



Sistem Informasi Paket Haji dan Umroh Pada Al-Faraby Tour And Travel Berbasis Web

Muh. Wahyu Aldi^{1*}, Muhamad Sadali², Hamzan Ahmadi³

¹²³ Program Studi Teknik Informatika, Universitas Hamzanwadi

* wahyualdimuhammad@gmail.com

Abstrak

Dalam menjalankan aktivitas bisnisnya ada beberapa kendala yang dihadapi PT. Al-Faraby Tour and Travel yaitu sulitnya calon jamaah mendapatkan informasi terkait kegiatan ibadah haji dan umrah, sulitnya dalam proses pendaftaran karena harus terlebih dahulu datang ke perusahaan/kantor, serta perusahaan sulit untuk mempromosikan lembaganya agar diketahui oleh calon jamaah lebih luas lagi. Adapun tujuan penelitian ini untuk melakukan analisis dan perancangan sistem informasi tour and travel perjalanan ibadah haji dan umrah berbasis website pada PT. Al-Faraby tour and travel. Metodologi yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah metodologi iterasi. Hasil penelitian ini adalah sebuah sistem informasi berbasis website menggunakan PHP dan MySQL yang mampu mengatasi masalah-masalah yang ada dan meningkatkan kualitas layanan terhadap jamaah dalam pendaftaran haji dan umrah.

Kata Kunci : *Sistem informasi, tour & travel berbasis web.*

Abstract

In carrying out its business activities there are several obstacles faced by PT. Al-Faraby Tour and Travel namely the difficulty for prospective pilgrims to get information related to Hajj and Umrah pilgrimage activities, the difficulty in the registration process because they have to come to the company/office first, and the company is difficult to promote its institution so that it is known by prospective pilgrims more broadly. The purpose of this research is to analyze and design a website-based tour and travel information system for Hajj and Umrah pilgrimages at PT. Al-Faraby tour and travel. The methodology used in the development of this system is the iteration methodology. The results of this study are a website-based information system using PHP and MySQL which is able to overcome existing problems and improve the quality of service to pilgrims in registering Hajj and Umrah

Keywords: *Information system, web-based tour & travel.*

DOI : 10.29408/jprinter.v1i2.22545

1. Pendahuluan

Semakin berkembangnya teknologi komputer dan informasi dalam berbagai bidang kehidupan saat ini, memotivasi untuk berlomba-lomba memanfaatkan teknologi ini untuk membantu dan mempermudah pekerjaan mereka. Sistem informasi administrasi travel adalah salah satu cara yang digunakan untuk membantu jalannya pekerjaan tersebut. Hal ini memberikan kemudahan dan efisiensi bagi calon jamaah dalam melakukan proses pendaftaran dan pembayaran. Namun, penggunaan teknologi informasi dalam industri travel dan haji juga membawa beberapa masalah dan tantangan. Masalah keamanan data pribadi calon jamaah menjadi salah satu masalah yang harus diperhatikan oleh agen travel dan haji yang berbasis web. Selain itu, penggunaan teknologi informasi juga dapat membuat calon jamaah menjadi kurang responsif terhadap informasi penting atau perubahan dalam jadwal keberangkatan atau proses ibadah. Situs pemesanan paket haji dan umroh online merupakan web page yang didalamnya terdapat katalog paket haji dan umroh domestik. User dapat memesan paket haji dan umroh yang diinginkan dan kemudian pemesanan tersebut akan diolah pihak pengelola travel agent. Al-Faraby *Tour & Travel* adalah agen sebuah *tour & travel* yang melayani kegiatan paket haji dan umroh masih secara manual atau offline.

URL : <https://doi.org/10.29408/jprinter.v1i2.22545>

Pelanggan hanya dapat memesan paket wisata dan melakukan transaksi dengan datang ke kantor Al-Faraby *Tour & Travel* secara langsung. Untuk itu penulis bermaksud untuk membuat suatu sistem pemesanan paket haji dan umroh secara online. Sehingga bila ada yang berkeinginan untuk memesan paket haji dan umroh, maka cukup dengan komputer yang terkoneksi internet dan melalui beberapa proses yang singkat, tidak perlu datang langsung ke Al-Faraby *Tour & Travel* untuk melakukan proses pemesanan. Sehingga hal tersebut dapat menghemat waktu, biaya dan tenaga bagi pelanggan.

2. Tinjauan Pustaka

2.1. Penelitian Terkait

Penelitian ini mengacu pada beberapa konsep penelitian terkait sebelumnya sebagai berikut:

1. Muhammad Wasil pada tahun (2023), dalam Jurnal Informatika dan Teknologi (INFOTEK), Muhammad Wasil telah melakukan penelitian yang berjudul “Sistem Informasi Pelayanan Penerimaan Jasa Tenaga Kerja Berbasis Web (Studi Kasus PT. Defita Bersaudara)” dimana menjelaskan tentang Teknologi pada zaman ini berkembang sangat pesat. Terutama dibidang bisnis, banyak perusahaan atau instansi memanfaatkan Teknologi

DOI : 10.29408/jprinter.v1i2.22545

URL : <https://doi.org/10.29408/jprinter.v1i2.22545>

- infomasi sebagai sarana promosi dan informasi dalam mengembangkan peluang bisnisnya dimana salah satunya adalah PT [1].
2. Muhamad Sadali pada tahun (2023), dalam jurnal informatika dan teknologi (INFOTEK), Muhamad Sadali Telah melakukan penelitian yang berjudul “Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Beasiswa Menggunakan MetodeTopsis Berbasis WEB (Studi Kasus Beasiswa Bank Indonesia)” Tujuan dari penelitian ini untuk mengambil keputusan dari masalah semi terstruktur yang spesifik yang secara khusus dikembangkan untuk mendukung solusi dari permasalahan manajemen yang tidak terstruktur untuk meningkatkan kualitas pengambilan keputusan[2].
 3. *Riski Annisa pada tahun (2023) dalam jurnal informatika (INFOTEK), telah melakukan penelitian dengan judul “ Perancangan Sistem Informasi Inventaris Sarana dan Prasarana Sekolah Berbasis Web”* Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan sistem informasi yang mampu mengelola informasi real estate dan infrastruktur dalam sistem basis data berbasis web sehingga sistem dapat terhubung ke Internet

dengan cepat dan akurat[3].

4. Imam Fathurrahman pada tahun (2022), dalam Jurnal Informatika dan Teknologi (INFOTEK), telah melakukan penelitian yang berjudul “Sistem Informasi Berbasis WEB Pada Alumni Pondok Pesantren Nurul Haramain NWDI Narmada” dimana menjelaskan tentang Kurangnya informasi siswa alumni yang di publikasikan setiap tahunnya, membuat santri dan masyarakat luar sulit untuk mendapatkan informasi[4].

2.2. Sistem Informasi

Definisi menurut Shinta Esabella (2020) Sistem Informasi adalah kombinasi dari manusia, fasilitas, atau alat teknologi, media, prosedur, dan pengendalian yang bermaksud menata jaringan komunikasi yang penting, proses atas transaksi-transaksi tertentu dan rutin membantu manajemen dan pemakai intern dan ekstern dan menyediakan dasar pengambilan keputusan yang tepat[5].

2.3. Internet

Menurut Yusondra, (2020) "Perkembangan teknologi internet merupakan teknologi yang mendorong perkembangan manusia dalam melakukan aktifitas, salah satu manfaat dari perkembangan teknologi ini dapat

DOI : 10.29408/jprinter.v1i2.22545

mempermudah mendapatkan informasi dengan cepat. Perkembangan teknologi tidak akan dapat dihasilkan tanpa campur tangan sumber manusia untuk mengelola dan merawatnya dengan baik untuk mendapatkan dan menghasilkan informasi. Komputer dan teknologi adalah alat bantu yang paling cepat. Penggunaan komputer bias diterapkan dalam berbagai bidang dan semua kalangan, kemajuan teknologi inilah yang mengharuskan instansi mengikuti perkembangan teknologi dan terus meningkatkan kemampuannya di dalam mengelola data-data dan informasi[6].

2.4. Penjualan

Henny Hendarti (2020) dalam artikelnya "Pentingnya Mempelajari Strategi Penjualan" menjelaskan bahwa strategi penjualan yang tepat dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi penjualan, serta membantu mencapai tujuan bisnis yang telah ditetapkan[7].

2.5. Web

Menurut Y. Wahyudin (2020) tentang ,Website merupakan sebuah kumpulan halaman-halaman web beserta file-file pendukungnya, seperti file gambar, video, dan file digital lainnya yang disimpan pada sebuah web server yang umumnya dapat diakses melalui internet. Atau dengan

URL : <https://doi.org/10.29408/jprinter.v1i2.22545>

kata lain, website adalah sekumpulan folder dan file yang mengandung banyak perintah dan fungsi-fungsi tertentu, seperti fungsi tampilan, fungsi menangani penyimpanan data [8].

2.6. Xampp

Menurut M. Suhartanto *Xampp* adalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program. Fungsinya adalah sebagai *server* yang berdiri sendiri (localhost), yang terdiri atas program Apache HTTP Server, MySQL Database, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl. Nama XAMPP merupakan singkatan dari X (empat sistem operasi apapun), *Apache*, MySQL, PHP dan *Perl*. Program ini tersedia dalam GNU *General Public License* dan bebas, merupakan *web server* yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman *web* yang dinamis[9].

2.7. Flowchart

Menurut (Selular, 2013), *flowchart* adalah gambaran urutan kegiatan dari suatu sistem perangkat produksi dari awal hingga akhir. Jadi, *flowchart* adalah bagan simbol-simbol tertentu yang menggambarkan urutan proses secara mendetail serta hubungan antara suatu proses dengan proses lainnya dalam suatu program[10].

DOI : 10.29408/jprinter.v1i2.22545

3. Metode Penelitian

3.1. Metode Pengumpulan Data

1. Observasi

Observasi merupakan suatu teknik pengumpulan data atau informasi melalui pengamatan secara langsung untuk mendapatkan informasi yang berhubungan dengan objek penelitian dari sumber utama. Observasi ini dilakukan di kantor Al-faraby Tour and Travel tempatnya di desa rarang tengah.

2. Wawancara

Wawancara merupakan satu tahap untuk mendapatkan informasi dari sumber utama dengan cara tatap muka dan tanya jawab, yang dimana pada penelitian ini wawancara dilakukan antara penulis dengan owner Bajang Store selaku pemilik dan yang menjalankan sendiri bisnisnya secara manual.

3. Studi Pustaka

Studi pustaka berfungsi untuk mengumpulkan data-data dan informasi tambahan dengan mempelajari literatur, jurnal, dan sumber lainnya yang bisa digunakan sebagai petunjuk dalam melakukan penelitian.

4. Hasil Dan Pembahasan

Sistem yang dihasilkan yaitu *Sistem Informasi Paket Haji & Umroh Pada Al-Faraby Tour And Travel Berbasis Web*. Web Aplikasi ini terdiri dari beberapa menu dan

URL : <https://doi.org/10.29408/jprinter.v1i2.22545>

halaman yang memiliki fungsi tersendiri.

Adapun tampilan aplikasi sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman Pelanggan

a. Tampilan Halaman Login pelanggan

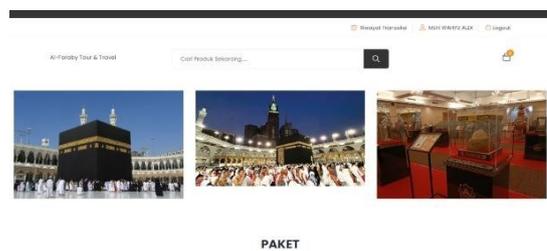
Sebelum masuk ke halaman *dashboard pelanggan*, *login* terlebih dahulu dengan cara menginput *username* dan *password*.



Gambar 1 Halaman Login pelanggan

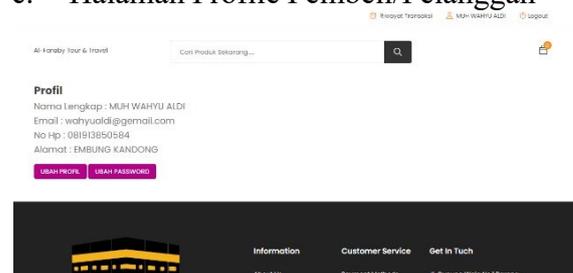
b. Tampilan Halaman Dashboard

Dari tampilan dashboard pembeli/pelanggan merupakan tampilan untuk pembeli/pelanggan, dimana pada halaman ini menampilkan semua informasi jenis paket yang di tampilkan bagi pembeli/pelanggan untuk melakukan transaksi pemesanan paket yang diinginkan.



Gambar 2 Halaman Dashboard

c. Halaman Profile Pembeli/Pelanggan



DOI : 10.29408/jprinter.v1i2.22545
 Gambar 3 Profile

URL : <https://doi.org/10.29408/jprinter.v1i2.22545>
 Paket Umroh

Pembeli/*Pelanggan* Dari tampilan profilepembeli/pelanggan merupakan tampilan halaman profile pembeli/pelanggan. Dimana pada halaman ini pembeli/pelanggan dapat melakukan *update* profile seperti nama pengguna,ubah fropil, dan ubah password.

d. Tampilan Halaman Detail paket pembeli



Gambar 5 Tampilan Halaman Detail Paket Pembeli

Dari tampilan detail Paket merupakan tampilan detail paket dan stok paket. Dimana pada halaman ini pembeli/pelanggan dapat melihat kategori paket, deskripsi paket, harga paket, menambah jumlah stok pesanan paket yang dibeli serta melakukan tambah keranjang.

e. Tampilan Halaman Untuk Paket Umroh dan Informasi Pelanggan



Gambar 7 Tampilan Halaman Informasi

Dari tampilan paket umroh merupakan tampilan paket umroh yang lebih menjelaskan bahwa pelanggan dapat melihat harga beserta level sesuai kemampuan ekonomi pembeli/pelanggan. Dimana pada halaman ini pembeli/pelanggan dapat melihat daftar paket tambahan detail informasi seperti level penerbangan, nama hotel beserta level hotel, tujuan umroh, dan keterangan Panjang hari umroh.

2. Tampilan Halaman Admin

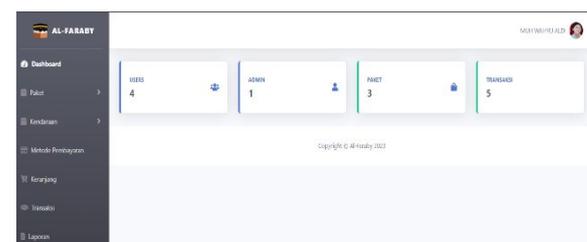
a. Tampilan Halaman Login Admin



Gambar 8 Tampilan Halaman Login Admin

Dari tampilan halaman login admin mengisi *username* dan *password* yang telah dibuat agar masuk ke halaman pengeloladashboard admin.

b. Halaman Dashboard Admin



Gambar 9 Tampilan Halaman dashboard admin

DOI : 10.29408/jprinter.v1i2.22545

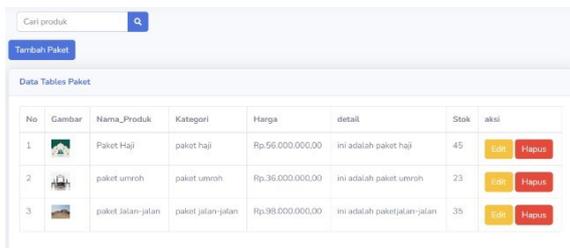
URL : [https://doi.org/ 10.29408/jprinter.v1i2.22545](https://doi.org/10.29408/jprinter.v1i2.22545)

Dari tampilan dashboard admin merupakan tampilan dashboard admin pada sistem. Dimana pada halaman ini ditampilkan fitur untuk mengelola data paket, dan pesanan masuk dari pelanggan.

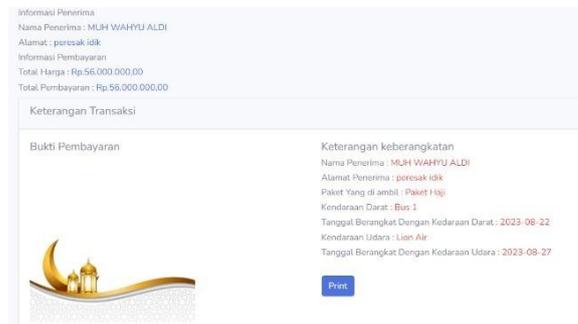
hasil pesanan yang masuk ke keranjang admin. Dimana pada halaman ini admin melakukan pengecekan hasil pesanan yang belum terkonfirmasi.

c. Halaman Tampilan Data Paket

e. Halaman Tampilan Konfirmasi Pembayaran



No	Gambar	Nama_Produk	Kategori	Harga	detail	Stok	aksi
1		Paket Haji	paket haji	Rp.56.000.000,00	ini adalah paket haji	45	Edit Hapus
2		paket umroh	paket umroh	Rp.36.000.000,00	ini adalah paket umroh	23	Edit Hapus
3		paket jalan-jalan	paket jalan-jalan	Rp.98.000.000,00	ini adalah paket jalan-jalan	35	Edit Hapus



Informasi Penerima
 Nama Penerima : MUH WAHYU ALDI
 Alamat : peresak idik
 Informasi Pembayaran
 Total Harga : Rp.56.000.000,00
 Total Pembayaran : Rp.56.000.000,00

Keterangan Transaksi

Bukti Pembayaran

Keterangan keberangkatan
 Nama Penerima : MUH WAHYU ALDI
 Alamat Penerima : peresak idik
 Paket Yang di ambil : Paket Haji
 Kendaraan Darat : Bus 1
 Tanggal Berangkat Dengan Kedaratan Darat : 2023-08-22
 Kendaraan Udara : Lion Air
 Tanggal Berangkat Dengan Kedaratan Udara : 2023-08-27

Print

Gambar 10 Tampilan Halaman Data Paket

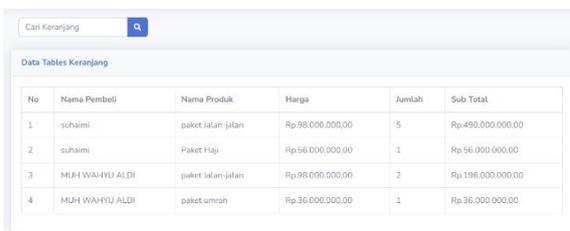
Gambar 15 Tampilan Dashboard Kasir

Dari tampilan data paket admin merupakan tampilan data paket untuk admin. Dimana pada halaman ini menampilkan nama paket, kategori paket, harga paket, stok paket, dan gambar paket. Di dalam ini terdapat penambahan fitur tambah paket, penghapusan paket, dan pencarian.

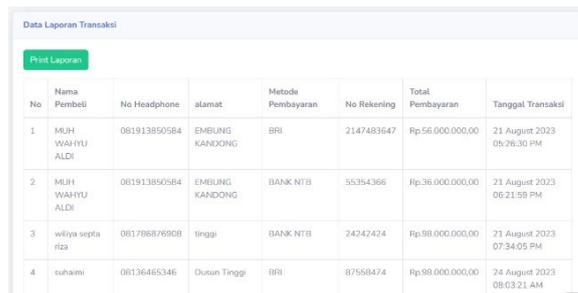
Dari tampilan konfirmasi pembayaran merupakan tampilan konfirmasi pembayaran oleh pembeli/pelanggan. Dimana pada halaman ini pembeli/pelanggan dapat melihat jadwal keberangkatan dan jenis kendaraan yang akan di siapkan oleh karyawan Al-faraby dan print bukti pembayaran yang telah selesai melakukan transfer pembayaran yang telah dipesan sebelumnya.

d. Halaman Tampilan Data Pelanggan

f. Halaman laporan dari pelanggan masuk ke admin



No	Nama Pembeli	Nama Produk	Harga	Jumlah	Sub Total
1	suhaimi	paket jalan-jalan	Rp.98.000.000,00	5	Rp.490.000.000,00
2	suhaimi	Paket Haji	Rp.56.000.000,00	1	Rp.56.000.000,00
3	MUH WAHYU ALDI	paket jalan-jalan	Rp.98.000.000,00	2	Rp.196.000.000,00
4	MUH WAHYU ALDI	paket umroh	Rp.36.000.000,00	1	Rp.36.000.000,00



No	Nama Pembeli	No Headphone	alamat	Metode Pembayaran	No Rekening	Total Pembayaran	Tanggal Transaksi
1	MUH WAHYU ALDI	081913850584	EMBLUNG KANDONG	BRI	2147483647	Rp.56.000.000,00	21 August 2023 09:26:30 PM
2	MUH WAHYU ALDI	081913850584	EMBLUNG KANDONG	BANK NTB	55354366	Rp.36.000.000,00	21 August 2023 06:21:59 PM
3	wiliva septa riza	081786876808	tinggi	BANK NTB	24242424	Rp.98.000.000,00	21 August 2023 07:34:05 PM
4	suhaimi	08136465346	Dusun Tinggi	BRI	87558474	Rp.98.000.000,00	24 August 2023 08:03:21 AM

Gambar 11 Tampilan Halaman Pelanggan/Pembeli

Dari tampilan hasil pesanan yang belum di checkout atau masuk ke data keranjang admin merupakan tampilan

Gambar 16. Halaman Logout

DOI : 10.29408/jprinter.v1i2.22545

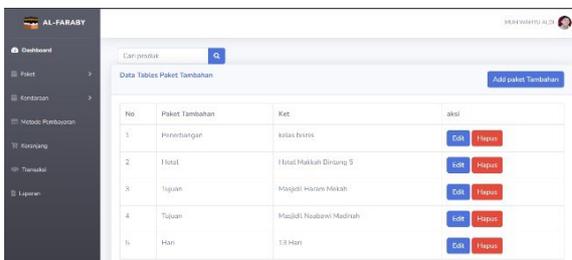
URL : [https://doi.org/ 10.29408/jprinter.v1i2.22545](https://doi.org/10.29408/jprinter.v1i2.22545)

Dari tampilan hasil laporan pesanan masuk ke admin merupakan tampilan hasil laporan pesanan masuk ke admin. Dimana pada halaman ini admin melakukan pengecekan hasil pesanan paket yang telah dibeli oleh pembeli/pelanggan, agar dapat menampilkan notifikasi yang telah disetujui oleh admin.

belum bisa berjalan dalam sistem tersebut. Adapun beberapa pengujian sistem dibawah ini yaitu:

g. Tampilan Tambah Paket Umroh

a. Pengujian Login Admin



Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			Cek List
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	
Masukan username dan password	Dapat masuk ke dalam pengelolaan admin	Berhasil login	✓

Gambar 15 Tampilan Dashboard Kasir

Dari tampilan tambah paket umroh admin merupakan tampilan data tabel paket tambahan admin. Dimana pada halaman ini admin dapat melakukan add paket tambahan pada paket umroh dan dapat menginput hasil tambhan ke menu paket umroh pelanggan.

b. Pengujian Registrasi Pembeli/Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			Cek List
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	
Masukan nama, email, password	Dapat melakukan registrasike sistem	Berhasil registrasi	✓

3. Tabel Pengujian Sistem

Pengujian sistem merupakan tahap penting yang dilakukan untuk memastikan bahwa sistem yang telah dibuat sudah sesuai dan dapat berjalan dengan semestinya seperti yang sudah dirancang. Pengujian sistem bertujuan untuk mengetahui kekurangan apa saja yang ada pada sistem dan apa saja yang

c. Pengujian Login Pembeli/Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			Cek List
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	
Tambah data paket	Data paket bisa diinputkan dan tersimpan ke dalama database	Berhasil menambah kandata paket dan tersimpan	✓



DOI : 10.29408/jprinter.v1i2.22545

URL : [https://doi.org/ 10.29408/jprinter.v1i2.22545](https://doi.org/10.29408/jprinter.v1i2.22545)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			Cek List
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	
Pencarian paket	Dapat melakukan pencarian paket	Berhasil melakukan pencarian	✓
Tombol tambah paket/ubah	Data paket dapat diubah dengan	Berhasil melakukan pengeditan nama paket	✓
	mengklik edit pada pada tambah paket yang ingin diedit		
Tombol Hapus	Data paket Dapat dihapus dengan mengklik hapus	Berhasil melakukan penghapusan paket	✓

d. Pengujian Login Pembeli/Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			Cek List
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	
Masukan email dan password	Dapat login ke dalam halamansistem dashboard pembeli/pelanggan	Berhasil login	

e. Pengujian Form Cart

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			Cek List
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	
Masukan atau tambah keranjang	Dapat memasukan paket dalam keranjang	Berhasil melakukan tambah keranjang dan tersimpan	✓

f. Pengujian Form Checkout

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			Cek List
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	
Masukan identitas pembeli	Dapat memasukan identitas	Data pemesanan berhasil dan tersimpan ke dalam database	✓

g. Pengujian Form Tambahan

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			Cek List
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	
Tombol Edit	Dapat menampilkan update paket tambahan	Data berhasil dan tersimpan kedalam database	✓

DOI : 10.29408/jprinter.v1i2.22545

URL : <https://doi.org/10.29408/jprinter.v1i2.22545>

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			Cek List
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	
Tombol hapus	Data pak etdapat dihapus dengan mengklik hapuspada paket yang ingin di hapus	Berhasil melakukan penghapusan paket	✓
Tombol Add Paket tambahan	Dapat menginputkan keterangan dan menambahkan data paket tambahan	Data berhasil dan tersimpan kedalam database	✓

identitas seperti email, nama, alamat, nomor hingga photo.

3. Ketika melakukan checkout, sistem memberikan peringatan bagi user untuk memasukan data diri seperti alamat, nama bank, dan nomor rekening.
4. Riwayat transaksi dan daftar pesanan masuk menampilkan detail lengkap mengenai paket yang di pesan oleh pelanggan.
5. Aplikasi berjalan lancar dan ringan tanpa membebani perangkat komputer dengan spesifikasi rendah.
6. Admin dapat memasukan lebih dari satu photo untuk satu paket.
7. Selain dari hasil dan fitur yang disebutkan, fitur lainnya sudah dibahas pada BAB IV sub bab 4.3 Pengujian Sistem.

5. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan ,selain fitur-fitur yang sudah di sebutkan pada BAB IV sub bab 4.3 dalam pengujian sistem, penulis juga memperoleh kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian mengenai perancangan Aplikasi Penjualan paket berbasis *Web Apps* ini diantaranya :

1. Selain registrasi dan login melalui form input secara manual, aplikasi ini juga memiliki fitur registrasi
2. Pengguna dapat memasukan detail

Daftar Pustaka

- [1] Muhammad Wasil1* , Hamzan Ahmadi2 , Baiq Andriksa Candra Permana3 , Yupi Kuspandi Putra, (Sistem Informasi PelayananPenerimaan Jasa Tenaga KerjaBerbasis Web (Studi Kasus PT. Defita Bersaudara))| Wasil | Vol. 6 No. 1, Januari 2023 Hal. 210-220.
- [2] Muhamad Sadali1 * , Muhammad Wasil2 , Indra Gunawan3 , Ahmad Fariza4,,” Sistem Pendukung Keputusan

DOI : 10.29408/jprinter.v1i2.22545

URL : <https://doi.org/10.29408/jprinter.v1i2.22545>

- Seleksi Beasiswa Menggunakan Metode Topsis Berbasis WEB (Studi Kasus Beasiswa Bank Indonesia)” Vol. 6 No. 1, Januari 2023 Hal. 158-169.
- [3] Riski Annisa^{1*}, Panny Agustia Rahayuningsih², Anna³Perancangan Sistem Informasi Inventaris Sarana dan Prasarana Sekolah Berbasis Web | Annisa | Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi (hamzanwadi.ac.id).
- [4] Imam Fathurrahman^{1*}, Muhammad Saiful², Nurhidayati³, Lalu Muhammad Samsu³, (Sistem Informasi Berbasis WEB Pada Alumni Pondok Pesantren Nurul Haramain NWDI Narmada) | Fathurrahman | Vol. 5 No. 2, Juli 2022 Hal. 402-413.
- [5] Sangga Rasefta, Reza, and Shinta Esabella. 2020. “Sistem Informasi Akademik Smk Negeri 3 Sumbawa Besar Berbasis Web.” Jurnal Informatika, Teknologi dan Sains 2(1): 50–58.
- [6] Yusondra, (2020) MERANCANG DAN MEMBANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR DESA /ISMA%20SAPUTRI-1704411186-BAB%20I-II.
- [7] Henny Hendarti¹; Anton²; Didi³; Mochtar Cakra⁴ (2020). ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
- AN PERSEDIAAN. Journal TheWINNERS, Vol. 9 No. 1, Maret 2008: 88-98 [8] J. S. Pasaribu et al., “PENERAPAN FRAMEWORK YII PADA PEMBANGUNAN,” vol. III, no. 2, pp. 154–163, 2017.
- [8] Y. Wahyudin and D. N. Rahayu, “Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: A Literatur Review,” *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 15, no. 3, pp. 26–40, 2020, doi: 10.35969/interkom.v15i3.74.
- [9] M. Suhartanto, “Kata kunci : Pembuatan Website Sekolah, PHP, 1.1,” *J. Speed-Sentra Penelit.Enginerring dan Edukasi*, vol. 4, no.
- [10] N. J. Duha et al., “SISTEM PENGARSIPAN SURAT BAGIAN ORGANISASI DAN TATALAKSANA,” vol. 5, no. 3, pp. 26–36, 2017.