

Sistem Pemesanan Wedding Organizer (WO) Indadecora Dengan Menggunakan Metode FIFO

Indadecora Wedding Organizer (WO) Ordering System Using the Fifo Method

Imam Alfattah¹, Frinto Tambunan²

¹Mahasiswa Universitas Potensi Utama, Jl.K.L Yos Sudarso KM 6.5 Tj.Mulia, Medan, 20241, Indonesia

²Dosen Universitas Potensi Utama, Jl.K.L Yos Sudarso KM 6.5 Tj.Mulia, Medan, 20241, Indonesia

E-mail: imamalfattah4@gmail.com¹, frintoaja@gmail.com²

ABSTRAK

Indadecora merupakan salah satu tempat untuk pemesanan jasa Dekorasi baik jasa wedding, wisuda dan lain-lainnya. Dalam pemesanan jasa Wedding Organizer dilakukan secara manual, konsumen harus datang langsung dalam melakukan pemesanan jasa paket Wedding Organizer serta melakukan pemesanan jasa paket wedding dengan menggunakan Via Call sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam melakukan pemesanan jasa paket Wedding Organizer. Dalam pemesanan Wedding Organizer, konsumen sering mengalami kekecewaan dikarenakan proses pemesanan jasa tidak sesuai dengan perjanjian pemilik usaha dan Indadecora. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah sistem yang dapat membantu Indadecora dalam penjualan jasa Wedding Organizer, dengan sistem FIFO yaitu konsumen yang terlebih dahulu melakukan booking jasa Wedding Organizer maka akan lebih didahulukan dalam penerimaan jasa Wedding Organizer. Dengan demikian dapat menghindari adanya sistem antrian dalam pemesanan jasa Wedding Organizer. Aplikasi yang di rancang adalah penjualan jasa Wedding Organizer berbasis android, sehingga konsumen bisa melakukan pemesanan jasa Wedding Organizer dengan perangkat android. Android adalah suatu sistem operasi yang dikeluarkan oleh Google Inc. di bawah koordinasi Open Handset Alliance, yang bersifat Open Source. Dengan Sistem FIFO Yaitu Konsumen Yang Terlebih Dahulu Melakukan Booking Jasa Wedding Organizer Maka Akan Lebih Didahulukan Dalam Penerimaan Jasa Wedding Organizer

Kata Kunci : Pemesanan, Wedding Organizer, Mysql, FIFO, Java

ABSTRACT

Indadecora is one of the places to order decoration services for weddings, graduations and others. When ordering Wedding Organizer services is done manually, consumers must come directly to order Wedding Organizer package services and order wedding package services using Via Call so it takes quite a long time to order Wedding Organizer package services. When ordering a Wedding Organizer, consumers often experience disappointment because the service ordering process does not comply with the agreement between the business owner and Indadecora. Therefore, we need a system that can help Indadecora in selling Wedding Organizer services, with a FIFO system, namely consumers who first book Wedding Organizer services will have priority in receiving Wedding Organizer services. In this way, you can avoid a queuing system when ordering Wedding Organizer services. The application designed is the sale of Android-based Wedding Organizer services, so that consumers can order Wedding Organizer services using an Android device. Android is an operating system released by Google Inc. under the coordination of the Open Handset Alliance, which is Open Source. With the FIFO system, consumers who book wedding organizer services first will receive priority in receiving wedding organizer services.

Keywords : Ordering, Wedding Organizer, Mysql, FIFO, Java

Info Artikel :

Disubmit: 12 Agustus 2024

Direview: 16 September 2024

Diterima : 21 Oktober 2024

Copyright © 2024 - Journal UPU. All rights reserved..

1. PENDAHULUAN

Wedding Organizer adalah suatu jasa yang memberikan pelayanan khusus secara pribadi yang bertujuan untuk membantu calon pengantin dan keluarga calon pengantin dari mulai perencanaan (*planning*) sampai tahap pelaksanaan. Sedangkan wedding organizer adalah seseorang yang membantu

merencanakan dan mengorganisir pesta pernikahan di hari H, seperti mengatur vendor juga mengelola nominal uang yang harus dikeluarkan calon mempelai untuk pestanya [1]

Pemesanan *Wedding Organizer* merupakan proses, pembuatan, cara memesan (tempat dan barang) kepada orang lain. Reservasi adalah sebuah proses perjanjian berupa pemesanan sebuah produk baik barang maupun jasa dimana pada saat itu telah terdapat kesepakatan antara konsumen dengan produsen mengenai produk tersebut namun belum ditutup oleh sebuah transaksi jual-beli. Pada saat reservasi berlangsung biasanya ditandai dengan adanya proses tukar menukar informasi antara konsumen dan produsen agar kesepakatan mengenai produk dapat terwujud [2] *Android* adalah suatu sistem operasi yang dikeluarkan oleh *Google Inc.* di bawah koordinasi *Open Handset Alliance*, yang bersifat *Open Source*. [3]

Perusahaan lebih tepat jika menggunakan Metode *Average* daripada metode FIFO dalam menghitung nilai persediaan, karena nilai persediaan akhir metode *Average* lebih besar daripada metode *FIFO*. [4] Metode *Average* akan memberikan harga pokok penjualan yang lebih rendah daripada metode *FIFO* dan Metode *Average* akan memberikan laba bersih yang lebih besar jika dibandingkan Metode *FIFO*. [5] Sedangkan penelitian yang dibahas penulis untuk menentukan proses jadwal Kegiatan Dan Penjualan Jasa Wedding Organizer (WO) Indadecora sehingga proses penjualan jasa WO tidak perlu antri dan diperoleh Kegiatan Dan Penjualan Jasa Wedding Organizer (WO) Indadecora lebih efektif. [6]

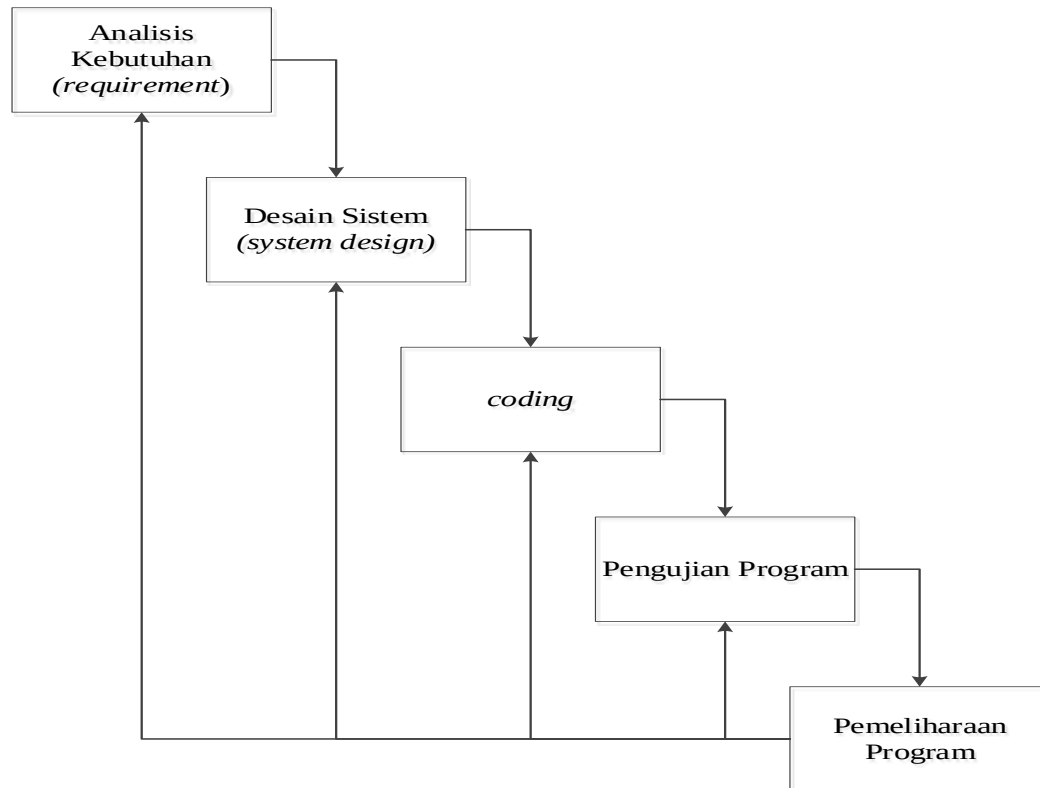
Perancangan Sistem Informasi persediaan barang di bagian gudang PT Fivalco Indonesia merupakan perancangan dari sistem yang sedang berjalan. [7] Aplikasi sistem informasi persediaan barang dengan menerapkan metode FIFO ini dapat mempermudah dan mempercepat kinerja petugas bagian gudang dalam mengakomodasi perhitungan stok persediaan data barang. [8] Sedangkan penelitian yang dilakukan penulis bertujuan untuk menentukan kesediaan jasa *Wedding Organizer*, sehingga para konsumen tidak merasa kecewa akan jasa *Wedding Organizer* yang disediakan. [9]

Sistem Inventory diartikan sebagai proses masuk dan keluarnya barang pada gudang. Perancangan sistem informasi inventory merupakan sistem yang dibuat untuk memperbaiki dan mengembangkan sistem yang ada pada PT Albahar Cipta Sentosa. [10] PT Albahar Cipta Sentosa merupakan perusahaan agen tabung gas yang mendistribusikan gas ke berbagai pangkalan dan warung-warung yang ada di Bekasi. [11] Metode penelitian yang digunakan adalah metode *First In First Out (FIFO)*. Juga dengan melakukan penelitian studi kasus yang menganalisis bagaimana bentuk bisnis proses di perusahaan ini. [12] Metode dalam alur persediaan barang menggunakan metode FIFO (*First In First Out*) yaitu persediaan barang dari barang masuk sampai dengan barang keluar, dan untuk metode pengembangan sistemnya menggunakan metode Waterfall. [13]

Persediaan barang dagang yang dimiliki juga harus memiliki jenis yang beragam. Karena dengan semakin lengkapnya jenis barang dagang yang ada pada persediaan maka akan semakin meningkatkan pendapatan suatu perusahaan juga. [14] Berdasarkan riset dan wawancara dengan pemilik Sutra Fashion, penulis dapatkan informasi bahwa sistem yang ada di Sutra Fashion masih manual. Oleh karena itu, penulis membuat rancangan sistem yang telah terkomputerisasi agar dapat membantu sistem persediaan barang di Sutra Fashion [15]

2. METODE

Untuk menganalisa data kegiatan dan penjualan jasa *wedding organizer* (WO) Indadecora menggunakan metode FIFO tersebut diatas digunakan analisis yang disusun dengan langkah langkah berbentuk diagram alir seperti pada Gambar 1 :



Gambar 1. Prosedur Kerangka Waterfall

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Pembahasan

Studi Kasus :

Pada perhitungan FIFO dalam melayani pemesanan jasa Wedding Organizer (WO) Indadecora. Dibawah ini merupakan data berapa banyak konsumen tiap harinya sebagai berikut:

Tabel 1 Paket Wedding

No	Harga	Nama Paket
1	Rp 500.000	Tenda / plong +dekorasi kain
2	Rp 1.000.000	Pelaminan / Meter
3	Rp 100.000	Lantai / Meter
4	Rp 3.000.000	Keyboard
5	Min Rp 1.200.000 – Rp 3.000.000	Paket Makeup

Tabel 2. Data Konsumen Indadecora

No	Hari	Jam Pemesanan	Nama	Alamat	No Telp	Type WO
1	Senin 07-11-2022	08.00-10.00 wib	Imama	Gedung Patar hall binjai	085371610117	Lengkap 2
2	Senin 07-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Siti Raizah	Gedung SG Sinar Husni	087890945053	Lengkap 1
3	Senin 07-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Winda Maria Ulfa	Jl kp baru kec medan maimun Gg.intan No.16	082276421394	Lengkap 2
4	Senin 07-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Rudi Alamsyah	Jl.serma hanafiah,Belawan I	087748542790	Lengkap 1

5	Senin 07-11-2022	19.00 -20.00 wib	Muslimah	Jl.marelan pasar 1 rel Gg putri	085261309487	lengkap 3
6	Senin 07-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Dini Aflina	Martubung kebun lada Gg.rambutan No 16	081262980996	Lengkap 2
7	Senin 07-11-2022	07.000 – 08.00 wib	Muhibuddin	Deli tua Kembar Cafe	082379896143	lengkap 3
8	Selasa 08-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Syarifah Annisa	Jl.perintis Kemerdekaan Gg.ikhlas	082276625300	Lengkap 2
9	Selasa 08-11-2022	19.00 -20.00 wib	Sufratul Aini	Gedung Aceh sepakat	082363063045	Lengkap 1
10	Selasa 08-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Bahgieni Isma	Jl.alumunium raya Tj. Mulia Gg.Manggis No 11	085277027674	Lengkap 2
11	Selasa 08-11-2022	07.000 – 08.00 wib	Amelia Putri	Gg.Heligo 2 No 94 Pulo brayan	081994048494	Lengkap 1
12	Selasa 08-11-2022	08.00-10.00 wib	Iffah Khairunnah	Gedung Marelan Hall	085362943996	lengkap 3
13	Selasa 08-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Hidayatun Lisa	Mabar psr 1 Gg.keluarga	082366270869	Lengkap 2
14	Selasa 08-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Cut Affiqah	Jl.kawat 5 Gg.pinus no 67	082360308995	lengkap 3
15	Rabu 09-11-2022	19.00 -20.00 wib	Putra Maswan	Setia Luhur Gg.supir No.13	085361474846	Lengkap 1
16	Rabu 09-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Siti Husna Fitri	Wisma mahinna center	085210350446	Lengkap 2
17	Rabu 09-11-2022	07.000 – 08.00 wib	Mhd Syahputra	Gedung Bayu simalem	082167191263	Lengkap 1
18	Rabu 09-11-2022	08.00-10.00 wib	Nurul Hayati	Gedung Patar hall binjai	082160077611	lengkap 3
19	Rabu 09-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Jusmaidi Sahriadi	Jl.alumunium raya Tj. Mulia Gg.Manggis No 11	085360004775	Lengkap 2
20	Rabu 09-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Mazaya Khalila	Gg.Heligo 2 No 94 Pulo brayan	082362063827	lengkap 3
21	Rabu 09-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Mhd Nurdin	Gedung Marelan Hall	085262727756	Lengkap 2
22	Kamis 10-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Ermadini Harisa	Jl.HM.joni Gg.Makmur	082362891244	Lengkap 1
23	Kamis 10-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Yulita	Jalan Beringin Raya Komp Danintel	085760127395	lengkap 3
24	Kamis 10-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Leni Oktaviani	Jalan Dusun VI Pringgan No. 6	082361035881	Lengkap 2
25	Kamis 10-11-2022	19.00 -20.00 wib	Nailun Yani	Jl.serma hanafiah,Belawan I	082165650942	lengkap 3
26	Kamis 10-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Toha Afifudin	Jalan Marelan V Pasar II Barat Gg Mushollah	082364752208	Lengkap 2
27	Kamis 10-11-2022	07.000 – 08.00 wib	Arif Munandar	Jalan TenggiriXI Blok B No. 214	082276626534	Lengkap 1
28	Kamis 10-11-2022	08.00-10.00 wib	Ismi Mauli Desil	Jalan Beringin Raya Komp Danintel	082304036243	Lengkap 2
29	Jumat 11-11-2022	08.00-10.00 wib	Sri Ulina	Jalan Marelan V gang Mushollah Marelan	085361179126	Lengkap 2
30	Jumat 11-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Juni Yusran	LK I Pasar I Marelan	082367000917	lengkap 3
31	Jumat 11-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Habibi Sahidan	Sei Baharu	085370506272	Lengkap 2
32	Jumat 11-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Saydul Akram	Jl. Gaharu Gg. Sekolah No. 5-A	085297837293	Lengkap 1

33	Jumat 11-11-2022	19.00 -20.00 wib	Nadia Sarafina	Jl. Gaharu Gg. Sekolah No. 5-A	085288202041	Lengkap 2
34	Jumat 11-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Ayu Fitria	JL. Damar Gg. Subur Sekip	085216605701	Lengkap 1
35	Jumat 11-11-2022	07.000 – 08.00 wib	Rafiatul Ichwani	Jl. Baru No. 29 Medan	082360313844	lengkap 3
36	Sabtu 12-11-2022	08.00-10.00 wib	M. Arif Al Furqan	Jl. Karya II Gg. Mesjid	085260610138	Lengkap 2
37	Sabtu 12-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Usma Aulia	Pasar 3 Hamparan Perak	082360730995	lengkap 3
38	Sabtu 12-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Riri Agusmanepi	Jl. Garuda 2 No. 7 Perumnas Mandala Medan	082366707980	Lengkap 1
39	Sabtu 12-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Maurina Rizki	Tanah enam ratus Gg. Famili Marelan	082364158290	lengkap 3
40	Sabtu 12-11-2022	19.00 -20.00 wib	Rina Miska	Gedung Marelan Hall	082369271000	Lengkap 2
41	Sabtu 12-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Hazizah	Jl. Cemara Asrama	085207773596	lengkap 3
42	Sabtu 12-11-2022	07.000 – 08.00 wib	Selvy Yunizar	Jl. Veteran Pasar VI Marelan	085207161266	Lengkap 1
43	Sabtu 12-11-2022	19.00 -20.00 wib	Sri Yuliaty	Jl. Asahan PT. IV Link. X Uni Kampung Belawan	085297440493	lengkap 3
44	Sabtu 12-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Siti Hajar	Jl. Sibiru-biru Desa Sidomulyo Sememe Batu Deli Serdang	082362229719	Lengkap 2
45	Minggu 13-11-2022u	08.00-10.00 wib	Liza Setia Joni	Jl. Sei Mencirim Dsn 3 Paya Gely	085373088688	Lengkap 1
46	Minggu 13-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Rikamalia	Jl. Jend Sudirman, Pekan Tanjung Pura, Langkat	085296149899	lengkap 3
47	Minggu 13-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Arismanudin	Jl. Monel Anwar Gg. Bahadar Terjun	085296695399	Lengkap 2
48	Minggu 13-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Isnatul Rahmi	Gedung Bayu simalem	085358839359	lengkap 3
49	Minggu 13-11-2022	19.00 -20.00 wib	Maidar Rahmi	Jalan Sekata LK XI Sei Agul Medan	082272213578	Lengkap 1
50	Minggu 13-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Muhammad Kausar	Jl. Karya Gg. Sosro No. 49 B	085270300226	lengkap 3
51	Minggu 13-11-2022	07.000 – 08.00 wib	Santi B. Manalu	Jalan Karya Gang Restu No. 19	085761980946	Lengkap 2
52	Minggu 13-11-2022	08.00-10.00 wib	Widya Putri	Prum Griya Pratama Blok Hamparan Perak	082272701552	lengkap 3
53	Minggu 13-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Zulfikar N Sulya	Perum PT. Ira Hamparan Perak	085370305750	Lengkap 1
54	Minggu 13-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Fardila Wati	Jalan Restu gang Bersama LK VIII No. 7	085207226385	lengkap 3
55	Minggu 13-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Intan Masih	PT. Ira Blok C No. 32 Dusun III Hamparan	081264712259	Lengkap 2
56	Minggu 13-11-2022	19.00 -20.00 wib	Iftikar Fathiyah	Jalan Bilal Ujung Gg. Sekolah No. 8	082365516636	lengkap 3

Maka dengan demikian diperoleh data konsumen untuk keseluruhan selama seminggu dengan menggunakan metode FIFO sebagai berikut :

Tabel 3. Jadwal Pemasangan Dengan Menggunakan Metode FIFO

No	Hari	Jam Pemesanan	Team Kelompok	Nama	Alamat	No Telp	Type WO
----	------	------------------	------------------	------	--------	---------	---------

1	Senin 07-11-2022	08.00-10.00 wib	Team 1	Muhibuddin	Deli tua Kembar Cafe	082379896143	lengkap 3
2	Senin 07-11-2022	08.00-10.00 Wib	Team 2	Imama	Gedung Patar hall binjai	085371610117	Lengkap 2
3	Senin 07-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Team 1	Winda Maria Ulfa	Jl kp baru kec medan maimun Gg.intan No.16	082276421394	Lengkap 2
4	Senin 07-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Team 1	Siti Raizah	Gedung SG Sinar Husni	087890945053	Lengkap 1
5	Senin 07-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Team 1	Dini Aflina	Martubung kebun lada Gg.rambutan No 16	081262980996	Lengkap 2
6	Senin 07-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Team 1	Rudi Alamsyah	Jl.serma hanafiah,Belawan I	087748542790	Lengkap 1
7	Senin 07-11-2022	19.00 -20.00 wib	Team 1	Muslimah	Jl.marelan pasar 1 rel Gg putri	085261309487	lengkap 3
8	Selasa 08-11-2022	07.00 – 08.00 wib	Team 1	Amelia Putri	Gg.Heligo 2 No 94 Pulo brayan	081994048494	Lengkap 1
9	Selasa 08-11-2022	08.00-10.00 wib	Team 1	Iffah Khairunnah	Gedung Marelan Hall	085362943996	lengkap 3
10	Selasa 08-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Team 1	Cut Affiqah	Jl.kawat 5 Gg.pinus no 67	082360308995	lengkap 3
11	Selasa 08-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Team 2	Hidayatun Lisa	Mabarpsr 1 Gg.keluarga	082366270869	Lengkap 2
12	Selasa 08-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Team 2	Bahgieni Isma	Jl.alumunium raya Tj. Mulia Gg.Manggis No 11	085277027674	Lengkap 2
13	Selasa 08-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Team 2	Syarifah Annisa	Jl.perintis Kemerdekaan Gg.ikhlas	082276625300	Lengkap 2
14	Selasa 08-11-2022	19.00 -20.00 wib	Team 2	Sufratul Aini	Gedung Aceh sepakat	082363063045	Lengkap 1
15	Rabu 09-11-2022	08.00 – 10.00 wib	Team 1	Mhd Syahputra	Gedung Bayu simalem	082167191263	Lengkap 1
16	Rabu 09-11-2022	08.00-10.00 wib	Team 2	Nurul Hayati	Gedung Patar hall binjai	082160077611	lengkap 3
17	Rabu 09-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Team 2	Mazaya Khalila	Gg.Heligo 2 No 94 Pulo brayan	082362063827	lengkap 3
18	Rabu 09-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Team 1	Jusmaidi Sahriadi	Jl.alumunium raya Tj. Mulia Gg.Manggis No 11	085360004775	Lengkap 2
19	Rabu 09-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Team 1	Siti Husna Fitri	Wisma mahinna center	085210350446	Lengkap 2
20	Rabu 09-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Team 1	Mhd Nurdin	Gedung Marelan Hall	085262727756	Lengkap 2
21	Rabu 09-11-2022	19.00 -20.00 wib	Team 2	Putra Maswan	Setia Luhur Gg.supir No.13	085361474846	Lengkap 1
22	Kamis 10-11-2022	08.00 – 10.00 wib	Team 1	Arif Munandar	Jalan TenggiriXI Blok B No. 214	082276626534	Lengkap 1
23	Kamis 10-11-2022	08.00-10.00 wib	Team 2	Ismi Mauli Desil	Jalan Beringin Raya Komp Danintel	082304036243	Lengkap 2
24	Kamis 10-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Team 1	Yulita	Jalan Beringin Raya Komp Danintel	085760127395	lengkap 3
25	Kamis 10-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Team 1	Ermadini Harisa	JL.HM.joni Gg.Makmur	082362891244	Lengkap 1

26	Kamis 10-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Team 2	Toha Afifudin	Jalan Marelan V Pasar II Barat Gg Mushollah	082364752208	Lengkap 2
27	Kamis 10-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Team 1	Leni Oktaviani	Jalan Dusun VI Pringgatan No. 6	082361035881	Lengkap 2
28	Kamis 10-11-2022	19.00 -20.00 wib	Team 2	Nailun Yani	Jl.serma hanafiah,Belawan I	082165650942	lengkap 3
29	Jumat 11-11-2022	08.00-10.00 wib	Team 1	Sri Ulina	Jalan Marelan V gang Mushollah Marelan	085361179126	Lengkap 2
30	Jumat 11-11-2022	08.00 – 10.00 wib	Team 2	Rafiatul Ichwani	Jl. Baru No. 29 Medan	082360313844	lengkap 3
31	Jumat 11-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Team 1	Habibi Sahidan	Sei Baharu	085370506272	Lengkap 2
32	Jumat 11-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Team 1	Juni Yusran	LK I Pasar I Marelan	082367000917	lengkap 3
33	Jumat 11-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Team 2	Ayu Fitria	JL. Damar Gg. Subur Sekip	085216605701	Lengkap 1
34	Jumat 11-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Team 1	Saydul Akram	Jl. Gaharu Gg. Sekolah No. 5-A	085297837293	Lengkap 1
35	Jumat 11-11-2022	19.00 -20.00 wib	Team 2	Nadia Sarafina	Jl. Gaharu Gg. Sekolah No. 5-A	085288202041	Lengkap 2
36	Sabtu 12-11-2022	08.00-10.00 wib	Team 1	M. Arif Al Furqan	Jl. Karya II Gg. Mesjid	085260610138	Lengkap 2
37	Sabtu 12-11-2022	08.00 – 10.00 wib	Team 2	Suci Latania	Jl. Asahan PT. IV Belawan	085760254039	lengkap 3
38	Sabtu 12-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Team 1	Riri Agusmanepi	Jl. Garuda 2 No. 7 Perumnas Mandala Medan	082366707980	Lengkap 1
39	Sabtu 12-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Team 1	Usma Aulia	Pasar 3 Hamparan Perak	082360730995	lengkap 3
40	Sabtu 12-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Team 1	Hazizah	Jl. Cemara Asrama	085207773596	lengkap 3
41	Sabtu 12-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Team 2	Siti Hajar	Jl. Sibiru-biru Desa Sidomulyo Sememe Batu Deli Serdang	082362229719	Lengkap 2
42	Sabtu 12-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Team 1	Maurina Rizki	Tanah enamratus Gg. Famili Marelan	082364158290	lengkap 3
43	Sabtu 12-11-2022	19.00 -20.00 wib	Team 2	Rina Miska	Gedung Marelan Hall	082369271000	Lengkap 2
44	Sabtu 12-11-2022	19.00 -20.00 wib	Team 1	Sri Yuliaty	Jl. Asahan PT. IV Link. X Uni Kampung Belawan	085297440493	lengkap 3
45	Minggu 13-11-2022	08.00 – 10.00 wib	Team 1	Santi B. Manalu	Jalan Karya Gang Restu No. 19	085761980946	Lengkap 2
46	Minggu 13-11-2022	08.00-10.00 wib	Team 2	Widya Putri	Prum Griya Pratama Blok Hamparan Perak	082272701552	lengkap 3
47	Minggu 13-11-2022	10.00-12.00 wib	Team 1	Liza Setia Joni	Jl. Sei Mencirim Dsn 3 Paya Gely	085373088688	Lengkap 1
48	Minggu 13-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Team 1	Arismanudin	Jl. Monel Anwar Gg. Bahadar Terjun	085296695399	Lengkap 2
49	Minggu 13-11-2022	11.00 – 12.00 wib	Team 2	Fardila Wati	Jalan Restu gang Bersama LK VIII No. 7	085207226385	lengkap 3

50	Minggu 13-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Team 1	Rikamalia	Jl. Jend Sudirman, Pekan Tanjung Pura, Langkat	085296149899	lengkap 3
51	Minggu 13-11-2022	13.00 – 14.00 wib	Team 2	Zulfikar N Sulya	Perum PT. Ira Hampan Perak	085370305750	Lengkap 1
52	Minggu 13-11-2022	15.00 – 16.00 wib	Team 1	Muhammad Kausar	Jl. Karya Gg. Sosro No. 49 B	085270300226	lengkap 3
53	Minggu 13-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Team 1	Isnatul Rahmi	Gedung Bayu simalem	085358839359	lengkap 3
54	Minggu 13-11-2022	17.00 – 18.00 wib	Team 2	Intan Masih	PT. Ira Blok C No. 32 Dusun III Hampan	081264712259	Lengkap 2
55	Minggu 13-11-2022	19.00 -20.00 wib	Team 1	Maidar Rahmi	Jalan Sekata LK XI Sei Agul Medan	082272213578	Lengkap 1
56	Minggu 13-11-2022	19.00 -20.00 wib	Team 2	Iftikar Fathiyah	Jalan Bilal Ujung Gg. Sekolah No. 8	082365516636	lengkap 3

B. Hasil

1. Tampilan Menu *Registrasi*

Tampilan *Registrasi* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form* biodata pelanggan program. Gambar tampilan *registrasi* dapat ditunjukkan pada gambar 2

The image shows a web form titled "Form Registrasi". It contains four input fields: "Nama Lengkap (Full)", "Email", "Password", and "Konfirmasi Password". Below these fields is a "Register" button. The form is styled with a light blue header and a white body with rounded corners.

Gambar 2. Tampilan *Form Registrasi*

2. Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar 3:



Gambar 3. Tampilan *Form Login*

3. Tampilan *Form Menu Utama*

Tampilan ini merupakan tampilan menu utama yang berfungsi untuk halaman awal aplikasi. Gambar tampilan menu utama ditunjukkan pada gambar 4 :



Gambar 4. Tampilan *Form Menu Utama*

4. Tampilan *Form Data Pesanan*

Tampilan ini merupakan tampilan data pesanan yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data pesanan. Gambar tampilan pesanan ditunjukkan pada gambar 5:



Gambar 5. Tampilan *Form Pesanan*

5. Tampilan *Form Data Kelola Pesanan*

Tampilan ini merupakan tampilan data kelola pesanan yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data kelola pesanan. Gambar tampilan aju kelola pesanan ditunjukkan pada gambar 6 :



Gambar 6. Tampilan *Form Kelola Pesanan*

6. Tampilan *Form Pembayaran*

Tampilan ini merupakan tampilan *form* Pembayaran yang berfungsi untuk mengisi data-data Pembayaran. Berikut gambar *form* Pembayaran ditunjukkan pada gambar 7:

Gambar 7 Tampilan *Form* Konfirmasi Pembayaran

7. Tampilan *Form* Riwayat Transaksi

Tampilan ini merupakan tampilan *form* riwayat transaksi yang berfungsi untuk mengisi data-data riwayat transaksi. Berikut gambar *form* riwayat transaksi ditunjukkan pada gambar 8 :

Gambar 8. Tampilan *Form* Riwayat Transaksi

8. Tampilan *Form* Maps

Tampilan ini merupakan tampilan *form* maps yang berfungsi untuk mengisi data-data maps. Berikut gambar *form* maps ditunjukkan pada gambar 9 :



Gambar 9. Tampilan *Form Maps*

8. Tampilan *Form Contact Person*

Tampilan ini merupakan tampilan *form contact person* yang berfungsi untuk mengisi data-data contact person. Berikut gambar *form contact person* ditunjukkan pada gambar 10:



Gambar 10. Tampilan *Form Contact Person*

4. KESIMPULAN

5.

Kesimpulan dari penelitian ini dilakukan dengan 56 transaksi untuk bulan november 2022 dan di terapkan untuk 5 paket wedding yaitu tenda/ plong, dekorasi, pelaminan per meter, lantai per meter keyboard dan paket makeup. FIFO diterapkan untuk pemesanan wedding pertama akan di proses terlebih dahulu. Rekanan pemesanan wedding dapat dilihat sebagai berikut :

Tabel 4. Rekapitan Pesanan Wedding

No	Nama Paket	Jumlah
1	Paket 1	14
2	Paket 2	19
3	Paket 3	23

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Universitas Potensi Utama yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyelesaian penelitian ini.

REFERENSI

- [1] Agustina, A., Kurniawan, B., & Yusran, M. (2019). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dengan Metode Lifo Pada Sutra Fashion Johar. *Medula*, 9(2), 351–358.
- [2] Andikos, A. F. (2019). Perancangan Aplikasi Multimedia Interaktif Sebagai Media Pembelajaran Pengenalan Hewan Pada Tk Islam Bakti 113 Koto Salak. (*Indonesia Jurnal Sakinah*) *Jurnal Pendidikan Dan Sosial Islam*, 1(1), 34–49.
- [3] Fauziah, S., & Ratnawati. (2018). Penerapan Metode FIFO Pada Sistem Informasi Persediaan Barang. *Jurnal Teknik Komputer*, 4(1), 98–108.
- [4] Fernandes, A. L., & Arifin, N. Y. (2018). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang pada Toko Multi Mandiri dengan Metode FIFO (First In First Out). *Jurnal JUPITER*, Vol. 10 No(1), 59–68.
- [5] Gede, P., Cipta, S., & Mahendra, G. S. (2022). *Piutang Berbasis Website Pada Toko Inti Alam*. 3(2), 94–104.
- [6] Jtik, J., Teknologi, J., Diah, S., Palupi, A., & Pakereng, M. A. I. (2023). *Sistem Informasi Booking Wedding Organizer Berbasis Website pada Max Entertainment Kudus*. 7(1).
- [7] Kadek, N., Dewi, C., Bagus, I., Anandita, G., Atmaja, K. J., Aditama, P. W., & Magister, P. S. (2018). RANCANG BANGUN APLIKASI MOBILE SISK BERBASIS ANDROID. In *SINTECH Journal | 100 SINTECH JOURNAL* (Vol. 1, Issue 2). Online. <http://jurnal.stiki-indonesia.ac.id/index.php/sintechjournal>
- [8] Kusniyati, H., & Pangondian Sitanggang, N. S. (2016). Aplikasi Edukasi Budaya Toba Samosir Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika*, 9(1), 9–18. <https://doi.org/10.15408/jti.v9i1.5573>
- [9] Listianto, F., Fauzi, Irviani, R., Kasmi, & Garaika. (2017). KONVEKSI SERAGAM DRUMBAND DI PEKON KLATEN GADINGREJO KABUPATEN PRINGSEWU Program Studi Manajemen , STIE Trisna Negara , OKU Timur. *Jurnal TAM(Technology Acceptance Model)*, 8(2), 146–152.
- [10] Noviana, W., & Mulyono, H. (2022). *Sistem Informasi Pemesanan Paket Wo Berbasis Web Pada Yaya Wedding Organizer Rimbo Ilir*. 7(3), 435–448.
- [11] Putra Yudha, I. P. A., Sudarma, M., & Arya Mertasana, P. (2018). Perancangan Aplikasi Sistem Inventory Barang Menggunakan Barcode Scanner Berbasis Android. *Jurnal SPEKTRUM*, 4(2), 72. <https://doi.org/10.24843/spektrum.2017.v04.i02.p10>
- [12] Ramasenjaya, D., & Juman, K. K. (2022). Pencucian Sepatu Dan Tas Pada Soji Shoes and Bag Care Berbasis. *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Jasa Pencucian Sepatu Dan Tas Pada Soji Shoes and Bag Care Berbasis Mobile*, 10(2), 112–121.
- [13] Riyadli, H., Arliyana, A., & Saputra, F. E. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan Berbasis WEB. *Jurnal Sainss Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(1), 98–103. <https://doi.org/10.33084/jsakti.v3i1.1770>

- [14] Sari, D. I. (2018). Analisis Perhitungan Persediaan Dengan Metode Fifo Dan Average Pada Pt. Harapan. *Perspektif*, 16(1), 31–38. <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/perspektif/article/view/2902/2058>
- [15] Sari, I. P., Syahputra, A., Zaky, N., Sibuea, R. U., & Zakhir, Z. (2022). Perancangan Sistem Aplikasi Penjualan dan Layanan Jasa Laundry Sepatu Berbasis Website. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 1(1), 31–37. <https://doi.org/10.56211/blendsains.v1i1.67>