

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH**

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENGELOLAAN JASA
WEDDING DECORATION BERBASIS WEB PADA
PT. DUA PUTRA ASURO**



**Diajukan Oleh :
YOKI VALIANDA
011180144**

**Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah Praktik Kerja
Lapangan dan Syarat Penyusunan Skripsi**

PALEMBANG

2021

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH**

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENGELOLAAN JASA
WEDDING DECORATION BERBASIS WEB PADA
PT. DUA PUTRA ASURO**



**Diajukan Oleh :
YOKI VALIANDA
011180144**

**Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah Praktik Kerja
Lapangan dan Syarat Penyusunan Skripsi**

PALEMBANG

2021

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING PRAKTIK KERJA LAPANGAN

NAMA : YOKI VALIANDA
NOMOR POKOK : 011180144
PROGRAM STUDI : S1 INFORMATIKA
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
**JUDUL : RANCANG BANGUN APLIKASI
PENGELOLAAN JASA *WEDDING*
DECORATION BERBASIS WEB
PADA PT. PUTRA ASURO**

Tanggal: 27 Juli 2021
Pembimbing

Mengetahui,
Ketua

Fadhila Tangguh Admojo, S.Kom., M.Cs.
NIDN: 0212088304

Benedictus Effendi, S.T., M.T.
NIP : 09.PCT.13

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH**

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI PRAKTIK KERJA LAPANGAN

NAMA : YOKI VALIANDA
NOMOR POKOK : 011180144
PROGRAM STUDI : S1 INFORMATIKA
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
JUDUL : RANCANG BANGUN APLIKASI
PENGELOLAAN JASA *WEDDING*
DECORATION BERBASIS WEB
PADA PT. PUTRA ASURO

Tanggal: 05 Agustus 2021

Penguji 1

Mahmud, S.Kom., M.Kom.

NIDN:0229128602

Tanggal: 03 Agustus 2021

Penguji 2

D Tri Octafian, S.Kom., M.Kom.

NIDN:0213108002

Menyetujui,

Ketua

Benedictus Effendi, S.T., M.T.

NIP : 09.PCT.13

MOTTO & PERSEMBAHAN

Motto:

- Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhan engkau berharap.
- Ikhtiar, sabar dan ikhlas adalah kunci yang harus kamu pegang untuk menuju kesuksesan.

(Yoki Valianda)

Kupersembahkan kepada:

- Allah Subhanahu Wa Ta'ala.
- Ayah dan Ibu yang tercinta.
- Teman sekaligus sahabat.
- Dosen Pembimbing, Bapak Fadhila Tangguh Admojo, S.Kom., M.Cs.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr, Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT beserta Nabi Muhammad SAW yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan dengan judul **“Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Jasa *Wedding Decoration* Berbasis Web Pada PT. Dua Putra”**. Salah satu syarat menyelesaikan mata kuliah Praktik Kerja Lapangan dan syarat penyusunan Skripsi.

Sebagai rasa syukur dan hormat, melalui kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ketua STMIK PalComTech Bapak Benedictus Effendi, S.T., M.T.
2. Ketua Program Studi Informatika Bapak Alfred Tenggono, S.Kom., M.Kom.
3. Dosen Pembimbing Bapak Fadhila Tangguh Admojo, S.Kom., M.Cs.
4. Dosen-dosen STMIK PalComTech, serta Staf karyawan STMIK PalComTech.

Penulis sadari sepenuhnya bahwa penulis telah banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak baik Akademik, keluarga maupun teman-teman seperjuangan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang tulus serta doa dan harapan semoga semua bantuan yang diberikan kepada penulis mendapatkan berkat Tuhan Yang Maha Esa.

Demikian Kata Pengantar dari penulis, dengan harapan semoga Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dapat bermanfaat dan berguna bagi para pembaca. Penulis sadari bahwa Laporan Praktik Kerja Lapangan ini masih banyak kekurangan sehingga membutuhkan banyak saran dan kritik yang membangun untuk menghasilkan sesuatu yang lebih baik. Terimakasih.

Wassalammu'alaikum Wr. Wb.

Palembang, 23 Juli 2021

Yoki Valianda

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Ruang Lingkup PKL.....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat PKL	3
1.3.1. Tujuan PKL	3
1.3.2. Manfaat PKL	3
1.3.2.1. Manfaat Bagi Penulis	3
1.3.2.2. Manfaat Bagi Perusahaan	4
1.3.2.3. Manfaat Bagi Akademik.....	4
1.4. Tempat dan Waktu pelaksanaan PKL	5

1.5. Metode Pengumpulan Data	5
1.5.1. Metode Wawancara	5
1.5.2. Metode Observasi	6
1.5.3. Metode Studi Pustaka	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori	7
2.1.1. <i>Website</i>	7
2.1.2. <i>PHP</i>	7
2.1.3. <i>Database</i>	8
2.1.4. <i>Flowchart</i>	9
2.1.5. <i>State Transition Diagram (STD)</i>	9
2.1.6. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	9
2.1.7. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	11
2.2. Gambaran Umum Perusahaan	12
2.2.1. Sejarah	12
2.2.2. Visi dan Misi	13
2.2.3. Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang	13
2.2.3.1. Struktur Organisasi	13
2.2.3.2. Uraian Tugas dan Wewenang	14
2.2.3.3. Uraian Kegiatan	17

BAB III PEMBAHASAN

3.1. Hasil Pengamatan	18
3.1.1. Prosedur yang Berjalan	18
3.1.2. Prosedur yang Diusulkan.....	20
3.2. Evaluasi dan Pembahasan.....	24
3.2.1. Evaluasi	24
3.2.2. Pembahasan	25
3.2.2.1. Diagram Alir Data.....	25
3.2.2.2. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	29
3.2.2.3. Struktur Tabel	31
3.2.2.4. Desain Rancangan.....	34
3.2.2.5. Hasil Implementasi dan Pengujian.....	47

BAB IV PENUTUP

4.1. Kesimpulan	60
4.2. Saran	60

DAFTAR PUSTAKA	xv
-----------------------------	----

HALAMAN LAMPIRAN	xvi
-------------------------------	-----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi.....	14
Gambar 3.1. <i>Flowchart</i> pemesanan jasa dekorasi yang berjalan.....	19
Gambar 3.2. <i>Flowchart</i> pemesanan jasa dekorasi yang diusulkan.....	21
Gambar 3.3. STD Layar Utama <i>Website</i>	23
Gambar 3.4. Diagram Konteks Aplikasi Pengelolaan Jasa Dekorasi Pernikahan	26
Gambar 3.5. <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	27
Gambar 3.6. <i>Data Flow Diagram Level 1</i>	30
Gambar 3.7. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	30
Gambar 3.8. Desain <i>Form</i> Registrasi <i>Member</i>	35
Gambar 3.9. Desain <i>Form</i> Login <i>Member</i>	36
Gambar 3.10. Desain <i>Form</i> Login Admin	36
Gambar 3.11. Desain Halaman Utama.....	37
Gambar 3.12. Desain Halaman Paket	38
Gambar 3.13. Desain Halaman <i>Detail</i> Paket	39
Gambar 3.14. Desain Halaman <i>Checkout</i>	40

Gambar 3.15. Desain Halaman Riwayat Sewa	41
Gambar 3.16. Desain Halaman <i>Dashboard</i>	42
Gambar 3.17. Desain Halaman Transaksi (Menunggu Pembayaran).....	42
Gambar 3.18. Desain Halaman Transaksi (Menunggu Konfirmasi)	43
Gambar 3.19. Desain Halaman Transaksi (Data Transaksi).....	44
Gambar 3.20. Desain Halaman Data Paket.....	44
Gambar 3.21. Desain Halaman Tambah Data Paket.....	45
Gambar 3.22. Desain Halaman Ubah Data Paket	46
Gambar 3.23. Desain Halaman <i>Member</i>	46
Gambar 3.24. Desain Halaman Laporan.....	47
Gambar 3.25. Tampilan <i>Form</i> Registrasi <i>Member</i>	48
Gambar 3.26. Tampilan <i>Form Login Member</i>	49
Gambar 3.27. Tampilan <i>Form Login Admin</i>	49
Gambar 3.28. Tampilan Halaman Utama	50
Gambar 3.29. Tampilan Halaman Paket	51
Gambar 3.30. Tampilan Halaman <i>Detail</i> Paket	52
Gambar 3.31. Tampilan Halaman <i>Checkout</i>	53

Gambar 3.32. Tampilan Halaman Riwayat Sewa.....	54
Gambar 3.33. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	54
Gambar 3.34. Tampilan Halaman Transaksi (Menunggu Pembayaran).	55
Gambar 3.35. Tampilan Halaman Transaksi (Menunggu Konfirmasi) ..	56
Gambar 3.36. Tampilan Halaman Transaksi (Data Transaksi).....	56
Gambar 3.37. Tampilan Halaman Data Paket.....	57
Gambar 3.38. Tampilan Halaman Tambah Data Paket	58
Gambar 3.39. Tampilan Halaman Ubah Data Paket.....	58
Gambar 3.40. Tampilan Halaman <i>Member</i>	59
Gambar 3.41. Tampilan Halaman Laporan.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol <i>Flowchart</i>	10
Tabel 2.2. Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	11
Tabel 2.3. Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	12
Tabel 3.1. Tabel Admin	31
Tabel 3.1. Tabel Admin (lanjutan).....	32
Tabel 3.2. Tabel <i>Member</i>	32
Tabel 3.3. Tabel Paket	33
Tabel 3.4. Tabel Transaksi.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1. *Form* Topik dan Judul (*Fotocopy*)
2. Lampiran 2. Surat Balasan dari Perusahaan (*Fotocopy*)
3. Lampiran 3. *Form* Konsultasi (*Fotocopy*)
4. Lampiran 4. Surat Pernyataan Ujian PKL (*Fotocopy*)
5. Lampiran 5. *Form* Nilai dari Perusahaan (*Fotocopy*)
6. Lampiran 6. *Form* Absensi dari Perusahaan (*Fotocopy*)
7. Lampiran 7. *Form* Kegiatan Harian PKL (*Fotocopy*)
8. Lampiran 8. *Form* Revisi (Asli)

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dekorasi pernikahan memegang peranan penting karena tanpa adanya dekorasi maka acara pernikahan yang dilakukan tidak akan meriah karena tidak tercipta nuansa yang membuat acara tersebut berbeda dibandingkan acara biasanya. Pada zaman sekarang ini konsumen tidak lagi hanya menganggap dekorasi sebagai salah satu media untuk memperindah ruangan maupun menciptakan suasana/nuansa dalam suatu acara pernikahan, melainkan dekorasi sudah mulai dianggap sebagai salah satu media yang dapat membantu mengangkat tingkat gengsi dari suatu acara pernikahan. Semakin meriah dekorasinya maka akan dapat membantu terciptanya efek-efek positif yang akan mempengaruhi emosional para tamu undangan yang hadir.

PT. Dua Putra Asuro adalah perusahaan yang bergerak di bidang *wedding decoration* dan studio foto komersil. Perusahaan bertujuan membantu calon pengantin dan keluarga dalam rangka proses pernikahan, yaitu merancang dekorasi pernikahan sesuai kebutuhan dari pelanggan dengan membuat konsep dekorasi pernikahan yang menarik dan meriah.

Pengelolaan data dan pemesanan jasa dekorasi pernikahan dilakukan secara *manual* menggunakan catatan buku dan juga sudah terkomputerisasi menggunakan aplikasi *spreadsheet* tetapi tanpa adanya *database*.

Akibatnya dari hal tersebut ada beberapa kendala yang dihadapi oleh PT. Dua Putra Asuro dalam pengelolaan data, yaitu waktu yang dibutuhkan dalam mencari atau memasukkan data pemesanan pelanggan memerlukan waktu yang lama, akurasi data yang dihasilkan terkadang mengalami kesalahan, dikarenakan pegawai harus mencari dan memasukkan data dengan cara *manual*.

Salah satu solusi dari permasalahan yang dihadapi oleh PT. Dua Putra Asuro, yaitu dengan membangun aplikasi pengelolaan dan pemesanan jasa dekorasi pernikahan. Aplikasinya berbasis web karena dapat memberikan kemudahan untuk pihak perusahaan dalam mengelola data pemesanan pelanggan yang pada awalnya dilakukan secara *manual* menggunakan catatan buku dan aplikasi *spreadsheet*, serta kepada pengguna dalam melakukan pemesanan jasa paket dekorasi pernikahan yang dibutuhkan tanpa harus mendatangi langsung lokasi perusahaan.

Selain aplikasi untuk pemesanan dan pendataan pelanggan, PT. Dua Putra Asuro juga belum memiliki media informasi yang dapat digunakan untuk menyampaikan informasi-informasi terkait perusahaan. Dengan adanya aplikasi berbasis web, maka dapat pula ditambahkan halaman yang berisi profil perusahaan, informasi kontak, dan alamat perusahaan.

Berdasarkan latar belakang, maka tema yang diangkat pada Praktik Kerja Lapangan yang berjudul **“RANCANG BANGUN APLIKASI PENGELOLAAN JASA WEDDING DECORATION BERBASIS WEB PADA PT. DUA PUTRA ASURO”**.

1.2. Ruang Lingkup

Ruang lingkup *Website* yaitu:

1. Aplikasi mampu mengelola data pemesanan jasa dekorasi pernikahan.
2. Aplikasi mampu mengelola data pelanggan.
3. Aplikasi mampu memberikan informasi terkait perusahaan, yaitu berupa profil perusahaan, paket dekorasi pernikahan, informasi kontak, dan lokasi perusahaan.

1.3. Tujuan dan Manfaat PKL

1.3.1. Tujuan PKL

Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan ini adalah menghasilkan aplikasi yang mampu memudahkan perusahaan dalam mengelola data pemesanan pelanggan yang pada awalnya dilakukan secara *manual* menggunakan catatan buku dan aplikasi *spreadsheet* serta dapat membantu menghemat waktu pekerjaan. Selain itu, aplikasi dapat digunakan sebagai sarana promosi pada PT. Dua Putra Asuro untuk berbagi informasi tentang perusahaan dan layanannya.

1.3.2. Manfaat PKL

1.3.2.1. Manfaat Bagi Penulis

- 1) Sebagai syarat menyelesaikan Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan.

- 2) Penulisan laporan ini sebagai bukti bahwa penulis telah menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan di Perusahaan terkait.
- 3) Penulis dapat merancang sebuah Aplikasi Pengelolaan Data Pemesanan Jasa Dekorasi Pernikahan serta *Company Profile*.

1.3.2.2. Manfaat Bagi Perusahaan

- 1) Memudahkan pihak perusahaan dalam mengelola data pemesanan dan data pelanggan.
- 2) Dapat memberikan informasi kepada masyarakat tentang PT. Dua Putra Asuro.
- 3) Sebagai sarana promosi pada PT. Dua Putra Asuro.

1.3.2.3. Manfaat Bagi Akademik

- 1) Dapat dijadikan arsip atau dokumen yang dapat bermanfaat dalam proses kegiatan perkuliahan mahasiswa nantinya.
- 2) Dapat digunakan sebagai referensi dan informasi untuk penelitian dan penulisan dimasa yang akan datang.

1.4. Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL

PKL dilaksanakan di PT. Dua Putra Asuro, Kantor Pemasaran Studio Foto Komersil, Jl. Talang Betutu Lama, Sukamoro, Rt.26, Rw.13, Kelurahan Talang Betutu, Kecamatan Sukarame, Kota Palembang. PKL dilaksanakan selama satu bulan terhitung tanggal 08 Maret 2021 s.d. 09 April 2021. Jadwal PKL dilaksanakan pada hari Senin s.d. Jumat Pukul 09:00 – 16:00 WIB.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang diperlukan sebagai bahan penulisan laporan ini adalah menggunakan metode pengumpulan data berupa:

1.5.1. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan Bapak Wahyu selaku Manager PT. Dua Putra Asuro. Hasil wawancara dengan Bapak Wahyu penulis mendapatkan informasi bahwa proses pencatatan dan *penginputan* data pelanggan masih dilakukan secara *manual* menggunakan catatan buku dan juga sudah terkomputerisasi tetapi tanpa adanya *database* yaitu menggunakan aplikasi pengolah kata seperti Microsoft Word dan Microsoft Excel. Setelah melakukan wawancara dan melihat kebutuhan, maka tujuan pembuatan aplikasi untuk memberikan kemudahan dalam proses *penginputan* dan menghemat waktu dan pekerjaan.

1.5.2. Observasi

Penulis melakukan observasi dengan mengamati dan mencatat proses pemesanan jasa dekorasi pernikahan serta proses pencatatan data pelanggan untuk mendapatkan data yang benar dan akurat, sehingga dapat mengetahui bagaimana proses pengelolaan data pemesanan jasa dekorasi pernikahan di PT. Dua Putra Asuro.

1.5.3. Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan untuk menyusun landasan laporan, yaitu dengan membaca dan mempelajari tulisan-tulisan berupa jurnal dan sumber bacaan lainnya yang berkaitan dengan pengelolaan data terhadap aplikasi yang bersangkutan.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori

2.1.1 Website

Menurut Raharjo dalam Maharani (2018) menjelaskan website sering disingkat dengan istilah situs yaitu sejumlah halaman *web* yang memiliki topik saling terkait, terkadang disertai pula dengan berkas-berkas gambar, video, atau jenis-jenis berkas lainnya. Aplikasi *web* adalah aplikasi yang disimpan dan dieksekusi di lingkungan web server. Setiap permintaan yang dilakukan oleh user melalui aplikasi klien (*web browser*) akan direspon oleh aplikasi web dan hasilnya akan dikembalikan lagi ke hadapan user. Dengan aplikasi *web*, halaman yang tampil di layar *web*.

2.1.2 PHP (*Hypertext Preprocessor*)

PHP atau kependekan dari *Hypertext Preprocessor* adalah salah satu bahasa pemrograman *open source* yang sangat cocok atau dikhususkan untuk pengembangan *web* dan dapat ditanamkan pada sebuah skripsi *HTML*. Bahasa *PHP* dapat dikatakan menggambarkan beberapa bahasa pemrograman seperti *C*, *Java*, dan *Perl* serta mudah untuk dipelajari. *PHP* merupakan bahasa *scripting server – side*, dimana pemrosesan datanya dilakukan pada sisi *server*.

Sederhananya, *server* yang akan menerjemahkan skrip *program*, baru kemudian hasilnya akan dikirim kepada *client* yang melakukan permintaan. Adapun pengertian lain *PHP* adalah akronim dari *Hypertext Preprocessor*, yaitu suatu bahasa pemrograman berbasis kode-kode (*script*) yang digunakan untuk mengolah suatu data dan mengirimkannya kembali ke *web browser* menjadi kode *HTML* (Firman et al., 2016).

2.1.3 Database

Basis data (*database*) merupakan komponen utama dalam membangun sebuah sistem yang menyangkut pendokumentasian ke dalam sebuah *database*. Bentuk basis data adalah sebuah aturan yang mengatasi masalah tersebut. Saat ini basis data memiliki peranan yang sangat penting dalam mengelola data yang ada di dalamnya (Bariah, 2015).

Menurut Zefriyenni dan Santoso (2015) dalam Sukrianto (2017) MySQL adalah software RDBMS (*server database*) yang dapat mengelola database dengan cepat, dapat menampung data dengan jumlah yang besar, dapat diakses banyak user (multi-user) dan dapat melakukan suatu proses sinkron atau bersamaan (multi-threaded).

2.1.4 Flowchart

Flowchart adalah bagan-bagan yang mempunyai arus yang menggambarkan langkah-langkah penyelesaian suatu masalah, *flowchart* merupakan cara penyajian dari suatu algoritma yang menggambarkan suatu tahapan penyelesaian masalah secara sederhana, teratur, rapi, dan jelas dengan menggunakan simbol-simbol standar (Harison & Syarif, 2016). Adapun simbol yang digunakan dalam *flowchart* dapat dilihat pada tabel 2.1.

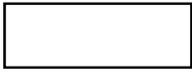
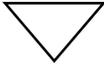
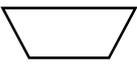
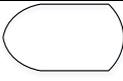
2.1.5 State Transition Diagram (STD)

State Transition Diagram merupakan suatu bagian dari diagram yang menggambarkan bagaimana state dihubungkan dengan state yang lain pada suatu waktu yang mempunyai kondisi dimana dapat menyebabkan perubahan satu state ke state yang lain (Subagja et al., 2020).

2.1.6 Data Flow Diagram (DFD)

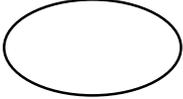
Data Flow Diagram (DFD) merupakan suatu diagram yang menggambarkan alir data dalam suatu entitas ke sistem atau sistem ke entitas. DFD juga dapat diartikan sebagai teknik grafis yang menggambarkan alir data dari *input* atau masukan menuju atau *output* (Santoso & Nurmalina, 2017). Adapun simbol yang digunakan dalam *Data Flow Diagram* dapat dilihat pada tabel 2.2.

Tabel 2.1 Simbol *Flowchart*

No.	Gambar	Nama	Keterangan
1		Komputerisasi	Untuk proses pengolahan data secara komputerisasi
2		Penghubung	Digunakan untuk menghubungkan sambungan aliran
3		Dokumen	Digunakan untuk operasi <i>input</i>
4		Arsip	Merupakan arsip data yang dihasilkan
5		Proses <i>Manual</i>	Untuk proses pengolahan data secara <i>manual</i>
6		Aliran Sistem	Untuk arah pengaliran data proses
7		Basis Data	Untuk media penyimpanan secara terkomputerisasi
8		Terminator	Mulai dan akhir
9		Pita Kertas	Untuk menunjukkan <i>input/output</i> menggunakan pita kertas
10		Display	Untuk menampilkan <i>output</i> kelayar monitor

Sumber: Zefriyenni dan Santoso dalam Sukrianto (2017)

Tabel 2.2 Simbol *Data Flow Diagram (DFD)*

Nama Simbol	<i>DeMarco and Yourdan Symbols</i>
Entitas eksternal	
Proses	
Aliran Data	
Data Store	

Sumber: Santoso dan Nurmalina (2017)

2.1.7 *Entity Relationship Diagram (ERD)*

ERD (*Entity Relationship Diagram*) merupakan suatu diagram yang dibangun dengan menggunakan simbol-simbol yang menggambarkan hubungan antar entitas beserta relasinya yang saling terhubung dalam sebuah sistem (Rahman, 2019). Adapun simbol yang digunakan dalam *Entity Relationship Diagram* dapat dilihat pada tabel 2.3.

Tabel 2.3 Simbol *Entity Relationship Diagram*

Nama	Simbol	Keterangan
Entitas		Entitas merupakan data inti yang akan disimpan
Atribut		<i>Field</i> atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas
Relasi		Relasi yang menghubungkan antar entitas; biasanya diawali dengan kata kerja
Asosiasi		Penghubung antara relasi dan entitas di mana di kedua ujungnya memiliki <i>multiplicity</i> kemungkinan jumlah pemakaian.

Sumber: Rahman (2019)

2.2 Gambaran Umum Perusahaan

2.2.1 Sejarah

Jasa dekorasi pernikahan ini resmi didirikan pada tanggal 1 januari 2020 oleh Bapak Yudi Iskandar yang kantornya beralamat di Jl. Talang Betutu Lama, Sukamoro, Rt.26, Rw.13, Kelurahan Talang Betutu, Kecamatan Sukarame, Kota Palembang. Tujuan didirikan jasa dekorasi pernikahan ini untuk memenuhi keinginan konsumen yang melangsungkan pesta pernikahan tanpa harus repot mencari dan berkoordinasi sendiri dengan para penyedia jasa pendukung pesta pernikahan yang cukup banyak dan menghabiskan banyak waktu. Jasa yang diberikan adalah untuk membantu konsumen untuk mendesain dekorasi konsep pernikahannya tersebut agar acara pernikahannya

menjadi meriah dan memberikan kesan yang baik apa yang konsumen inginkan pada hari pernikahannya.

2.2.2 Visi dan Misi

Visi: Menjadi perusahaan jasa dekorasi pernikahan yang unggul dan terpercaya, serta memberikan layanan dan kinerja terbaik kepada pelanggan.

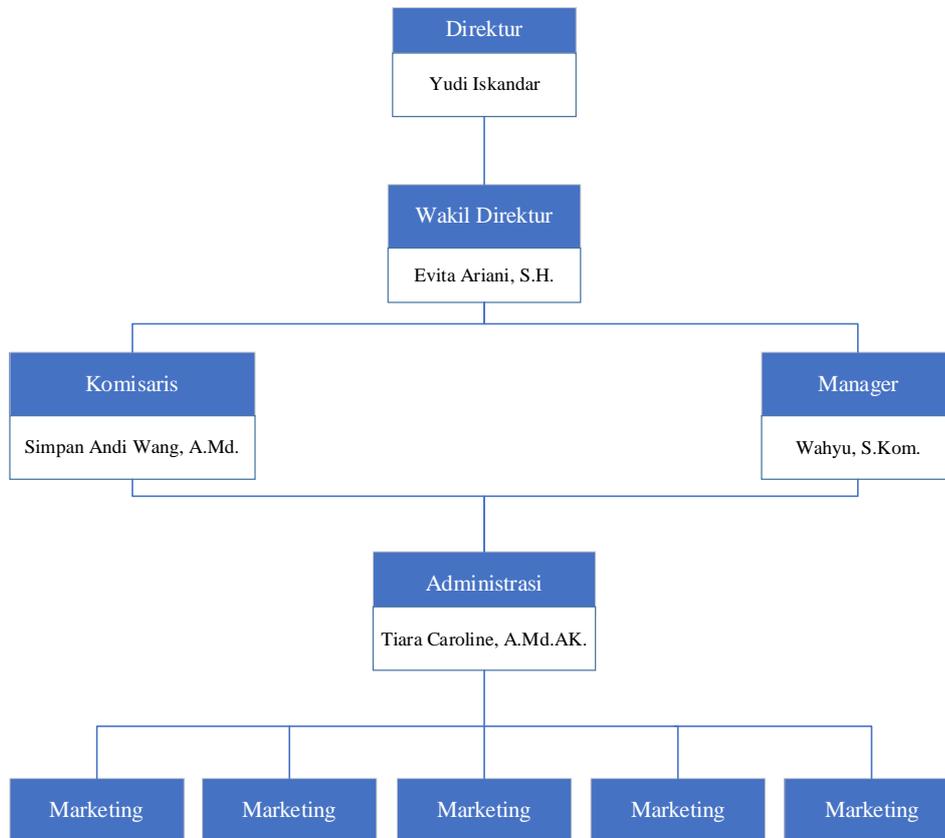
Misi:

- 1) Mengutamakan permintaan sesuai keinginan pelanggan.
- 2) Memberikan harga yang terjangkau namun memiliki kualitas yang terbaik.
- 3) Menyukseskan acara pernikahan.

2.2.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang

2.2.3.1 Struktur Organisasi

Struktur organisasi adalah suatu bagan yang menunjukkan hubungan pada suatu organisasi atau perusahaan antara bagian yang satu dengan bagian yang lain dalam melaksanakan fungsi dan tugas-tugas yang dibebankan terhadap suatu posisi atau jabatan tertentu untuk menjamin kelancaran kerja. Struktur organisasi di perusahaan PT. Dua Putra Asuro dapat dilihat pada gambar 2.1.



Gambar 2.1 Struktur Organisasi

2.2.3.2 Uraian Tugas dan Wewenang

1) Direktur

1. Menyusun strategi untuk mengarahkan bisnis menjadi lebih maju.
2. Mengorganisasi visi dan misi perusahaan secara keseluruhan.
3. Memimpin meeting rutin dengan para pemimpin senior perusahaan.
4. Menunjuk orang untuk memimpin divisi tertentu dan mengawasi pekerjaannya.

5. Menyimpan laporan kepada pemegang saham atas kinerja perusahaan.
6. Mengawasi kompetisi bisnis *internal* dan *eksternal*.
7. Mengevaluasi kesuksesan perusahaan.

2) Wakil Direktur

1. Membantu direktur dalam menyusun rencana kerja serta anggaran untuk mencapai tujuan perusahaan.
2. Membantu direktur dalam memimpin dan mengkoordinir seluruh aktivitas perusahaan.
3. Membantu direktur dalam mengambil keputusan dan kebijakan-kebijakan yang dianggap perlu untuk kebaikan dan kemajuan perusahaan.

3) Komisaris

1. Memasuki pekarangan, gedung, dan kantor yang dipergunakan oleh perseroan.
2. Meminta penjelasan dari direksi atau pejabat lainnya mengenai segala persoalan yang menyangkut pengelolaan perseroan.
3. Mengetahui segala kebijakan dan tindakan yang telah dijalankan oleh direksi.
4. Meminta direksi atau pejabat lainnya dibawah direksi dengan sepengetahuan direksi untuk menghadiri rapat dewan komisaris.

4) *Manager*

1. Mempertahankan staf dengan merekrut, memilih, mengorientasi, dan melakukan pelatihan karyawan, menjaga lingkungan kerja yang aman, nyaman, dan tertib.
2. Menyelesaikan dan mengevaluasi kinerja staf dengan berkomunikasi, perencanaan, pemantauan, dan menilai hasil pekerjaan.
3. Mendisiplinkan karyawan, mengkoordinasikan sistem kebijakan prosedur dan standar produktivitas.

5) *Administrasi*

1. Menerima panggilan telepon.
2. Membuat agenda kantor.
3. Membantu memasukkan data perusahaan.
4. Melakukan arsip data.

6) *Marketing*

1. Bertugas untuk memenuhi kebutuhan dan keinginan konsumen.
2. Merencanakan produk.
3. Menetapkan harga.
4. Merencanakan promosi.

2.2.3.3 Uraian Kegiatan

Kegiatan yang dilakukan selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dalam waktu satu bulan mulai dari tanggal 8 Maret 2021 sampai dengan 9 April 2021 di PT. Dua Putra Asuro, penulis melakukan observasi dan wawancara dengan pihak yang terkait, yaitu Bapak Wahyu, S.Kom. selaku Manager di PT. Dua Putra Asuro. Selama masa Praktik Kerja Lapangan penulis ditempatkan pada bagian admin untuk membantu kegiatan administrasi seperti melakukan entri data perusahaan, merancang *website* perusahaan, melakukan *maintenance/troubleshooting* pada PC yang sedang bermasalah, dll.

BAB III

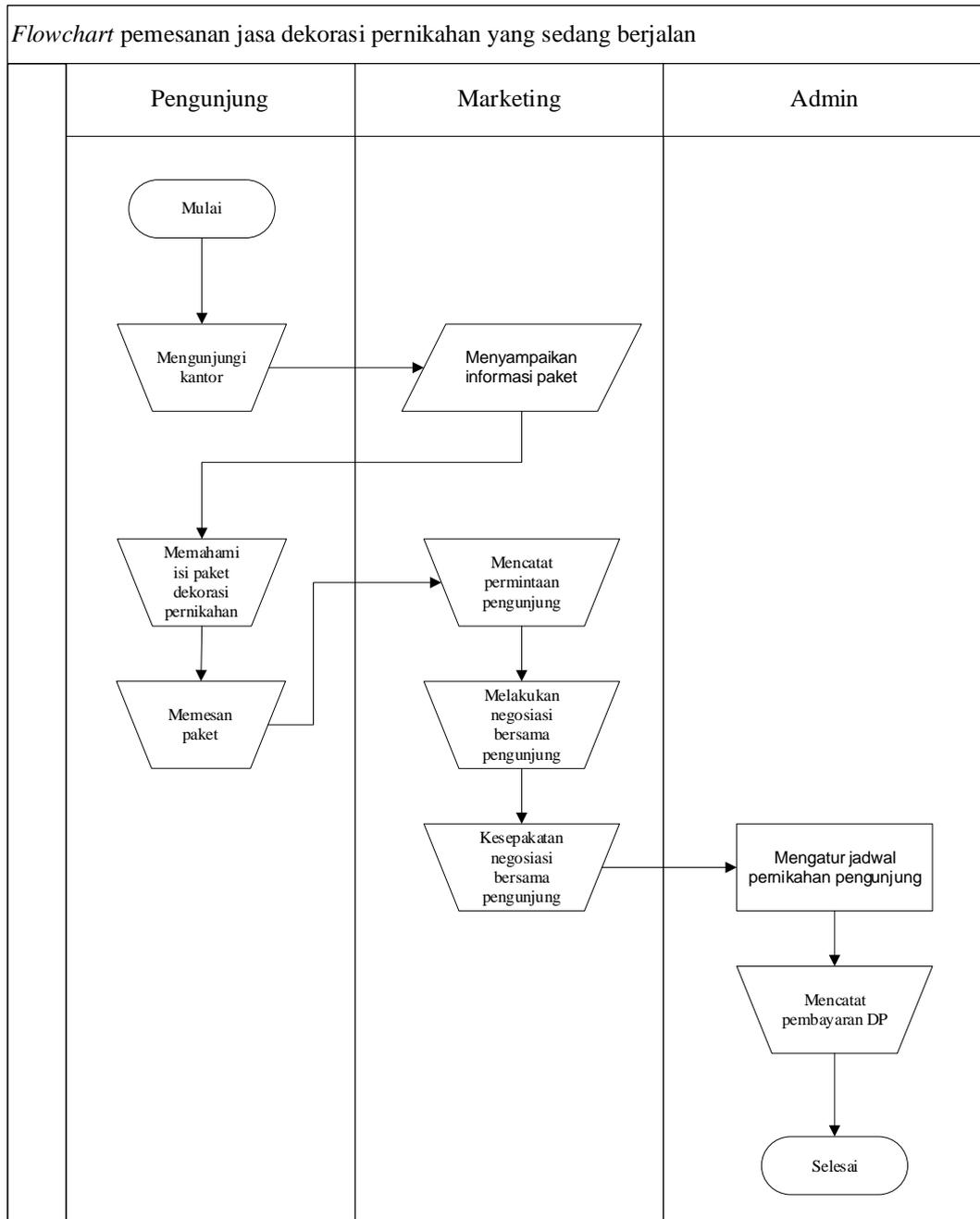
PEMBAHASAN

3.1. Hasil Pengamatan

Berdasarkan hasil pengamatan yang telah dilakukan penulis selama melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT. Dua Putra Asuro, bahwa pihak perusahaan belum mempunyai aplikasi pengelolaan data jasa dekorasi pernikahan dan juga media informasi berupa *website* untuk digunakan dalam penyampaian informasi kepada masyarakat. Selama ini media informasi yang digunakan yaitu menggunakan sebuah poster. Oleh karena itu penulis memberikan solusi kepada pihak perusahaan untuk membuat suatu aplikasi pengelolaan data jasa dekorasi pernikahan serta *website* yang berupa informasi-informasi terkait dengan paket jasa dekorasi pernikahan.

3.1.1. Prosedur yang Berjalan

Adapun prosedur yang berjalan pada PT. Dua Putra Asuro di bagian divisi *wedding decoration* digambarkan pada *flowchart* yang menjelaskan bagan alur sistem yang berjalan di PT. Dua Putra Asuro. Dari prosedur yang berjalan, penulis dapat mengetahui gambaran proses kerja yang ada pada PT. Dua Putra Asuro yang dapat dilihat pada gambar 3.1.



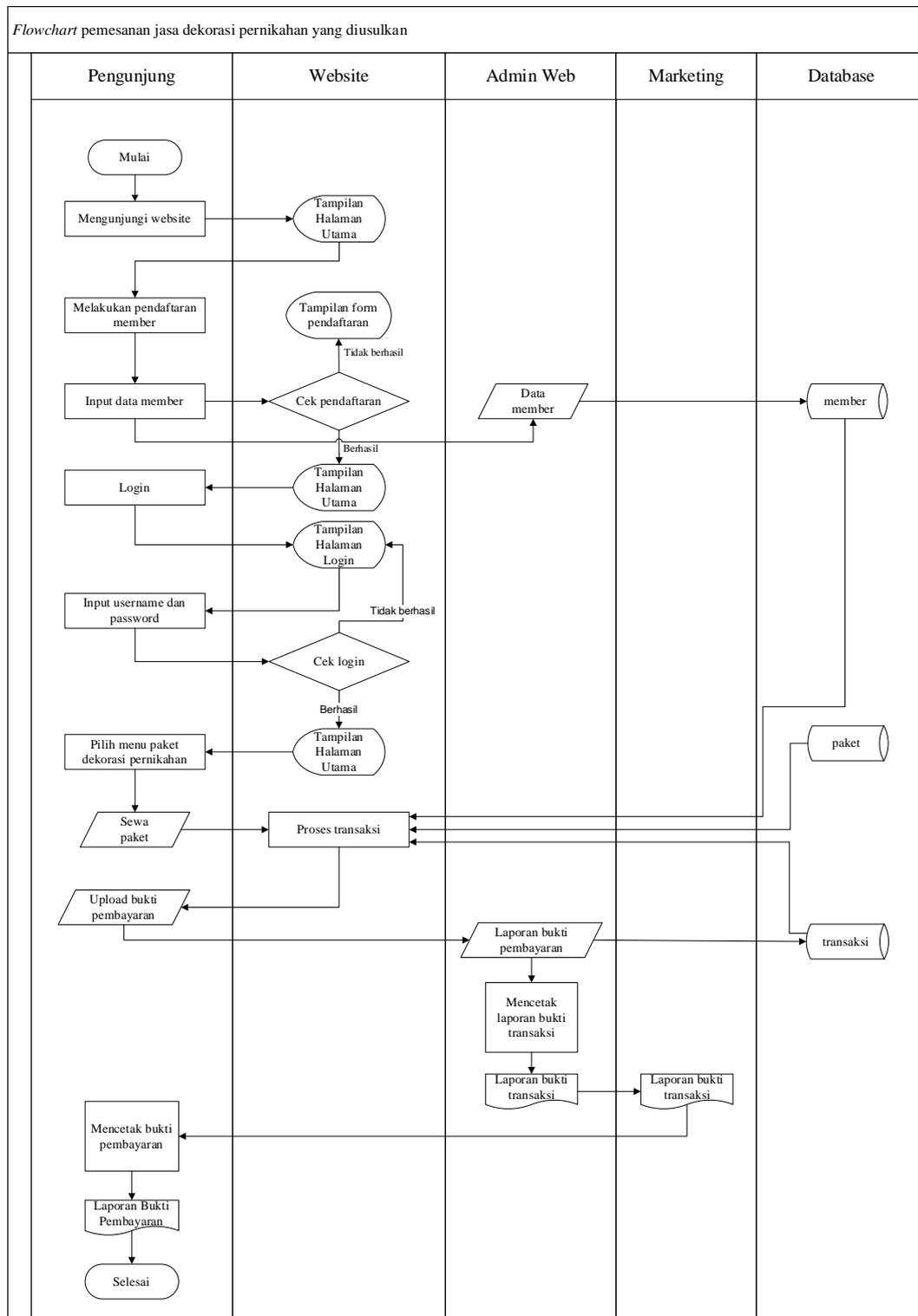
Gambar 3.1 *Flowchart* pemesanan jasa dekorasi pernikahan yang berjalan

Berdasarkan gambar 3.1 dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Pengunjung mengunjungi lokasi kantor.
2. *Marketing* menyampaikan informasi-informasi paket dekorasi yang tersedia.
3. Pengunjung memahami paket-paket dekorasi pernikahan yang tersedia.
4. Pengunjung memesan paket dekorasi pernikahan yang dipilih.
5. *Marketing* mencatat permintaan dari pengunjung.
6. *Marketing* dan pengunjung melakukan negosiasi.
7. Kesepakatan negosiasi antara *marketing* dan pengunjung.
8. Admin mengatur dan membuat jadwal pernikahan pengunjung menggunakan komputer.
9. Admin mencatat pembayaran DP dari pengunjung.

3.1.2. Prosedur yang Diusulkan

Adapun prosedur yang diusulkan untuk proses pemesanan jasa dekorasi pernikahan dan prosedur untuk pengunjung melihat informasi-informasi website pada PT. Dua Putra Asuro yang dijadikan sebuah sistem, dapat dilihat pada gambar 3.2 dan gambar 3.3.

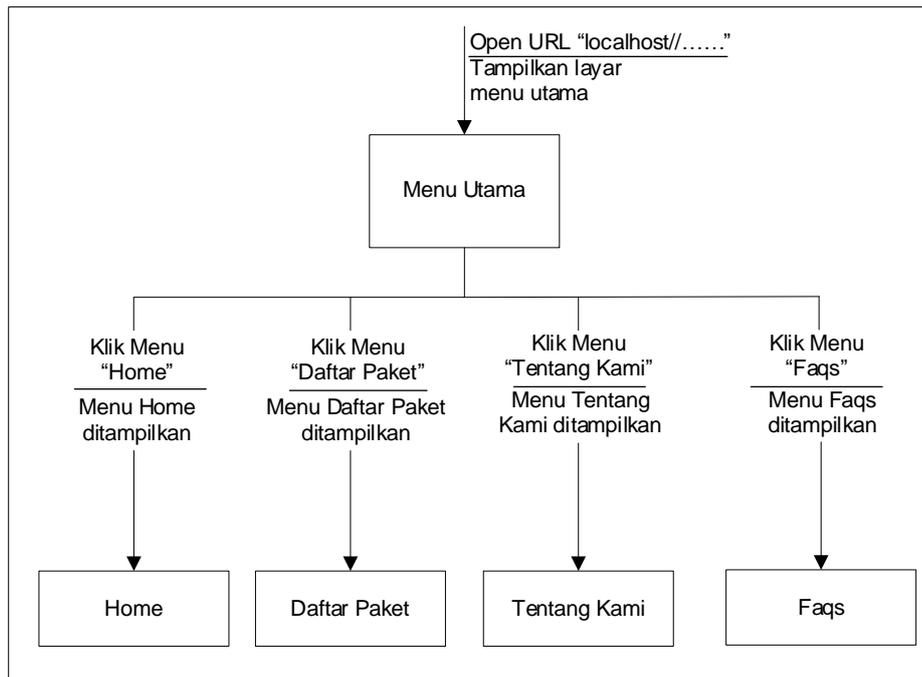


Gambar 3.2 *Flowchart* pemesanan jasa dekorasi pernikahan yang diusulkan

Berdasarkan gambar 3.2 dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Pengunjung mengunjungi website.
2. Pengunjung melakukan pendaftaran akun *member*. Jika tidak melakukan pendaftaran maka akan kembali halaman utama.
3. Pengunjung melakukan *input* data *member* sesuai dengan *form* yang tersedia.
4. Sistem *website* cek pendaftaran *member*, jika berhasil akan masuk ke halaman utama dan jika tidak akan kembali ke menu *form* pendaftaran.
5. Admin web mendapatkan data *member* dari pengunjung yang sudah melakukan pendaftaran di *website*.
6. *Member* melakukan *login* dan *menginput* *username* dan *password*.
7. Sistem *website* cek *login* *member*. Jika berhasil akan masuk ke halaman utama dan jika tidak akan kembali ke menu *form* *login*.
8. *Member* memilih menu paket-paket dekorasi yang tersedia di *website* dan menyewa/memesan paket yang dipilih.
9. Transaksi diproses oleh sistem *website*. *Member* melakukan pembayaran dan *upload* bukti pembayaran.
10. Admin web mendapatkan laporan bukti pembayaran dan mencetak laporan bukti transaksi lalu diserahkan ke *marketing*.

11. *Marketing* mendapatkan laporan bukti transaksi dari admin web.
12. *Member* mencetak bukti pembayaran dan mendapatkan laporan bukti pembayaran.



Gambar 3.2 STD Layar Utama Website

Berdasarkan gambar 3.3 dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Buka halaman URL *localhost* untuk menampilkan menu utama di *website*.
2. Pada saat klik *menu home* maka *website* akan menampilkan halaman *home*.
3. Pada saat klik *menu* daftar paket maka *website* akan menampilkan halaman daftar paket

4. Pada saat klik *menu* tentang kami maka *website* akan menampilkan halaman tentang kami.
5. Pada saat klik *menu faqs* maka *website* akan menampilkan halaman *faqs*.

3.2. Evaluasi dan Pembahasan

3.2.1. Evaluasi

Setelah penulis melakukan pengamatan pada kantor PT. Dua Putra Asuro, bahwa sistem yang sedang berjalan masih dilakukan secara *manual* menggunakan catatan buku dan juga sudah dilakukan secara terkomputerisasi tetapi tanpa adanya *database*. Akibat dari hal tersebut ada beberapa kendala yang dihadapi oleh PT. Dua Putra Asuro, yaitu dalam urusan pengelolaan data pemesanan jasa dekorasi pernikahan seperti waktu yang dibutuhkan dalam mencari atau memasukan data memerlukan waktu yang lama dan akurasi data yang dihasilkan terkadang mengalami kesalahan dikarenakan pegawai harus mencari dan memasukan data dengan cara *manual*, dari permasalahan tersebut penulis memberikan solusi yaitu merancang sebuah *website* yang dapat menjadi media informasi dan pengelolaan data pemesanan jasa dekorasi pernikahan pada PT. Dua Putra Asuro. Sehingga, pengunjung tidak perlu datang ke kantor untuk melakukan pemesanan jasa dekorasi pernikahan. Apalagi, dengan kondisi masa pandemi virus covid-19 saat ini untuk

mengurangi kerumunan dan bertemu langsung dengan pihak kantor. Selain itu, aplikasinya juga dapat memudahkan admin web untuk mengelola data pengunjung serta pemesanan jasa dekorasi pernikahan yang dilakukan oleh pengunjung di *website*.

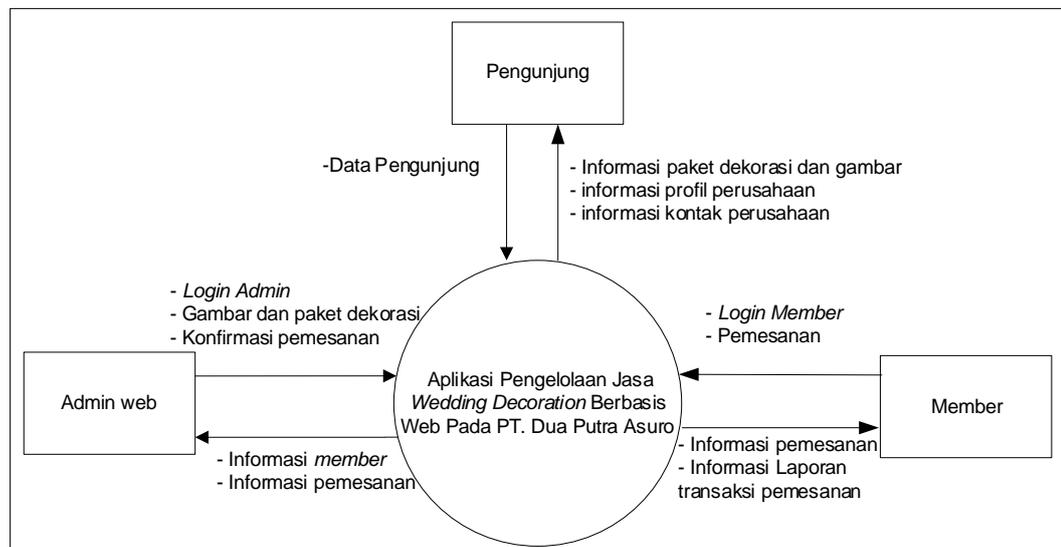
3.2.2. Pembahasan

Masalah yang terjadi di PT. Dua Putra Asuro seperti pengunjung mengunjungi ke kantor untuk melakukan pemesanan jasa dekorasi pernikahan dan admin mengelola data pengunjung yang masih dilakukan secara *manual* menggunakan catatan buku dan juga sudah terkomputerisasi tetapi tanpa adanya *database* di PT. Dua Putra Asuro. Maka dari itu, solusi yang dapat diambil penulis mengusulkan untuk membuat *website* sebagai media informasi dan pengelolaan data pemesanan jasa dekorasi pernikahan. Solusi tersebut akan digambarkan ke dalam *data flow diagram (DFD)*.

3.2.2.1. Diagram Alir Data

A. Diagram Konteks

Diagram konteks dari *website* pada PT. Dua Putra Asuro yang akan berjalan dapat dilihat pada gambar 3.4.



Gambar 3.3 Diagram Konteks Aplikasi Pengelolaan Jasa Dekorasi Pernikahan

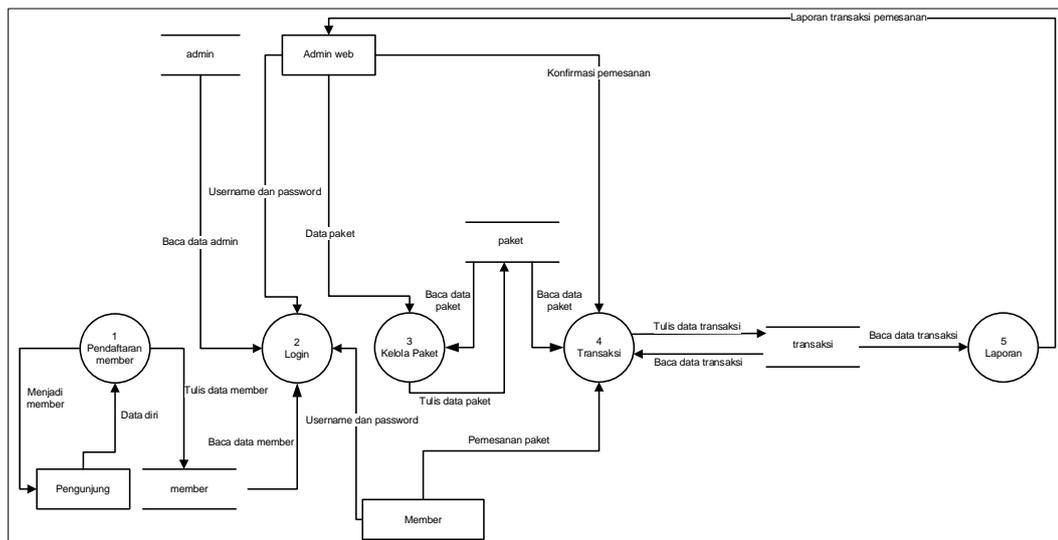
Berdasarkan gambar 3.4 dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Entitas pengunjung melakukan pendaftaran akun dan mendapatkan informasi perusahaan, informasi kontak perusahaan dan informasi paket dekorasi pernikahan beserta gambar yang ada di dalam sistem.
2. Entitas admin web melakukan *login*, *input* data gambar, *input* data paket dan konfirmasi pemesanan ke dalam sistem.
3. Entitas member melakukan *login member*, dan *input* data pemesanan ke dalam sistem.
4. Sistem akan memberikan *output* kepada entitas *member* dari hasil *input* yang dilakukan *member* berupa data pemesanan, dan laporan transaksi pemesanan.

5. Sistem akan memberikan *output* kepada entitas admin web dari hasil *input* yang dilakukan member berupa data *member*, dan data pemesanan.

B. Data Flow Diagram Level 0

DFD *level 0* merupakan penjabaran dari keseluruhan proses utama yang lebih rinci dari diagram konteks. Diagram ini dapat dilihat pada gambar 3.5.



Gambar 3.4 Data Flow Diagram Level 0

Berdasarkan gambar 3.5 dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Proses 1 adalah pengunjung melakukan *input* data diri dan mendaftar akun menjadi *member* di *website*.
2. Proses 2 adalah *member* dan admin web melakukan *login* di *website*.
3. Proses 3 adalah admin web mengelola data paket.

4. Proses 4 adalah *member* melakukan pemesanan paket dan admin web mengkonfirmasi pesanan *member*.
5. Proses 5 adalah admin web mendapatkan hasil laporan berupa laporan transaksi pemesanan.

C. Data Flow Diagram Level 1

DFD *level 1* menggambarkan sub sistem dari sebuah proses dimana terdapat proses lain di dalam proses tersebut. Diagram ini dapat dilihat pada gambar 3.6.

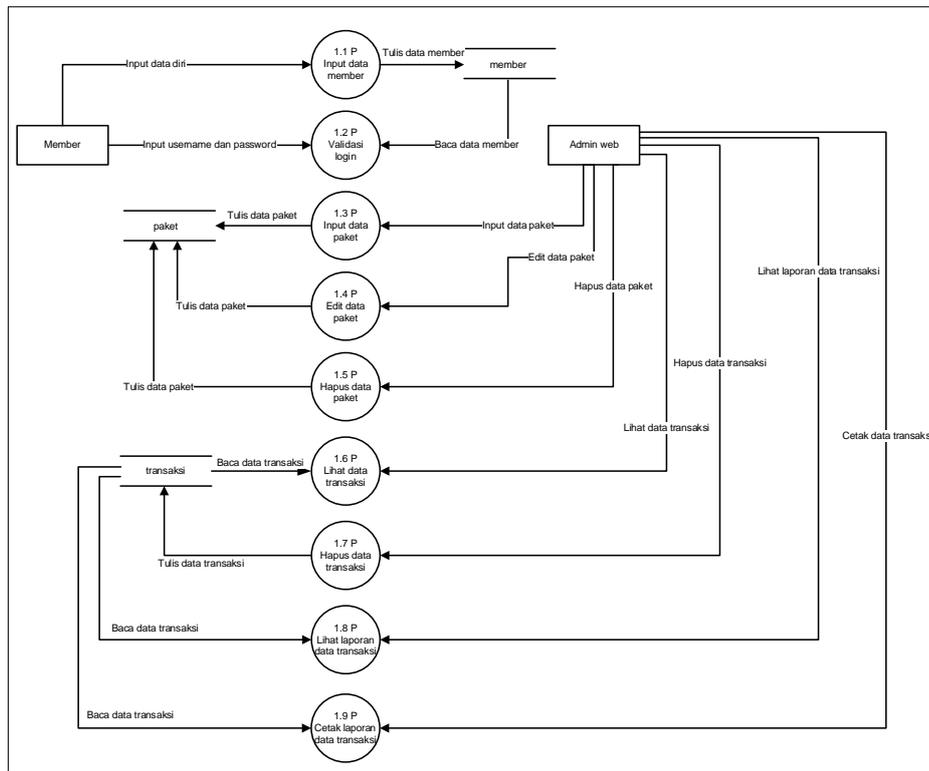
Berdasarkan gambar 3.6 dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Proses 1.1 P adalah *member* melakukan *input* data diri pada sub proses primitif *input* data *member*.
2. Proses 1.2 P adalah *member* melakukan *input* *username* dan *password* yang terdapat pada sub proses primitif validasi login.
3. Proses 1.3 P adalah admin web dapat melakukan *input* data paket yang terdapat pada sub proses primitif *input* data paket.
4. Proses 1.4 P adalah admin web dapat melakukan *edit* data paket yang terdapat pada sub proses primitif *edit* data paket.
5. Proses 1.5 P adalah admin web dapat melakukan hapus data paket yang terdapat pada sub proses primitif hapus data paket.

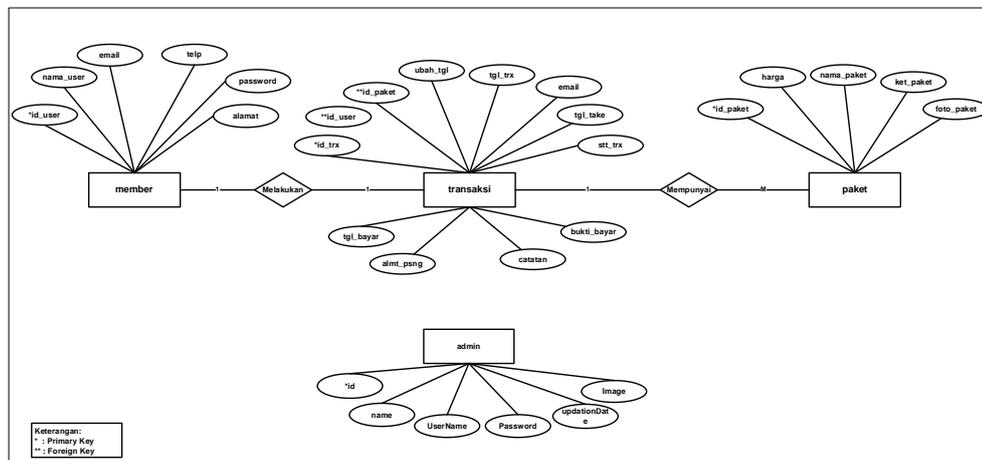
6. Proses 1.6 P adalah admin web dapat melihat data transaksi yang terdapat pada sub proses primitif lihat data transaksi.
7. Proses 1.7 P adalah admin web dapat melakukan hapus data transaksi yang terdapat pada sub proses primitif hapus data transaksi.
8. Proses 1.8 P adalah admin web dapat melihat laporan data transaksi yang terdapat pada sub proses primitif lihat laporan data transaksi.
9. Proses 1.9 P adalah admin web dapat melakukan cetak laporan data transaksi yang terdapat pada sub proses primitif cetak laporan data transaksi.

3.2.2.2. ERD (*Entity Relationship Diagram*)

Entity Relationship Diagram (ERD) yang berisi komponen-komponen himpunan entitas dan himpunan relasi masing-masing dilengkapi atribut-atribut dapat dilihat pada gambar 3.7.



Gambar 3.6 Data Flow Diagram Level 1



Gambar 3.7 ERD (Entity Relationship Diagram)

3.2.2.3. Struktur Tabel

Desain *database* yang digunakan untuk menentukan struktur dari tabel-tabel yang akan dibuat berisikan nama-nama *field*, *type field* dan ukurannya. Dimana tabel-tabel digunakan untuk menampung data. Adapun desain tabel pada *database db_wedding_decoration* sebagai berikut.

1. Tabel Admin

Tabel admin digunakan untuk menampung data admin pada aplikasi pengelolaan data jasa dekorasi pernikahan pada PT. Dua Putra Asuro yang digunakan untuk melakukan login ke dalam sistem berupa tampilan *dashboard*. Struktur data pada tabel admin dapat dilihat pada tabel 3.1.

Primary key: id

Foreign key: -

Tabel 3.1 Admin

No.	<i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1.	*id	int	11	Identitas admin
2.	name	varchar	20	Nama admin
3.	UserName	varchar	10	Nama untuk login ke dashboard admin
4.	Password	varchar	100	Password untuk login ke dashboard admin

Tabel 3.1 Admin (lanjutan)

No.	Field	Type	Width	Keterangan
5.	updateDate	timestamp	-	Menyimpan data berkaitan dengan tanggal dan waktu
6.	Image	varchar	50	Foto admin

2. Tabel Member

Tabel *member* digunakan untuk menampung data *member* pada aplikasi pengelolaan data jasa dekorasi pernikahan pada PT. Dua Putra Asuro yang digunakan untuk melakukan pendaftaran dan login ke dalam *website*. Struktur data pada tabel *member* dapat dilihat pada tabel 3.2.

Primary key: id_user

Foreign key: -

Tabel 3.2 Member

No.	Field	Type	Width	Keterangan
1.	*id_user	int	11	Identitas <i>member</i>
2.	nama_user	varchar	20	Nama <i>member</i>
3.	email	varchar	50	Email <i>member</i> untuk login ke dalam website
4.	password	varchar	100	Password untuk login ke dalam website
5.	telp	varchar	20	Nomor telepon <i>member</i>
6.	alamat	varchar	100	Alamat <i>member</i>

3. Tabel Paket

Tabel paket digunakan untuk menampung data paket pada aplikasi pengelolaan data jasa dekorasi pernikahan pada PT. Dua Putra Asuro yang digunakan untuk *menginput, mengedit*, dan menghapus data paket melalui *dashboard*.

Struktur data pada tabel paket dapat dilihat pada tabel 3.3.

Primary key: id_paket

Foreign key: -

Tabel 3.3 Paket

No.	Field	Type	Width	Keterangan
1.	*id_paket	int	11	Identitas paket
2.	nama_paket	varchar	50	Nama paket
3.	harga	int	11	Harga paket
4.	ket_paket	text	-	Keterangan paket
5.	foto_paket	varchar	50	Foto paket

4. Tabel Transaksi

Tabel transaksi digunakan untuk menampung data transaksi pemesanan jasa dekorasi pernikahan pada aplikasi pengelolaan data jasa dekorasi pernikahan pada PT. Dua Putra Asuro yang digunakan untuk mengkonfirmasi pesanan *member* melalui *dashboard*. Struktur data pada tabel transaksi dapat dilihat pada tabel 3.4.

Primary key: id_trx

Foreign key: id_paket dan user

Tabel 3.4 Transaksi

No.	Field	Type	Width	Keterangan
1.	*id_trx	varchar	20	Identitas transaksi
2.	**id_user	varchar	50	Identitas member
3.	email	varchar	50	Email member
3.	**id_paket	int	11	Identitas paket
4.	tgl_trx	date	-	Tanggal dan waktu transaksi
5.	stt_trx	varchar	50	Status transaksi
6.	tgl_take	date	-	Tanggal memesan paket
7.	almt_psng	varchar	100	Alamat pemasangan paket
8.	catatan	text	-	Catatan <i>member</i> ketika memesan paket
9.	tgl_bayar	date	-	Tanggal <i>member</i> membayar pesanan
10.	bukti_bayar	varchar	50	Foto bukti bayar pesanan <i>member</i>
12.	ubah_tgl	int	1	Ubah tanggal ambil pesanan

3.2.2.4. Desain Rancangan

1. Form Registrasi Member

Desain *form* registrasi *member* digunakan untuk *menginput* data diri *member* sekaligus melakukan pendaftaran akun pada *website* sebelum melakukan

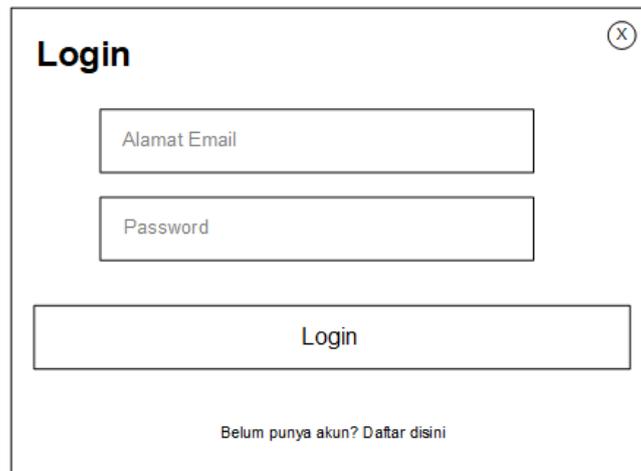
pemesanan. Desain *form* registrasi *member* dapat dilihat pada gambar 3.8.

	E-MAIL : <small>ptduaputrasuro28@yahoo.com</small>	TELP : <small>0711-5720-313</small>	<input type="button" value="Login / Register"/>
Wedding Decoration			
HOME DAFTAR PAKET FAQS TENTANG KAMI	<input type="button" value="🔍"/>		
Registrasi Member			
<input type="text" value="Nama Lengkap"/>			
<input type="text" value="Nomor telepon"/>			
<input type="text" value="Alamat"/>			
<input type="text" value="Email Address"/>			
<input type="text" value="Password"/>			
<input type="text" value="Konfirmasi Password"/>			
<input type="text" value="Kode Captcha"/>			
<input type="text" value="Masukkan kode disini"/>			
<input type="button" value="SIGN UP"/>			
<small>Sudah punya akun? Login Disini</small>			
TENTANG KAMI > Tentang Kami > Faqs > Privacy > Term of use			
<small>© 2021 Wedding Decoration</small>			

Gambar 3.8 Desain *Form* Registrasi *Member*

2. *Form* Login *Member*

Desain *login member* berisi *form* alamat *email*, *password* dan tombol *login* digunakan untuk masuk akun sebagai *member* ke dalam *website*. Desain *form* *login member* dapat dilihat pada gambar 3.9.

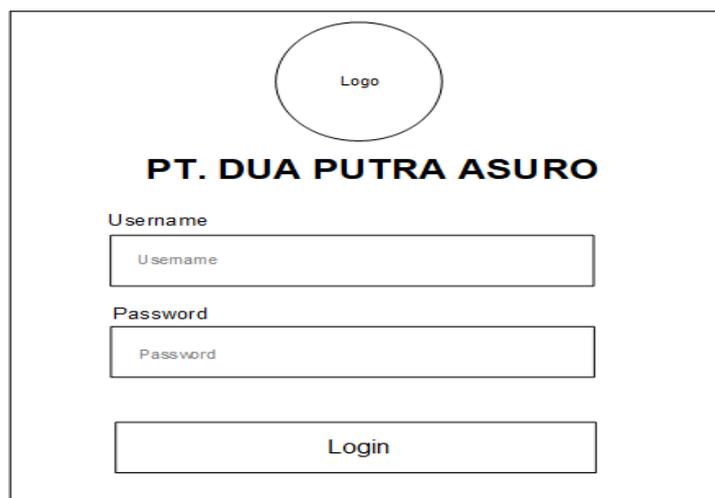


The image shows a user login form titled "Login" in the top left corner, with a close button (X) in the top right corner. The form contains three input fields: "Alamat Email" (Email Address), "Password", and a "Login" button. Below the button, there is a link that says "Belum punya akun? Daftar disini" (Don't have an account? Register here).

Gambar 3.9 Desain *Form Login member*

3. *Form Login Admin*

Desain login admin berisi *form username, password* dan tombol *login* untuk masuk ke halaman utama yang berupa tampilan *dashboard*. Desain *form login* admin dapat dilihat pada gambar 3.10.

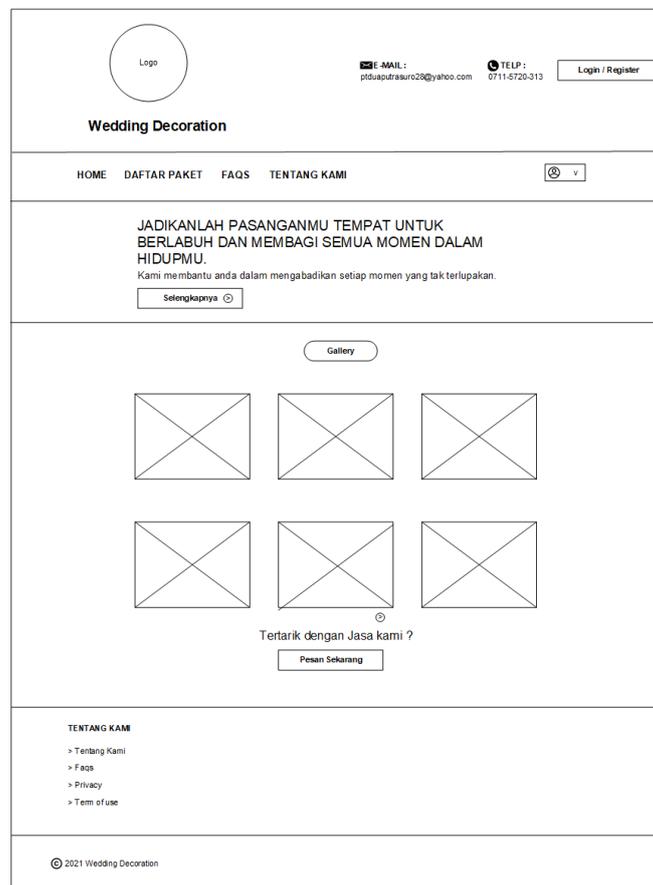


The image shows an admin login form. At the top center is a circular logo placeholder labeled "Logo". Below the logo is the company name "PT. DUA PUTRA ASURO" in bold. The form contains three input fields: "Username", "Password", and a "Login" button.

Gambar 3.10 Desain *Form Login Admin*

4. Halaman Utama

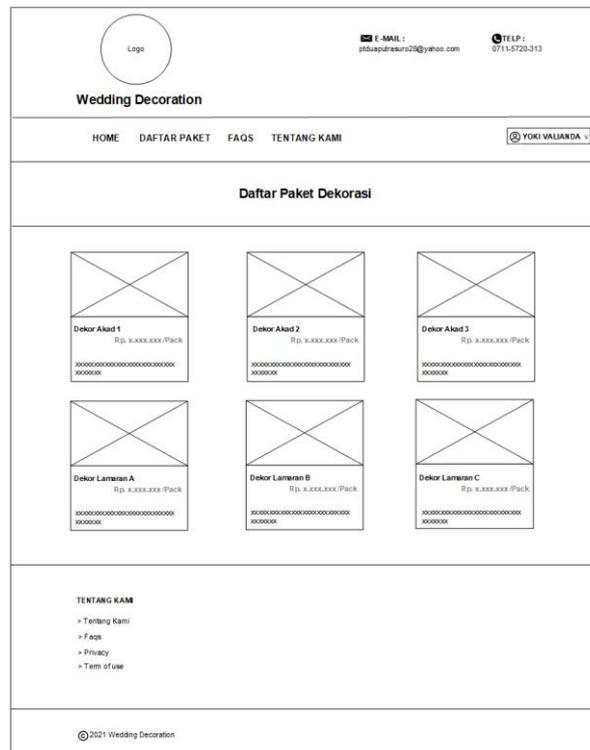
Desain halaman utama merupakan rancangan halaman *website* yang berisi *menu-menu* navigasi dari halaman utama yaitu *Home*, Daftar Paket, *Faqs*, Tentang Kami serta terdapat gambar-gambar yang berkaitan dengan paket jasa dekorasi pernikahan. Desain halaman utama dapat dilihat pada gambar 3.11.



Gambar 3.11 Desain Halaman Utama

5. Halaman Paket

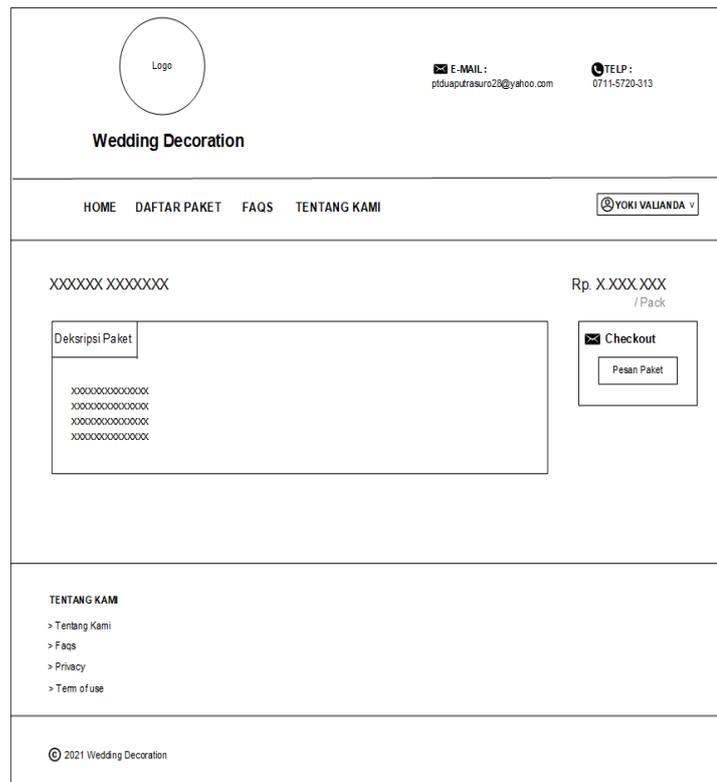
Desain halaman paket berisi daftar nama-nama dan harga paket dekorasi serta terdapat gambar-gambar paket dekorasi yang tersedia di dalam *website*. Desain halaman paket dapat dilihat pada gambar 3.12.



Gambar 3.12 Desain Halaman Paket

6. Halaman *Detail* Paket

Desain halaman *detail* paket berisi nama dan harga paket dekorasi yang dipilih serta terdapat deksripsi paket. Halaman ini digunakan untuk memesan paket. Desain halaman *detail* paket dapat dilihat pada gambar 3.13.



Gambar 3.13 Desain Halaman *Detail* Paket

7. Halaman *Checkout*

Desain halaman *checkout* berisi nama dan harga paket dekorasi yang dipilih serta terdapat *form* tanggal sewa, alamat pemasangan, deksripsi paket, catatan dan tombol *submit*. Halaman ini digunakan untuk *menginput* tanggal dan alamat pemasangan paket dekorasi yang akan dipesan. Desain halaman *checkout* dapat dilihat pada gambar 3.14.

The wireframe shows a checkout page for 'Wedding Decoration'. At the top, there is a logo placeholder, contact information (E-MAIL: plousputrasuro20@yahoo.com, TELP: 0711-5720-313), and the site name 'Wedding Decoration'. A navigation bar includes 'HOME', 'DAFTAR PAKET', 'FAQS', 'TENTANG KAMI', and a 'YOKI VALIANDA v' button. The main content area is divided into three columns. The left column contains a placeholder for an image and a list of five items. The middle column displays the price 'Rp. X.XXX.XXX / Pack'. The right column contains a date picker for 'Tanggal Sewa', a text input for 'Alamat Pemasangan', a text input for 'Catatan', and a 'Submit' button. A footer section contains a 'TENTANG KAMI' menu with links to 'Tentang Kami', 'Fags', 'Privacy', and 'Term of use'. The bottom-most footer contains the copyright notice '© 2021 Wedding Decoration'.

Gambar 3.14 Desain Halaman *Checkout*

8. Halaman Riwayat Sewa

Desain halaman riwayat sewa berisi tabel yang berupa daftar sewa serta detail paket yang sudah dipesan oleh *member*. Halaman ini digunakan untuk melihat daftar sewa paket yang sudah dipesan, mengupload bukti pembayaran, dan mengubah tanggal sewa paket. Desain halaman riwayat sewa dapat dilihat pada gambar 3.15.



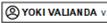
Logo

E-MAIL :
ptduaputrasuro28@yahoo.com

TELP :
0711-5720-313

Wedding Decoration

[HOME](#)
[DAFTAR PAKET](#)
[FAQS](#)
[TENTANG KAMI](#)



RIWAYAT SEWA

No	Kode Sewa	Paket	Tgl. Pesanan	Tanggal Sewa	Alamat Pemasangan	Biaya	Status	Opsi
1	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	xx-xx-xx	xx-xx-xx	xxxxxxxx	Rp. xxx.xxx	Menunggu Pembayaran	Detail Pesanan Batal Pesanan
2	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	xx-xx-xx	xx-xx-xx	xxxxxxxx	Rp. xxx.xxx	Menunggu Konfirmasi	Detail Pesanan Batal Pesanan
3	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	xx-xx-xx	xx-xx-xx	xxxxxxxx	Rp. xxx.xxx	Sudah dibayar	Detail Pesanan Ubah Tanggal

TENTANG KAMI

- > Tentang Kami
- > Faqs
- > Privacy
- > Term of use

© 2021 Wedding Decoration

Gambar 3.15 Desain Halaman Riwayat Sewa

9. Halaman *Dashboard*

Desain halaman *dashboard* berisi *menu-menu* seperti transaksi, paket, *member* dan laporan. Pada *menu* transaksi memiliki *sub menu* menunggu pembayaran, menunggu konfirmasi dan data transaksi. Desain halaman *dashboard* dapat dilihat pada gambar 3.16.

Logo	PT. DUA PUTRA ASURO	Administrator
Main Menu	Dashboard	
<input type="radio"/> Dashboard	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>1</p> <p>Menunggu Pembayaran</p> <p>Rincian ></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>1</p> <p>Menunggu Konfirmasi</p> <p>Rincian ></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>1</p> <p>Data Transaksi</p> <p>Rincian ></p> </div> </div>	
<input type="radio"/> Transaksi		
<input type="radio"/> Paket		
<input type="radio"/> Member		
<input type="radio"/> Laporan		

Gambar 3.16 Desain Halaman Dashboard

10. Halaman Transaksi (Menunggu Pembayaran)

Desain halaman transaksi (menunggu pembayaran) berisi tabel yang berupa daftar sewa paket yang belum dibayar oleh *member*. Pada kolom aksi di dalam tabel terdapat tombol hapus yang berfungsi untuk menghapus pesanan *member*. Desain halaman transaksi (menunggu pembayaran) dapat dilihat pada gambar 3.17.

Logo	PT. DUA PUTRA ASURO	Administrator																																													
Main Menu	Menunggu Pembayaran																																														
<input type="radio"/> Dashboard	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">DAFTAR SEWA MENUNGGU PEMBAYARAN</p> <p> Show <input type="text" value="10"/> entries Search: <input type="text"/> </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Kode Sewa</th> <th>Paket</th> <th>Tgl. Take</th> <th>Alamat</th> <th>Biaya</th> <th>Member</th> <th>Status</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>xxxxxxxx</td> <td>xxxxxx</td> <td>xx-xx-xxxx</td> <td>xxxxxx</td> <td>Rp. x,xxx,xxx</td> <td>xxxxxxxx</td> <td>xxxxxx</td> <td style="text-align: center;">Hapus</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>xxxxxxxx</td> <td>xxxxxx</td> <td>xx-xx-xxxx</td> <td>xxxxxx</td> <td>Rp. x,xxx,xxx</td> <td>xxxxxxxx</td> <td>xxxxxx</td> <td style="text-align: center;">Hapus</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>xxxxxxxx</td> <td>xxxxxx</td> <td>xx-xx-xxxx</td> <td>xxxxxx</td> <td>Rp. x,xxx,xxx</td> <td>xxxxxxxx</td> <td>xxxxxx</td> <td style="text-align: center;">Hapus</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>xxxxxxxx</td> <td>xxxxxx</td> <td>xx-xx-xxxx</td> <td>xxxxxx</td> <td>Rp. x,xxx,xxx</td> <td>xxxxxxxx</td> <td>xxxxxx</td> <td style="text-align: center;">Hapus</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 5px;">Showing 1 to 4 of 4 entries Previous <input type="text" value="1"/> Next</p> </div>		No	Kode Sewa	Paket	Tgl. Take	Alamat	Biaya	Member	Status	Aksi	1	xxxxxxxx	xxxxxx	xx-xx-xxxx	xxxxxx	Rp. x,xxx,xxx	xxxxxxxx	xxxxxx	Hapus	2	xxxxxxxx	xxxxxx	xx-xx-xxxx	xxxxxx	Rp. x,xxx,xxx	xxxxxxxx	xxxxxx	Hapus	3	xxxxxxxx	xxxxxx	xx-xx-xxxx	xxxxxx	Rp. x,xxx,xxx	xxxxxxxx	xxxxxx	Hapus	4	xxxxxxxx	xxxxxx	xx-xx-xxxx	xxxxxx	Rp. x,xxx,xxx	xxxxxxxx	xxxxxx	Hapus
No			Kode Sewa	Paket	Tgl. Take	Alamat	Biaya	Member	Status	Aksi																																					
1			xxxxxxxx	xxxxxx	xx-xx-xxxx	xxxxxx	Rp. x,xxx,xxx	xxxxxxxx	xxxxxx	Hapus																																					
2			xxxxxxxx	xxxxxx	xx-xx-xxxx	xxxxxx	Rp. x,xxx,xxx	xxxxxxxx	xxxxxx	Hapus																																					
3			xxxxxxxx	xxxxxx	xx-xx-xxxx	xxxxxx	Rp. x,xxx,xxx	xxxxxxxx	xxxxxx	Hapus																																					
4	xxxxxxxx	xxxxxx	xx-xx-xxxx	xxxxxx	Rp. x,xxx,xxx	xxxxxxxx	xxxxxx	Hapus																																							
<input type="radio"/> Transaksi																																															
<input type="radio"/> Menunggu Pembayaran																																															
<input type="radio"/> Menunggu Konfirmasi																																															
<input type="radio"/> Data Transaksi																																															
<input type="radio"/> Paket																																															
<input type="radio"/> Member																																															
<input type="radio"/> Laporan																																															

Gambar 3.17 Desain Halaman Transaksi (Menunggu Pembayaran)

11. Halaman Transaksi (Menunggu Konfirmasi)

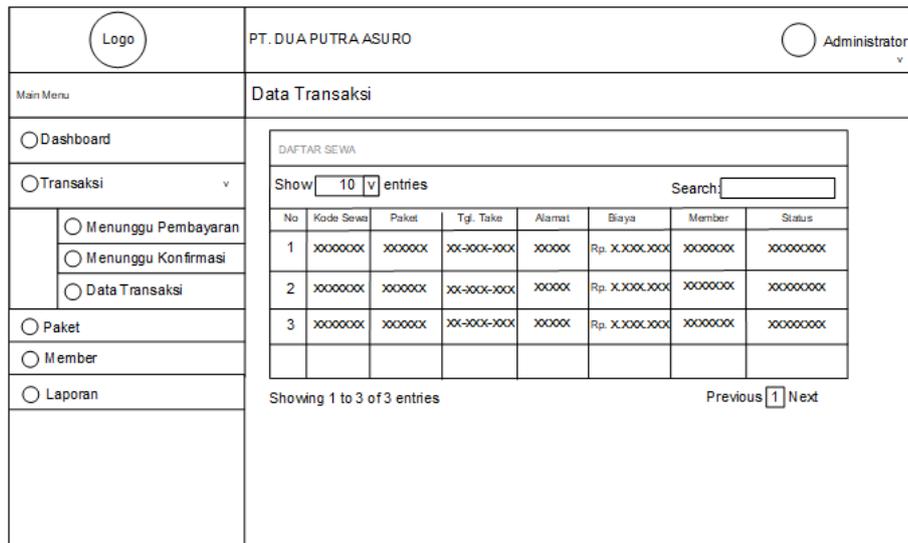
Desain halaman transaksi (menunggu konfirmasi) berisi tabel yang berupa daftar sewa paket yang belum dikonfirmasi pesanan *member* oleh admin web. Pada kolom aksi di dalam tabel terdapat tombol cek pembayaran yang berfungsi untuk mengubah status pesanan *member* sekaligus mengkonfirmasi pesanan *member*. Desain halaman transaksi (menunggu konfirmasi) dapat dilihat pada gambar 3.18.

Logo	PT. DUA PUTRA ASURO	Administrator																											
Main Menu	Menunggu Konfirmasi																												
<input type="radio"/> Dashboard <input type="radio"/> Transaksi v <input type="radio"/> Menunggu Pembayaran <input type="radio"/> Menunggu Konfirmasi <input type="radio"/> Data Transaksi <input type="radio"/> Paket <input type="radio"/> Member <input type="radio"/> Laporan	DAFTAR SEWA MENUNGGU KONFIRMASI Show <input type="text" value="10"/> entries Search: <input type="text"/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Kode Sewa</th> <th>Paket</th> <th>Tgl. Take</th> <th>Alamat</th> <th>Biaya</th> <th>Member</th> <th>Status</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>xxxxxxxx</td> <td>xxxxxx</td> <td>xx-xx-xxxx</td> <td>xxxxx</td> <td>Rp. x,xxx,xxx</td> <td>xxxxxxxx</td> <td>xxxxxxx</td> <td>Cek Pembayaran</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Showing 1 to 1 of 1 entries Previous <input type="text" value="1"/> Next		No	Kode Sewa	Paket	Tgl. Take	Alamat	Biaya	Member	Status	Aksi	1	xxxxxxxx	xxxxxx	xx-xx-xxxx	xxxxx	Rp. x,xxx,xxx	xxxxxxxx	xxxxxxx	Cek Pembayaran									
No	Kode Sewa	Paket	Tgl. Take	Alamat	Biaya	Member	Status	Aksi																					
1	xxxxxxxx	xxxxxx	xx-xx-xxxx	xxxxx	Rp. x,xxx,xxx	xxxxxxxx	xxxxxxx	Cek Pembayaran																					

Gambar 3.18 Desain Halaman Transaksi (Menunggu Konfirmasi)

12. Halaman Transaksi (Data Transaksi)

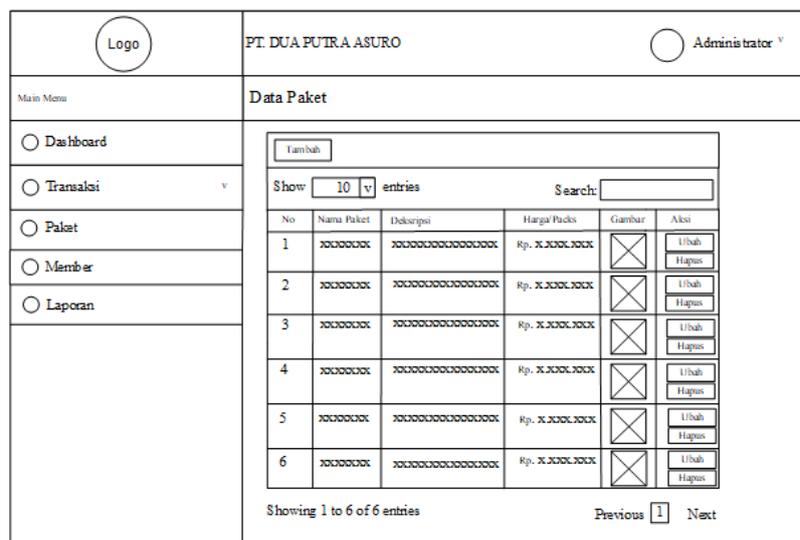
Desain halaman transaksi (data transaksi) berisi tabel yang berupa daftar sewa paket yang sudah dikonfirmasi pesanan *member* oleh admin web. Desain halaman transaksi (data transaksi) dapat dilihat pada gambar 3.19.



Gambar 3.19 Desain Halaman Transaksi (Data Transaksi)

13. Halaman Data Paket

Desain halaman data paket berisi tabel yang berupa daftar nama-nama paket beserta gambar paket. Halaman ini digunakan untuk *menginput*, *mengedit*, menghapus data paket dan mengubah gambar paket. Desain halaman data paket dapat dilihat pada gambar 3.20.



Gambar 3.20 Desain Halaman Data Paket

14. Halaman Tambah Data Paket

Desain halaman tambah data paket digunakan untuk *menginput* nama paket, deksripsi paket, harga paket dan mengupload gambar paket. Desain halaman data paket dapat dilihat pada gambar 3.21.

Logo	PT. DUA PUTRA ASURO	Administrator ^v
Main Menu	Tambah Data Paket	
<input type="radio"/> Dashboard <input type="radio"/> Transaksi ^v <input type="radio"/> Paket <input type="radio"/> Member <input type="radio"/> Laporan	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">FORM TAMBAH DATA PAKET</p> <p>Nama Paket* <input type="text" value="Nama Paket"/></p> <p>Deksripsi* <input type="text" value="Tulis Deksripsi"/></p> <p>Harga/Paket* <input type="text" value="Masukkan Nominal Harga"/></p> <p>Gambar* <input type="button" value="Pilih File"/> Tidak ada file yang dipilih</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/> </p> </div>	

Gambar 3.21 Desain Halaman Tambah Data Paket

15. Halaman Ubah Data Paket

Desain halaman ubah data paket digunakan untuk *mengedit* nama paket, deksripsi paket, harga paket dan gambar paket. Desain halaman ubah data paket dapat dilihat pada gambar 3.22.

17. Halaman Laporan

Desain halaman laporan berisi tabel yang digunakan untuk melihat daftar laporan transaksi yang berhasil dari tanggal yang ditentukan oleh admin web. Desain halaman laporan dapat dilihat pada gambar 3.24.

Logo	PT DUA PUTRA ASURO	Administrator ▼										
Main Menu	Laporan											
<input type="radio"/> Dashboard	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p>Tanggal Awal dd/mm/yyyy <input type="text"/></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Tanggal Akhir dd/mm/yyyy <input type="text"/></p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p>Lihat Laporan</p> </div> </div> <hr/> <p style="font-size: x-small;">LAPORAN SEWA TANGGAL 03-03-2021 SAMPAI 11-06-2021</p> <p>Show: <input type="text" value="10"/> entries Search: <input type="text"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Kode Pesanan</th> <th>Tanggal Transaksi</th> <th>Tanggal Bayar</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">24062021130158</td> <td style="text-align: center;">24-06-2021</td> <td style="text-align: center;">24-06-2021</td> <td style="text-align: center;">Rp. 700.000</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: x-small;">Showing 1 to 1 of 1 entries Previous <input type="button" value="1"/> Next</p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><input type="button" value="Cetak"/></p>		No	Kode Pesanan	Tanggal Transaksi	Tanggal Bayar	Total	1	24062021130158	24-06-2021	24-06-2021	Rp. 700.000
No			Kode Pesanan	Tanggal Transaksi	Tanggal Bayar	Total						
1			24062021130158	24-06-2021	24-06-2021	Rp. 700.000						
<input type="radio"/> Transaksi ▼												
<input type="radio"/> Paket												
<input type="radio"/> Member												
<input type="radio"/> Laporan												

Gambar 3.24 Desain Halaman Laporan

3.2.2.5 Hasil Implementasi dan Pengujian

1. *Form Registrasi Member*

Form registrasi member digunakan untuk *menginput* data diri pengunjung sekaligus melakukan pendaftaran akun *member* pada *website* sebelum melakukan pemesanan. *Form registrasi member* telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan *form registrasi member* dapat dilihat pada gambar 3.25.

Registrasi Member

Nama Lengkap

Nomor Telepon

Alamat

Email Address

Password

Konfirmasi Password

ge2adb

Masukan kode disini

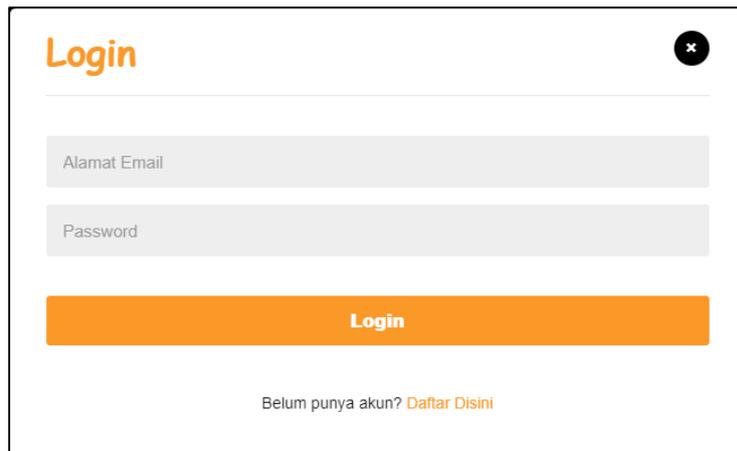
Sign Up

Sudah punya akun? [Login Disini](#)

Gambar 3.25 Tampilan *Form Registrasi Member*

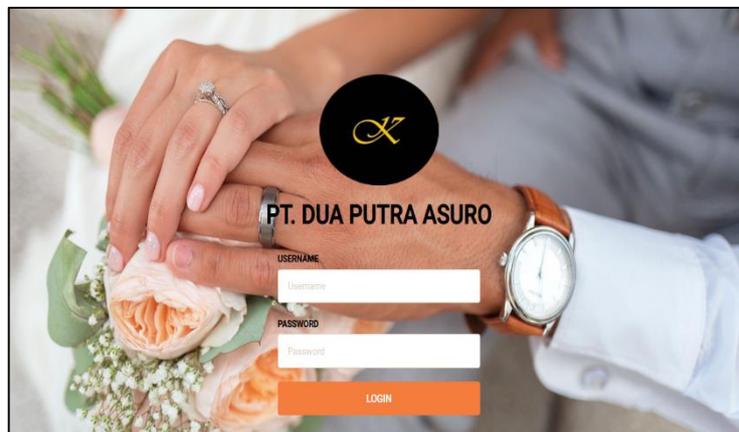
2. Form Login Member dan Form Login Admin

Website ini terdapat 2 jenis pengguna yaitu member dan admin. *Form login member* digunakan untuk masuk akun sebagai *member* sebelum melakukan pemesanan. Tampilan *form login member* dapat dilihat pada gambar 3.26. Sedangkan *form login admin* digunakan untuk masuk akun sebagai admin sebelum mengelola pesanan *member*. Tampilan *form login admin* dapat dilihat pada gambar 3.27. *Form login member* dan *Form login admin* telah berhasil diimplementasi dan diujikan.



The image shows a web form titled "Login" in orange text. It features two input fields: "Alamat Email" and "Password", both with light gray backgrounds. Below these fields is a prominent orange button labeled "Login". At the bottom of the form, there is a link that says "Belum punya akun? [Daftar Disini](#)". A small black circle with a white 'x' is located in the top right corner of the form's container.

Gambar 3.26 Tampilan *Form Login Member*



The image displays an admin login form overlaid on a photograph of a bride and groom. The form includes a black circular logo with a gold symbol, the text "PT. DUA PUTRA ASURO", and two input fields labeled "USERNAME" and "PASSWORD". Below the fields is an orange "LOGIN" button. The background photo shows the couple's hands, with the bride holding a bouquet of flowers.

Gambar 3.27 Tampilan *Form Login Admin*

3. Halaman Utama

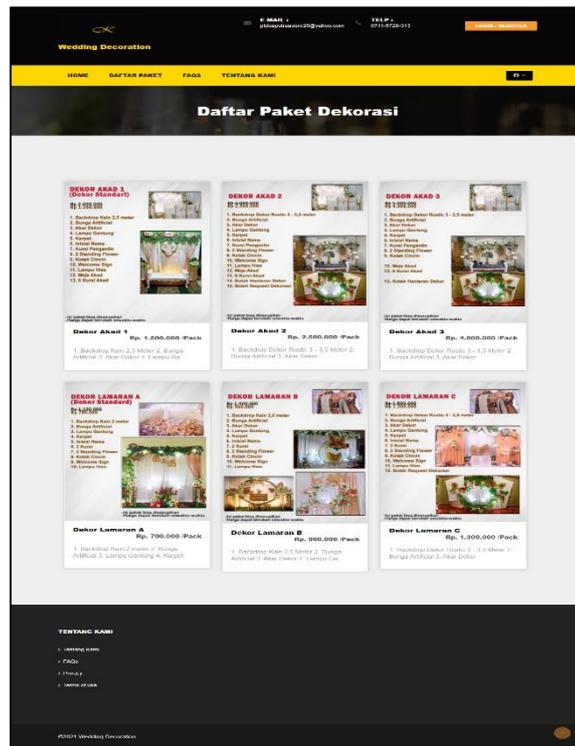
Halaman utama menampilkan informasi-informasi seperti paket dekorasi pernikahan, gambar dokumentasi acara pernikahan, profil perusahaan, kontak perusahaan, dan alamat perusahaan. Halaman utama telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 3.28.



Gambar 3.28 Tampilan Halaman Utama

4. Halaman Paket

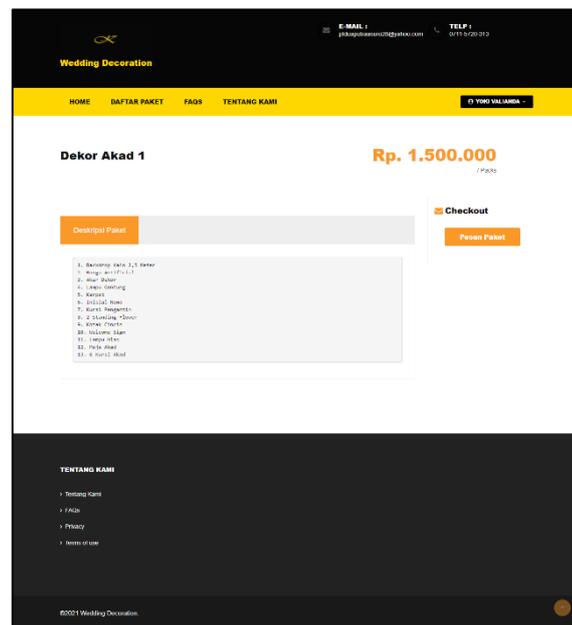
Halaman paket menampilkan informasi nama-nama paket dekorasi pernikahan, harga paket serta deskripsi paket. Halaman paket telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan halaman paket dapat dilihat pada gambar 3.29.



Gambar 3.29 Tampilan Halaman Paket

5. Halaman *Detail* Paket

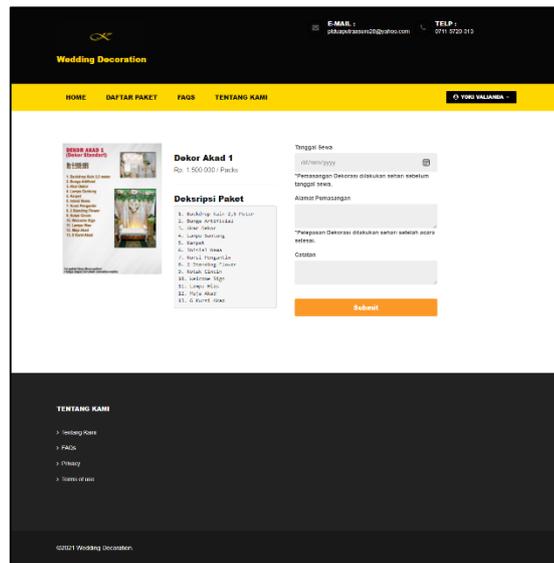
Halaman *detail* paket menampilkan informasi nama dan deksripsi paket yang dipilih oleh *member* serta harga paket yang harus dibayar. Halaman *detail* paket telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan halaman *detail* paket dapat dilihat pada gambar 3.30.



Gambar 3.30 Tampilan Halaman *Detail Paket*

6. Halaman *Checkout*

Halaman *checkout* menampilkan informasi nama dan harga paket yang dipilih oleh *member* kemudian *member* *menginput* tanggal sewa, alamat pemasangan dan catatan sebelum memesan paket. Halaman *checkout* telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan halaman *checkout* dapat dilihat pada gambar 3.31.



Gambar 3.31 Tampilan Halaman *Checkout*

7. Halaman Riwayat Sewa

Halaman riwayat sewa menampilkan informasi-informasi pesanan paket pernikahan yang sudah dipesan oleh *member* secara rinci. Halaman riwayat sewa telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan halaman riwayat sewa dapat dilihat pada gambar 3.32.

8. Halaman *Dashboard*

Halaman *dashboard* menampilkan *menu-menu* informasi seperti status dan jumlah pesanan paket pernikahan yang sudah dipesan oleh *member*. Halaman *dashboard* telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan halaman *dashboard* dapat dilihat pada gambar 3.33.

Wedding Decoration

E-MAIL : pidaaputrasuro08@yahoo.com TELP : 0711-5720-313

HOME DAFTAR PAKET FAQS TENTANG KAMI **E YOKI VILLANDA**

Riwayat Sewa

*Silahkan ke menu opsi detail pesanan pada tabel dibawah ini untuk melihat informasi pembayaran.

NO	KODE SEWA	PAKET	TGL. PESANAN	TANGGAL SEWA	ALAMAT PEMASANGAN	BIAYA	STATUS	OPSI
1	1007202110259	Dekor Akad 3	10-07-2021	10-07-2021	Jl. Mayor Zurbu Sutan Leborg Saring	Rp. 4.000.000	Menunggu Pembayaran	Detail Pesanan Batal Pesanan
2	0707202110383	Dekor Akad 2	07-07-2021	14-07-2021	Jl. Piga Isang mutikal 4 Palembang	Rp. 2.500.000	Sudah Dibayar	Detail Pesanan Ubah Tanggal
3	0707202116312	Dekor Akad 1	07-07-2021	11-07-2021	Jl. Tanjung Sari Blok H20 Palembang	Rp. 1.500.000	Menunggu Konfirmasi	Detail Pesanan Batal Pesanan

TENTANG KAMI

- > Tentang Kami
- > FAQs
- > Privacy
- > Terms of use

©2021 Wedding Decoration.

Gambar 3.32 Tampilan Halaman Riwayat Sewa

PT. DUA PUTRA ASURO Administrator

Dashboard

1 MENUNGGU PEMBAYARAN RINCIAN →

1 MENUNGGU KONFIRMASI RINCIAN →

1 DATA TRANSAKSI RINCIAN →

Gambar 3.33 Tampilan Halaman *Dashboard*

9. Halaman Transaksi (Menunggu Pembayaran)

Halaman transaksi (menunggu pembayaran) menampilkan informasi tabel daftar pesanan yang belum dibayar oleh *member*. Halaman transaksi (menunggu pembayaran) telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan halaman transaksi (menunggu pembayaran) dapat dilihat pada gambar 3.34.

No	Kode Sewa	Paket	Tanggal Pesan	Alamat Pemasangan	Biaya	Member	Status	Aksi
1	10072021102659	Dekor Akad 3	10-07-2021	Jl. Mayor Zurbu Bustan Lebong Siareng	Rp. 4.000.000	Yoki Valanda	Menunggu Pembayaran	Hapus

Gambar 3.34 Tampilan Halaman Transaksi (Menunggu Pembayaran)

10. Halaman Transaksi (Menunggu Konfirmasi)

Halaman transaksi (menunggu konfirmasi) menampilkan informasi tabel daftar pesanan dari member yang belum dikonfirmasi oleh admin web. Halaman transaksi (menunggu konfirmasi) telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan halaman transaksi (menunggu konfirmasi) dapat dilihat pada gambar 3.35.

PT. DUA PUTRA ASURO

Administrator

Menunggu Konfirmasi

DAFTAR SEWA MENUNGGU KONFIRMASI

Show 10 entries Search:

No	Kode Sewa	Paket	Tanggal Pesan	Alamat Pemasangan	Biaya	Member	Status	Aksi
1	07072021163112	Dekor Akad 1	11-07-2021	Jl. Tanjung Sari Blok H20 Palembang	Rp. 1.500.000	Yoki Valianda	Menunggu Konfirmasi	Cek Pembayaran

Showing 1 to 1 of 1 entries

PREVIOUS 1 NEXT

Gambar 3.35 Tampilan Halaman Transaksi (Menunggu Konfirmasi)

11. Halaman Transaksi (Data Transaksi)

Halaman transaksi (data transaksi) menampilkan informasi tabel daftar pesanan dari member yang sudah dikonfirmasi oleh admin web. Halaman transaksi (data transaksi) telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan halaman transaksi (data transaksi) dapat dilihat pada gambar 3.36.

PT. DUA PUTRA ASURO

Administrator

Data Transaksi

DAFTAR SEWA

Show 10 entries Search:

No	Kode Sewa	Paket	Tanggal Pesan	Alamat Pemasangan	Biaya	Member	Status
1	10072021102659	Dekor Akad 3	10-07-2021	Jl. Mayor Zurbi Bustan Lebong Sireng	Rp. 4.000.000	Yoki Valianda	Menunggu Pembayaran
2	07072021163112	Dekor Akad 1	11-07-2021	Jl. Tanjung Sari Blok H20 Palembang	Rp. 1.500.000	Yoki Valianda	Menunggu Konfirmasi
3	07072021103852	Dekor Akad 2	14-07-2021	Jl. Pipa lorong mufakat 4 Palembang	Rp. 2.500.000	Yoki Valianda	Sudah Dibayar

Showing 1 to 3 of 3 entries

PREVIOUS 1 NEXT

Gambar 3.36 Tampilan Halaman Transaksi (Data Transaksi)

12. Halaman Data Paket

Halaman data paket menampilkan informasi tabel nama-nama paket pernikahan yang akan di *input* oleh admin web. Halaman data paket telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan halaman data paket dapat dilihat pada gambar 3.37.

No	Nama Paket	Deskripsi	Harga/Packs	Gambar	Aksi
1	Dekor Akad 1	1. Backdrop Kain 2,5 Meter 2. Bunga Artificial 3. Akar Dekor 4. Lampu Gantung 5. Karpet 6. Inisial Nama 7. Kursi Pengantin 8. 2 Standing Flower 9. Kotak Cincin 10. Welcome Sign 11. Lampu Hias 12. Meja Akad 13. 6 Kursi Akad	Rp. 1.500.000		Edit Hapus
2	Dekor Akad 2	1. Backdrop Dekor Rustic 3 - 3,5 Meter 2. Bunga Artificial 3. Akar Dekor 4. Lampu Gantung 5. Karpet 6. Inisial Nama 7. Kursi Pengantin 8. 2 Standing Flower 9. Kotak Cincin 10. Meja Akad 11. 6 Kursi Akad 12. Kotak Hartaran Dekor	Rp. 2.500.000		Edit Hapus
3	Dekor Akad 3	1. Backdrop Dekor Rustic 3 - 3,5 Meter 2. Bunga Artificial 3. Akar Dekor 4. Lampu Gantung 5. Karpet 6. Inisial Nama 7. Kursi Pengantin 8. 2 Standing Flower 9. Kotak Cincin 10. Welcome Sign 11. Lampu Hias 12. Meja Akad 13. 6 Kursi Akad 14. Kotak Hartaran Dekor 15. Boleh Request Dekorasi	Rp. 4.000.000		Edit Hapus
4	Dekor Lapangan A	1. Backdrop Kain 2 meter 2. Bunga Artificial 3. Lampu Gantung 4. Karpet 5. Inisial Nama 6. 2 Kursi 7. 2 Standing Flower 8. Kotak Cincin 9. Welcome Sign 10. Lampu Hias	Rp. 700.000		Edit Hapus
5	Dekor Lapangan B	1. Backdrop Kain 2,5 Meter 2. Bunga Artificial 3. Akar Dekor 4. Lampu Gantung 5. Karpet 6. Inisial Nama 7. 2 Kursi 8. 2 Standing Flower 9. Kotak Cincin 10. Welcome Sign 11. 1 Lampu Hias	Rp. 900.000		Edit Hapus
6	Dekor Lapangan C	1. Backdrop Dekor Rustic 3 - 3,5 Meter 2. Bunga Artificial 3. Akar Dekor 4. Lampu Gantung 5. Karpet 6. Inisial Nama 7. 2 Kursi 8. 2 Standing Flower 9. Kotak Cincin 10. Welcome Sign 11. Lampu Hias 12. Boleh Request Dekorasi	Rp. 1.300.000		Edit Hapus

Gambar 3.37 Tampilan Halaman Data Paket

13. Halaman Tambah Data Paket

Halaman tambah data paket digunakan untuk *menginput* data paket yang baru oleh admin web. Halaman tambah data paket telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan halaman tambah data paket dapat dilihat pada gambar 3.38.

Gambar 3.38 Tampilan Halaman Tambah Data Paket

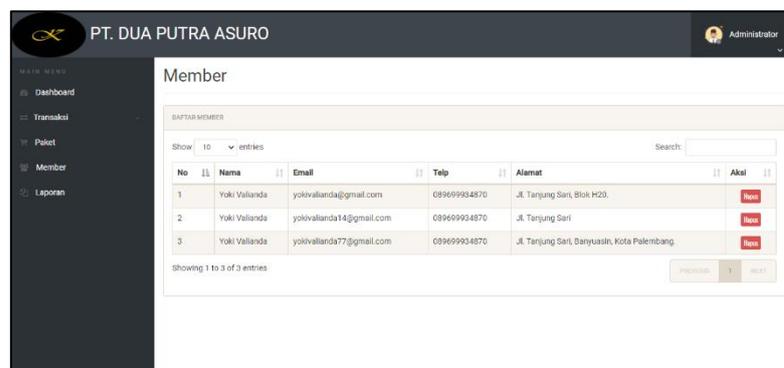
14. Halaman Ubah Data Paket

Halaman ubah data paket digunakan untuk *mengedit* data paket yang dilakukan oleh admin web. Halaman ubah data paket telah berhasil diimplementasikan dan diujikan. Tampilan halaman ubah data paket dapat dilihat pada gambar 3.39.

Gambar 3.39 Tampilan Halaman Ubah Data Paket

15. Halaman *Member*

Halaman *member* menampilkan informasi berupa tabel nama-nama *member* yang sudah mendaftar akun di *website*. Halaman *member* telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan halaman *member* dapat dilihat pada gambar 3.40.

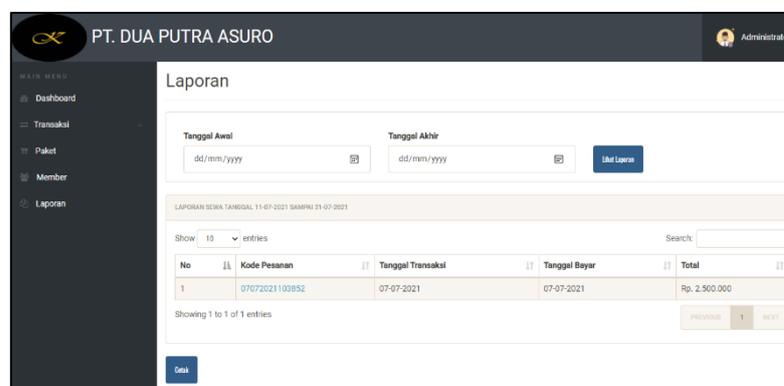


No	Nama	Email	Telp	Alamat	Aksi
1	Yoki Vallanda	yokivallanda@gmail.com	089699934870	Jl. Tanjung Sari, Blok H20.	Hapus
2	Yoki Vallanda	yokivallanda14@gmail.com	089699934870	Jl. Tanjung Sari	Hapus
3	Yoki Vallanda	yokivallanda77@gmail.com	089699934870	Jl. Tanjung Sari, Banjarasin, Kota Palembang.	Hapus

Gambar 3.40 Tampilan Halaman *Member*

16. Halaman Laporan

Halaman laporan menampilkan informasi tabel laporan transaksi yang berhasil dari waktu dan tanggal yang ditentukan oleh admin web. Halaman laporan telah berhasil diimplementasi dan diujikan. Tampilan halaman laporan dapat dilihat pada gambar 3.41.



No	Kode Pesanan	Tanggal Transaksi	Tanggal Bayar	Total
1	07072021103852	07-07-2021	07-07-2021	Rp. 2.500.000

Gambar 3.41 Tampilan Halaman Laporan

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil PKL yang telah dilaksanakan dan diuraikan ke dalam laporan Praktik Kerja Lapangan. Bahwa rancang bangun Aplikasi Pengelolaan Jasa *Wedding Decoration* Berbasis Web pada PT. Dua Putra Asuro telah selesai dilakukan. Aplikasi dapat digunakan oleh 2 jenis user yaitu admin dan *member*. *Member* dapat memesan paket dekorasi pernikahan melalui aplikasi. Sedangkan admin dapat mengelola transaksi pemesanan paket dekorasi pernikahan dan membuat laporan. Aplikasi berbasis web juga dapat digunakan oleh pengunjung untuk melihat informasi mengenai paket dekorasi, *company profile*, dll.

4.2. Saran

Praktik Kerja Lapangan ini hanya fokus pada pemesanan *wedding decoration*, untuk pengembangan lebih lanjut, diharapkan aplikasi dapat dikembangkan dengan menambahkan *menu-menu* pemesanan paket lainnya yang mencakup *wedding organizer*, *catering*, *photography* dan *make up*. Aplikasi hanya bisa diakses melalui *website* maka dari itu diharapkan juga dapat dikembangkan dengan berbasis *Android* atau *iOS*, agar aplikasi dapat digunakan menggunakan *smartphone* tanpa harus membuka halaman *website*.

DAFTAR PUSTAKA

- Bariah, S. H. 2015. *Implementasi Pendekatan Semantic Object Model Pada Rancangan Database Penatausahaan Aset Fasilitas*. Mosharafa, 4(2), 75–84.
http://e-mosharafa.org/index.php/mosharafa/article/view/mv4n2_4/196
- Firman, A., Wowor, H. F., Najoran, X., Teknik, J., Fakultas, E., & Unsrat, T. 2016. *Sistem Informasi Perpustakaan Online Berbasis Web*. E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer, 5(2), 29–36.
- Harison, & Syarif, A. 2016. *Sistem informasi geografis sarana pada kabupaten pasaman barat*. Jurnal TEKNOIF, 4(2), 40–50.
- Maharani, D. 2017. *Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Sekolah Islam Modern Amanah*. Jurnal Manajemen Informatika dan Teknik Komputer, 2(1), 27-32.
- Rahman, L. 2019. *Sistem Informasi Geografis Tanah Bersertifikat pada Desa Suluk Berbasis Web*. 2014, 37–44.
- Santoso, S., & Nurmalina, R. 2017. *Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas (Studi Kasus Politeknik Negeri Tanah Laut)*. Jurnal Integrasi, 9(1), 84–91.
- Subagja, A. A., Susanti, F., & Sularsa, A. 2020. *Pembuatan Aplikasi Rapor Siswa Berbasis Web Di Sd Slamet Riyadi Untuk Pengguna Admin*. 6(2), 4208–4219.
- Sukrianto, Darmanto. Penerapan Teknologi Barcode pada Pengolahan Data Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP), Jurnal Intra-Tech, Vol. 1 No. 2 ISSN: 2549-4666, 0222.