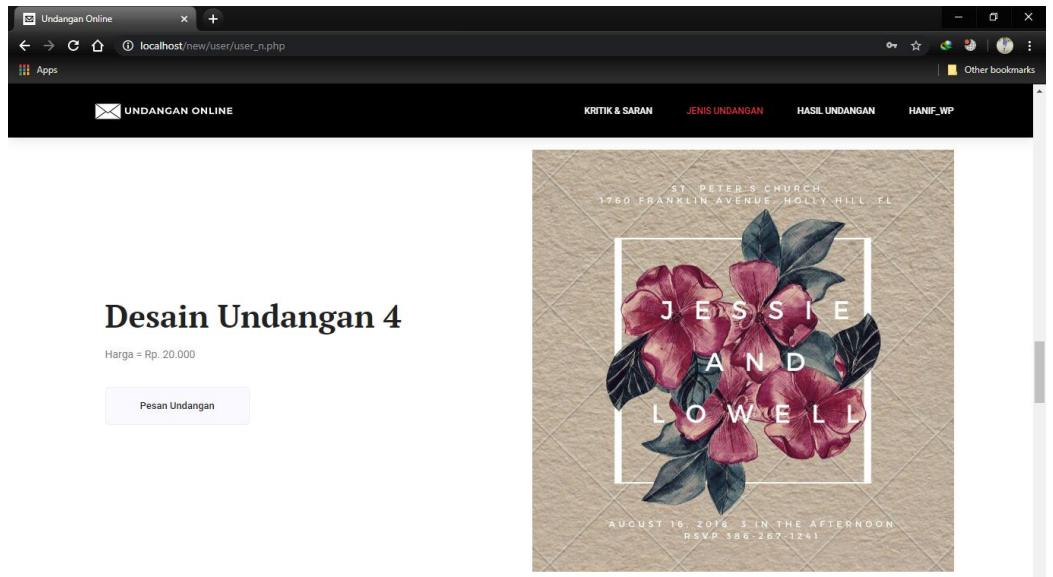


67. Menampilkan desain undangan pernikahan 4

Code:

```
<div class="row h_blog_item">
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_text">
            <div class="h_blog_text_inner left">
                <h4>Desain Undangan 4</h4>
                <p>Harga = Rp. 20.000</p>
                <a class="main_btn2" href="../form/nikah/form_nikah_4.php">Pesan Undangan</a>
            </div>
        </div>
        <div class="col-lg-6">
            <div class="h_blog_img">
                
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Hasil:

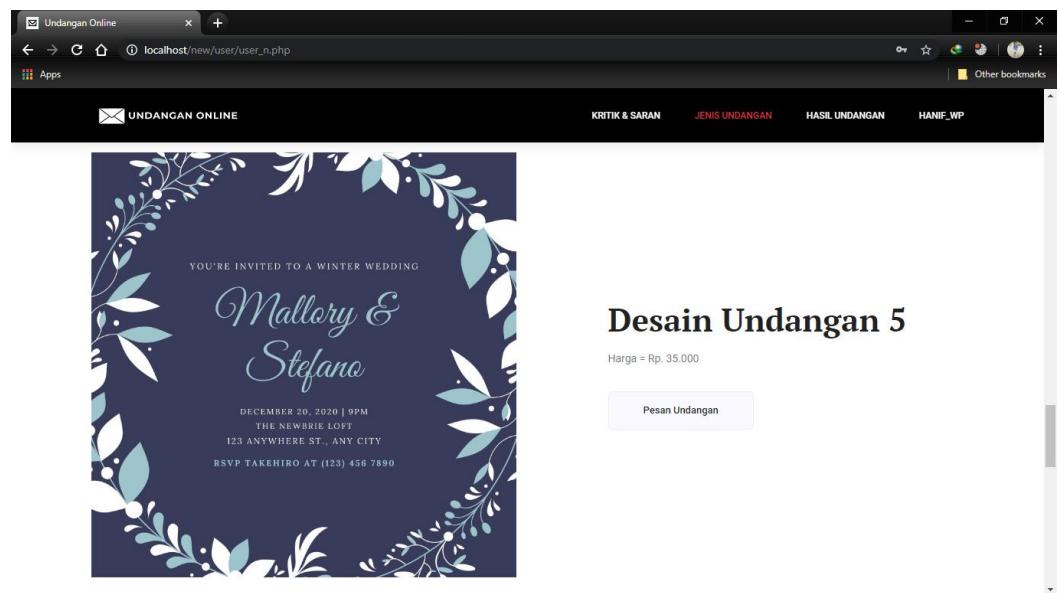


68. Menampilkan desain undangan pernikahan 5

Code:

```
<div class="row h_blog_item">
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_img">
            
        </div>
    </div>
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_text">
            <div class="h_blog_text_inner right">
                <h4>Desain Undangan 5</h4>
                <p>Harga = Rp. 35.000</p>
                <a class="main_btn2" href="../form/nikah/form_nikah_5.php">Pesan Undangan</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Hasil:

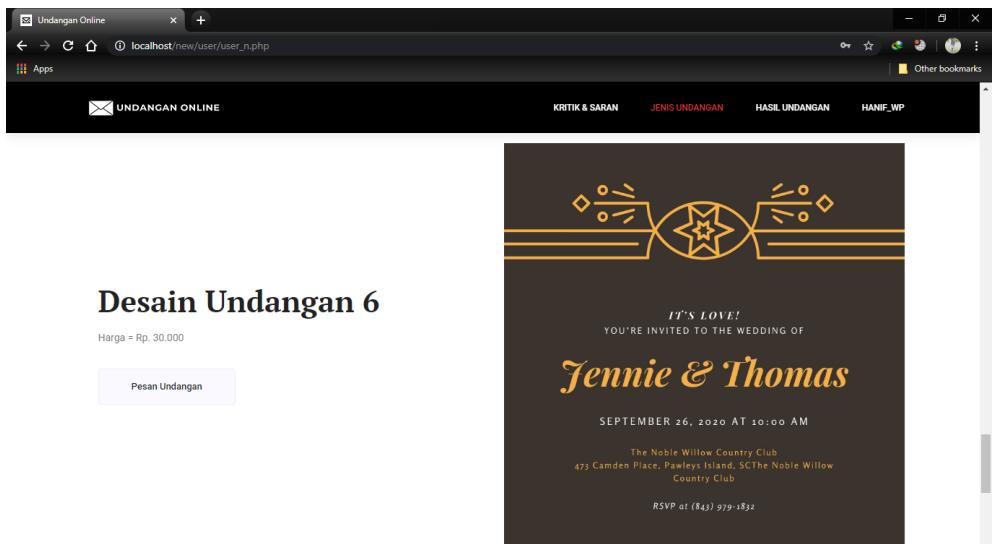


69. Menampilkan desain undangan pernikahan 6.

Code:

```
<div class="row h_blog_item">
    <div class="col-lg-6">
        <div class="h_blog_text">
            <div class="h_blog_text_inner left">
                <h4>Desain Undangan 6</h4>
                <p>Harga = Rp. 30.000</p>
                <a class="main_btn2" href="../form/nikah/form_nikah_6.php">Pesan Undangan</a>
            </div>
        </div>
        <div class="col-lg-6">
            <div class="h_blog_img">
                
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Hasil:

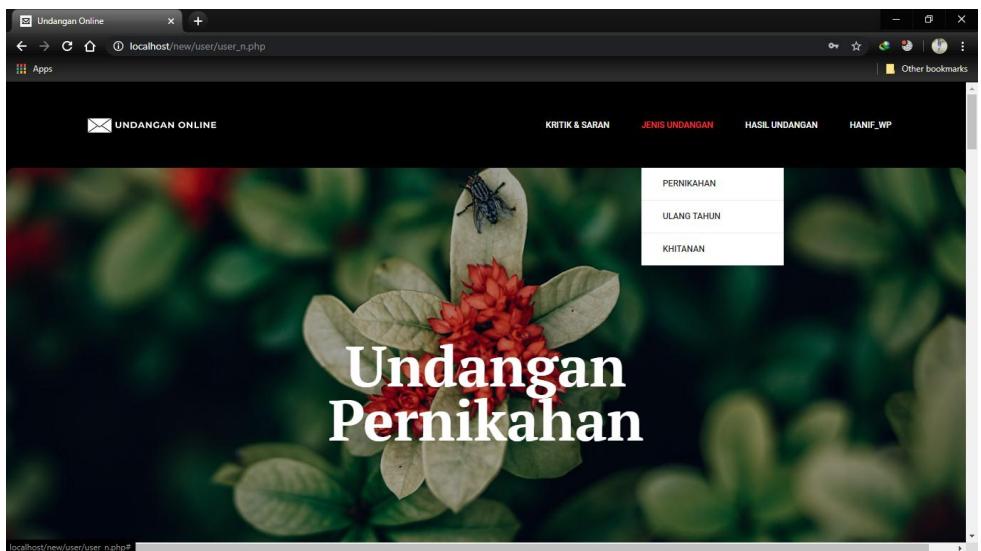


70. Menampilkan menu dropdown pada navigasi bar jenis undangan

Code:

```
<li class="nav-item submenu dropdown active">
    <a href="#" class="nav-link dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button"
        " aria-haspopup="true" aria-expanded="false">Jenis Undangan</a>
    <ul class="dropdown-menu">
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="user_n.php">Pernikahan</a>
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="user_u.php">Ulang Tahun</a>
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="user_k.php">Khitanan</a>
    </ul>
```

Hasil:

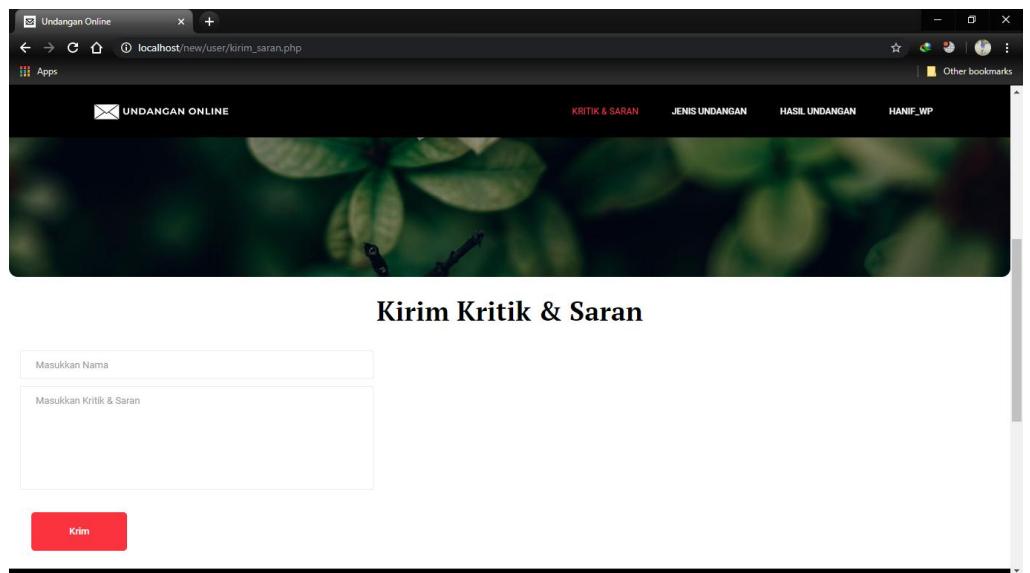


71. Menampilkan form kritik & saran

Code:

```
<div class="col-lg-9">
    <form class="row contact_form" action="proses_saran.php" method="post" id="contactForm" novalidate=""
        novalidate>
        <div class="col-md-6">
            <div class="form-group">
                <input type="text" class="form-control" id="name" name="name" placeholder="Masukkan Nama"
                    " required>
            </div>
            <div class="form-group">
                <textarea class="form-control" name="message" id="message" rows="1" placeholder="Masukkan Kritik & Saran" required></textarea>
            </div>
            <div class="col-md-12 text-left">
                <button type="submit" name="kirim" value="kirim" class="btn submit_btn">Kirim</button>
            </div>
        </div>
    </form>
</div>
```

Hasil:



72. Menampilkan nama field tabel hasil undangan

Code:

```
<div class="row">
    <div class="col-lg-12">
        <br>
        <div class="col-lg-12">
            <div class="table-responsive">
                <table class="table table-bordered table-striped">
                    <thead class="thead-dark">
                        <tr align="center">
                            <th>Undangan</th>
                            <th>Share Undangan</th>
                            <th>Download Undangan</th>
                        </tr>
                    </thead>
```

Hasil:

Undangan	Share Undangan	Download Undangan
----------	----------------	-------------------

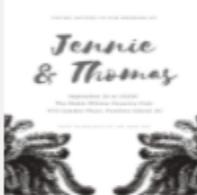
73. Menampilkan hasil undangan yang telah dipesan

Code:

```
<td>  <br> <br>
<a class="btn btn-warning" href="../user/gambar/<?=$d['undangan']?>" target="_blank">Lihat Detail</a>
</td>
```

Hasil:

Undangan



Lihat Detail



Lihat Detail

74. Menampilkan pilihan share undangan

Code:

```
<td>
  <center>
    <a href="https://id-id.facebook.com/login/" target="_blank"><i style="font-size: 40px; color: navy;" class="fa fa-facebook"></i></a>
    <br>
    <a href="https://twitter.com/" target="_blank"><i style="font-size: 40px; color: blue;" class="fa fa-twitter"></i></a>
    <br>
    <a href="https://www.instagram.com/accounts/login/?hl=id" target="_blank"><i style="font-size: 40px; color: red;" class="fa fa-instagram"></i></a>
    <br>
    <a href="https://web.whatsapp.com/" target="_blank"><i style="font-size: 40px; color: green;" class="fa fa-whatsapp"></i></a>
  </center>
</td>
```

Hasil:

Share Undangan

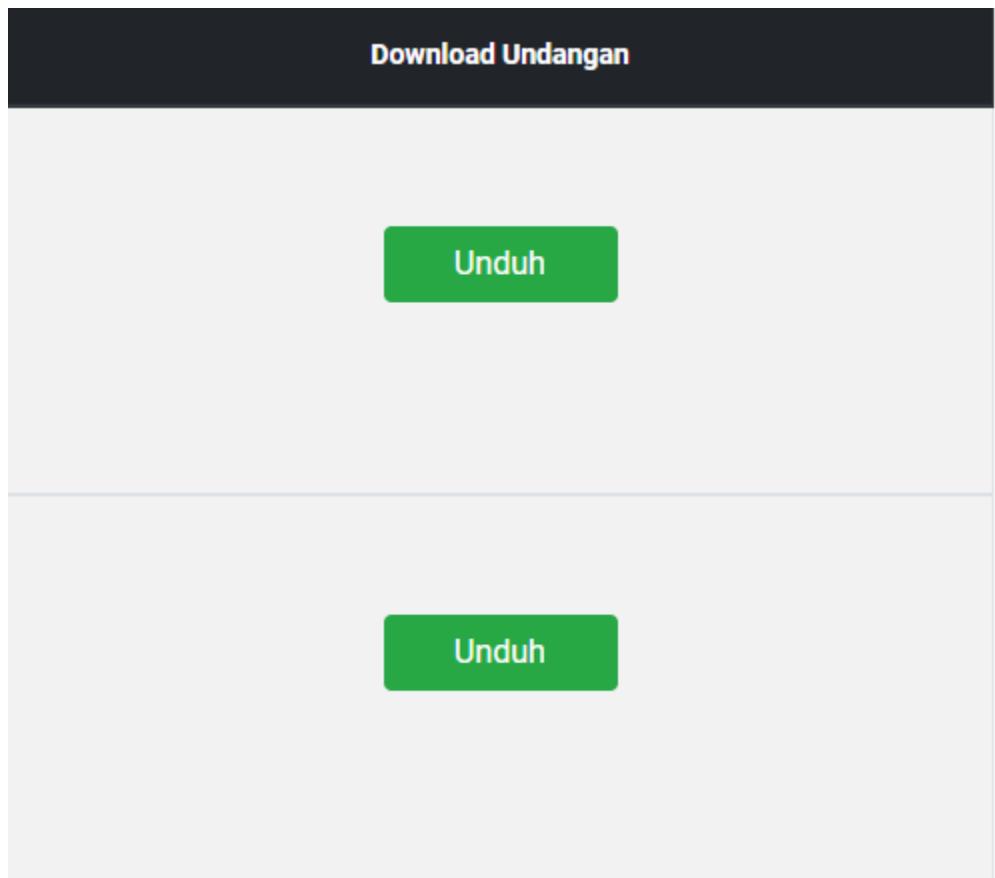


75. Menampilkan tombol download undangan

Code:

```
<td>
    <a href="../user/gambar/<?= $d['undangan'] ?>" download><input style="margin-top: 10%;" type="submit" name="Download" value="Unduh" class="btn btn-success col-lg-3"></a>
</td>
```

Hasil:

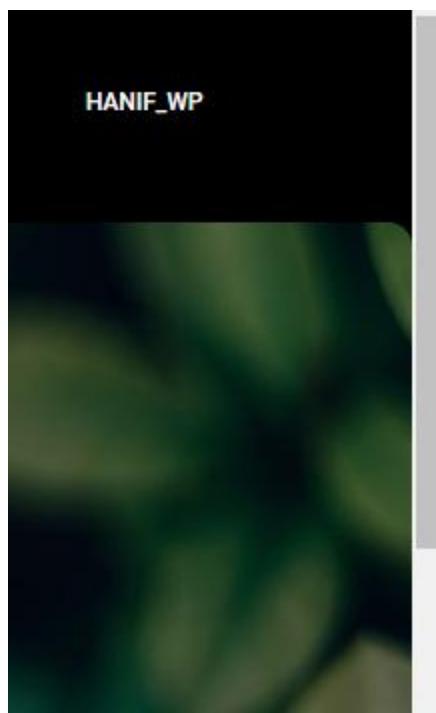


76. Menampilkan username pada navigasi bar

Code:

```
<a href="#" class="nav-link dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button"
" aria-haspopup="true" aria-expanded="false"><?php echo $_SESSION['user']; ?></a>
```

Hasil:

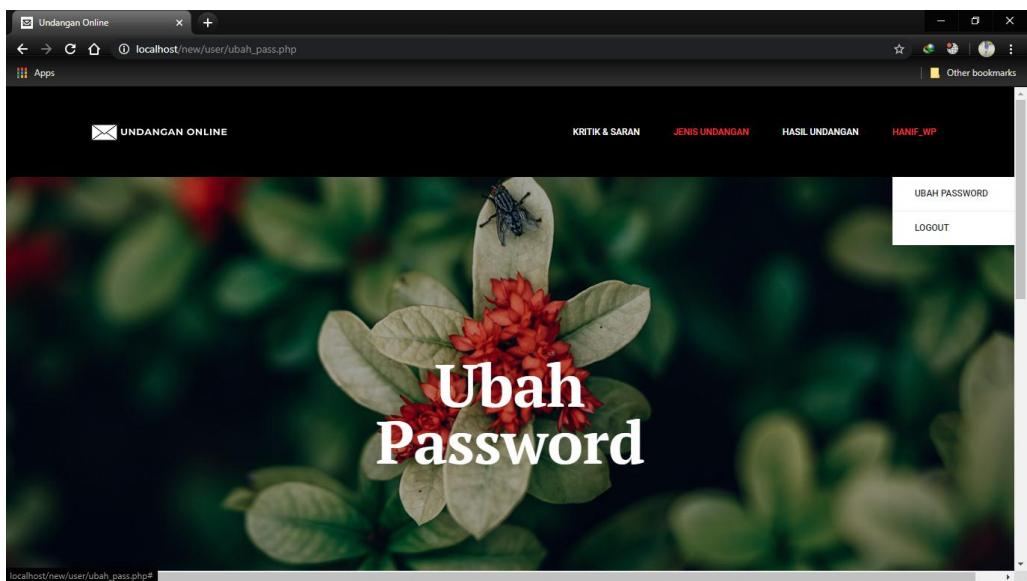


77. Menampilkan menu dropdown pada username

Code:

```
<ul class="dropdown-menu">
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="ubah_pass.php">Ubah Password
    </a>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="../../auth/logout.php">Logout</a>
    >
</ul>
```

Hasil:

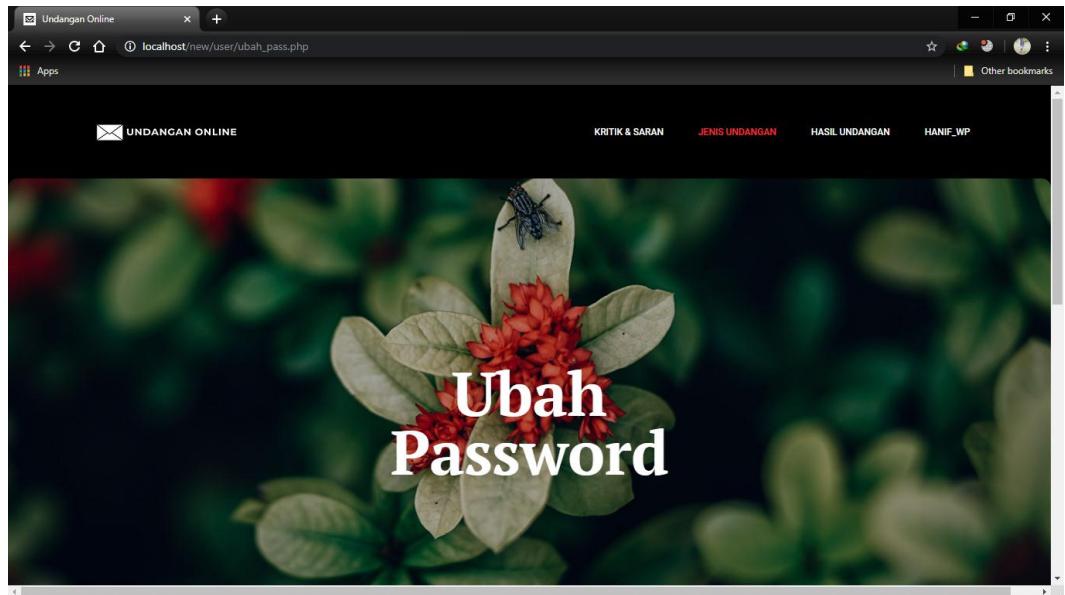


78. Menampilkan header pada halaman rubah password

Code:

```
<section class="home_banner_area">
    <div class="box_1620">
        <div class="banner_inner d-flex align-items-center">
            <div class="container">
                <div class="banner_content text-center">
                    <div class="container">
                        <h3>Ubah<br>Password</h3>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
```

Hasil:



79. Menampilkan form rubah password

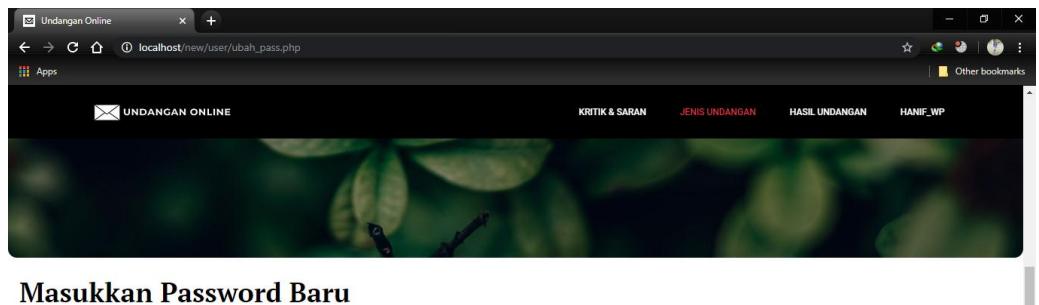
Code:

```

<div class="row">
<div class="col-lg-9">
<div class="col-lg-9">
    <div style="color: black" class="h_blog_text_inner">
        <h1 align="left" color="black">Masukkan Password Baru</h1>
    </div>
    <?php
        $id = @$_GET['id'];
        $sql_user = mysqli_query($con, "SELECT * FROM login WHERE username = '$id'" ) or die (mysqli_error($con));
        $data = mysqli_fetch_array($sql_user);
    ?>
    <form class="row contact_form" action="proses_pass.php?id=<?PHP echo $data['username']; ?>" method="post">
        <div class="form-group">
            <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $data['username']?>">
        </div>
        <div class="col-md-6">
            <div class="form-group">
                <input type="password" class="form-control" name="password" placeholder="Password" required>
            </div>
        </div>
    </form>

```

Hasil:



Masukkan Password Baru

Passw

80. Menampilkan tombol kirim pada halaman rubah password

Code:

```
<div class="col-md-12 text-inner-left">
    <input type="submit" name="kirim" value="Kirim" class="btn btn-danger col-lg-3">
</div>
```

Hasil: