



**SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENYEWAAN  
KOSTUM BERBASIS WEB MENGGUNAKAN  
METODE *PROTOTYPE* (STUDI KASUS:  
GHANIART KOSTUM)**

**PUTRINADIFFA WARDINASAHIRA**

NPM 21082010185

**DOSEN PEMBIMBING**

Reisa Permatasari, S.T., M. Kom.

Dhian Satria Yudha Kartika, S.Kom., M.Kom.

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SURABAYA  
2025





---

## **SKRIPSI**

# **RANCANG BANGUN APLIKASI PENYEWAAN KOSTUM BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE *PROTOTYPE* (STUDI KASUS: GHANIART KOSTUM)**

**PUTRINADIFFA WARDINASAHIRA**

NPM 21082010185

### **DOSEN PEMBIMBING**

Reisa Permatasari, S.T., M.Kom.

Dhian Satria Yudha Kartika, S.Kom., M.Kom.

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SURABAYA  
2025**

*“halaman ini sengaja dikosongkan”*

## LEMBAR PENGESAHAN

### RANCANG BANGUN APLIKASI PENYEWAAN KOSTUM BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE (STUDI KASUS: GHANIART KOSTUM)

Oleh:

PUTRINADIFFA WARDINASAHIRA  
NPM. 21082010185

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Prodi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur pada tanggal 29 Agustus 2025

Menyetujui

Reisa Permatasari, S.T., M.Kom.  
NIP. 19920514 202203 2007

(Pembimbing I)

Dhian Satria Yudha Kartika, S.Kom.,  
M.Kom.  
NPT. 20119860522249

(Pembimbing II)

Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom., M.Kom.  
NPT. 212199 10 320267

(Ketua Penguji)

Abdul Rezha Efrat Najaf, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 19940929 202203 1008

(Anggota Penguji II)

Iqbal Ramadhani Mukhlis, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 199303052024061002

(Anggota Penguji III)

Mengetahui,  
**Dekan Fakultas Ilmu Komputer**



Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT  
NIP. 19681126 199403 2 001

*“halaman ini sengaja dikosongkan”*

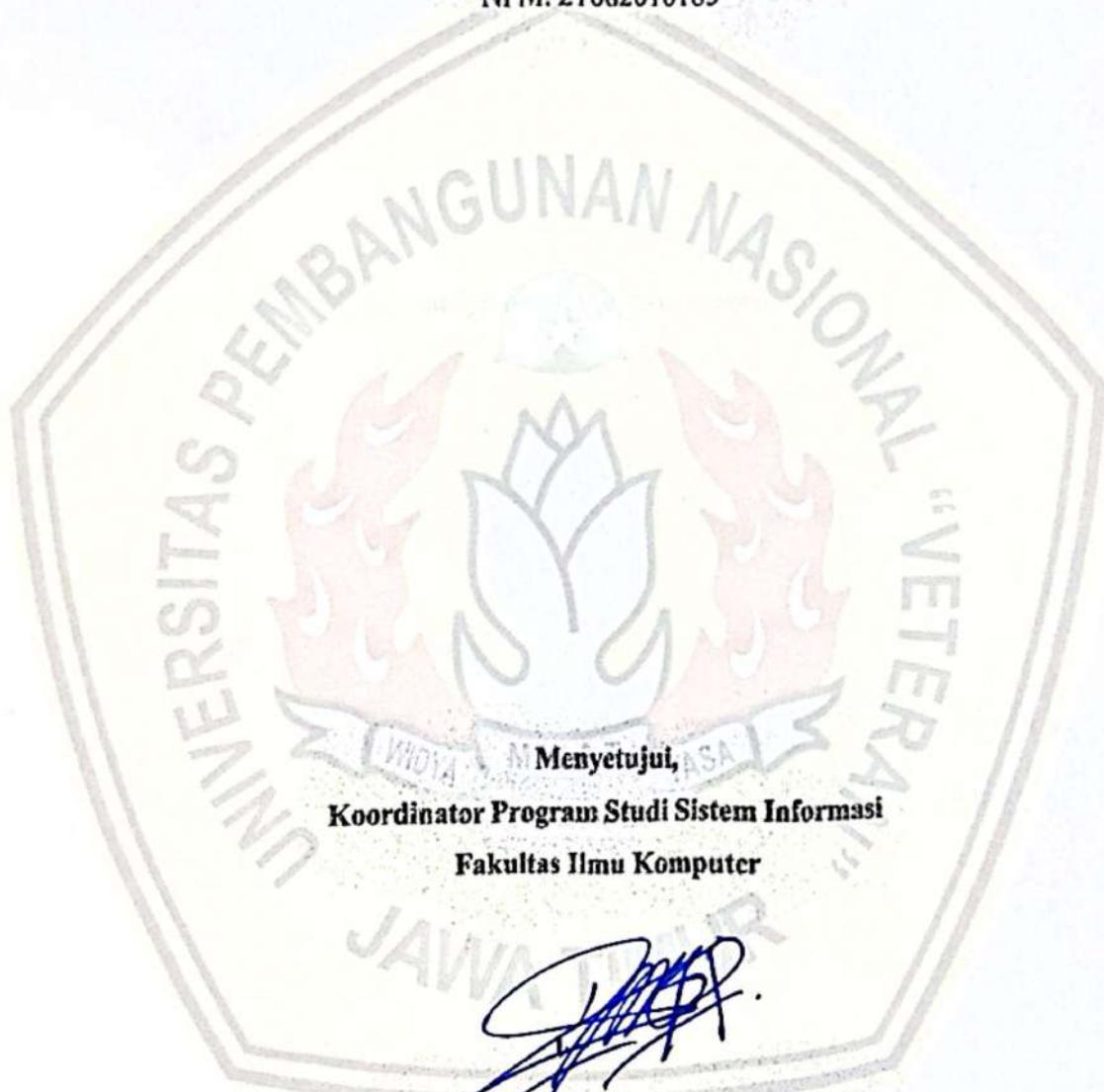
LEMBAR PERSETUJUAN

RANCANG BANGUN APLIKASI PENYEWAAN KOSTUM BERBASIS WEB  
MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE (STUDI KASUS: GHANIART  
KOSTUM)

Oleh:

PUTRINADIFFA WARDINASAHIRA

NPM. 21082010185



Agung Brastama Putra, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198511242021211003

*“halaman ini sengaja dikosongkan”*

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Putrinadiffa Wardinasahira  
NPM : 21082010185  
Program : Sarjana (S1)  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 29 Agustus 2025  
Yang membuat pernyataan,



Putrinadiffa Wardinasahira  
NPM. 21082010185

*“halaman ini sengaja dikosongkan”*

## **ABSTRAK**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nama Mahasiswa / NPM | : Putrinadiffa Wardinasahira / 21082010185   |
| Judul Skripsi        | : Rancang Bangun Aplikasi Penyewaan Kostum Berbasis Web Menggunakan Metode Prototype<br>(Studi Kasus: Ghaniart Kostum) |
| Dosen Pembimbing     | : 1. Reisa Permatasari, S.T., M.Kom.<br>2. Dhian Satria Yudha Kartika, S.Kom., M.Kom.                                  |

Kemajuan teknologi telah mendorong transformasi digital di berbagai sektor, termasuk bisnis penyewaan kostum. Namun, Ghaniart Kostum masih mengandalkan proses manual untuk pencatatan stok, pemesanan, dan komunikasi dengan pelanggan sehingga penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi berbasis *website* pada proses penyewaan dan pemesanan pembuatan kostum Ghaniart Kostum guna meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan. Pengembangan sistem menggunakan Metode *Prototype* dengan pendekatan iteratif. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dengan pemilik. Pemodelan sistem dilakukan dengan perancangan *use case diagram*, *activity diagram*, dan *sequence diagram* dan diuji fungsinya dengan Black Box Testing. Penelitian ini menghasilkan prototipe sistem website dengan fitur-fitur meliputi: (1) Katalog dan Pemesanan Kostum online untuk pelanggan, (2) Manajemen Stok Kostum dan Pesanan untuk admin, (3) Fitur Pemesanan Pembuatan Kostum, (4) Integrasi Proses Pembayaran, (5) Halaman status pesanan untuk pelanggan, dan (6) Laporan keuangan untuk admin. Penerapan Metode *Prototype* terbukti efektif dengan melalui proses iterasi dan umpan balik yang berkelanjutan. Sistem informasi yang dibangun dapat mengotomasi proses utama sehingga meningkatkan efisiensi operasional, akurasi data, dan pengalaman pelanggan. Pengujian fungsionalitas menggunakan *Black Box Testing* menunjukkan bahwa seluruh fitur berhasil berjalan, memastikan akurasi data dan kelancaran operasional.

**Kata kunci : Sistem Informasi, Penyewaan Kostum, Prototype, Website.**

*“halaman ini sengaja dikosongkan”*

## **ABSTRACT**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Student Name / NPM | : Putrinadiffa Wardinasahira / 21082010185   |
| Thesis Title       | : Design and Development of a Web-Based Costume Rental Application Using the Prototype Method<br>(Case Study: Ghaniart Kostum) |
| Advisor            | : 1. Reisa Permatasari, S.T., M.Kom.<br>2. Dhian Satria Yudha Kartika, S.Kom., M.Kom.  |

Digital transformation has been fueled by technological developments in a number of industries, including the costume rental industry. The goal of this research is to create a website-based information system for Ghaniart Costume's costume rental and creation ordering procedures in order to increase productivity and service quality, as the company still uses manual procedures for stock recording, ordering, and customer communication. The system is developed iteratively using the Prototype Method. The owner was interviewed in order to gather data. Use case, activity, and sequence diagrams were created as part of the system modeling process, and Black Box testing was used to test the system's operation. A website system prototype was created as a result of this research, and it has the following features: (1) online costume catalog and ordering for customers; (2) stock management for costumes and orders for administrators; (3) a feature for ordering costumes; (4) integration of the payment process; (5) a page for customers to view the status of their orders; and (6) financial reports for administrators. Continuous iteration and feedback processes have demonstrated the effectiveness of the Prototype Method's use. By automating crucial procedures, the information system can enhance customer satisfaction, data accuracy, and operational efficiency. Black box testing for functionality testing revealed that every feature operated as intended, guaranteeing data accuracy and seamless operation.

**Keywords : Information System, Costume Rental, Prototype, Website.**

*“halaman ini sengaja dikosongkan”*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT. atas seluruh rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Selawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad saw., yang telah membawa kita ke jalan yang terang benderang. Tugas akhir ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah Swt. dan Nabi Muhammad saw.
2. Kedua orang tua penulis, Ayah dan Mama, yang selalu berjuang, berdoa, dan mendukung untuk keberhasilan penulis, serta adik penulis yang senantiasa memberikan semangat dan doa.
3. Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Agung Brastama Putra, S.Kom., M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Sistem Informasi.
5. Ibu Reisa Permatasari, S.T., M. Kom. selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan masukan selama proses penyelesaian tugas akhir ini.
6. Dhian Satria Yudha Kartika, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan masukan selama proses penyelesaian tugas akhir ini.
7. C Julian yang senantiasa menemani, mendampingi, serta memberikan dukungan kepada penulis sejak awal perkuliahan.
8. Vita, Farah, dan Echa selaku sahabat penulis yang telah memberikan semangat dan doa.
9. Nasywa selaku sahabat penulis yang selalu mendampingi penulis.

10. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan dan kebermanfaatan tugas akhir ini di kemudian hari. Akhir kata, penulis meminta maaf atas segala kekurangan yang ada dalam tugas akhir ini. Terima kasih.

Surabaya, 29 Agustus 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>              | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>             | <b>v</b>    |
| <b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b> | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                        | <b>ix</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                       | <b>xi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                  | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                      | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                   | <b>xix</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                  | <b>xxi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>               | <b>1</b>    |
| 1.1    Latar Belakang .....                 | 1           |
| 1.2    Rumusan Masalah.....                 | 4           |
| 1.3    Batasan Masalah.....                 | 4           |
| 1.4    Tujuan Penelitian.....               | 4           |
| 1.5    Sistematika Penulisan .....          | 5           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>        | <b>7</b>    |
| 2.1    Penelitian Terdahulu.....            | 7           |
| 2.2    Dasar Teori .....                    | 17          |
| 2.2.1    Profil Ghaniart.....               | 17          |
| 2.2.2    Penyewaan.....                     | 18          |
| 2.2.3 <i>Website</i> .....                  | 18          |
| 2.2.4 <i>Prototyping</i> .....              | 18          |
| 2.2.5 <i>Laravel</i> .....                  | 20          |
| 2.2.6 <i>UML</i> .....                      | 20          |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| 2.2.7                                     | <i>Use Case Diagram</i> .....                        | 20        |
| 2.2.8                                     | <i>Activity Diagram</i> .....                        | 21        |
| 2.2.9                                     | <i>Sequence Diagram</i> .....                        | 21        |
| 2.2.10                                    | <i>Class Diagram</i> .....                           | 22        |
| 2.2.11                                    | <i>CDM (Conceptual Data Model)</i> .....             | 22        |
| 2.2.12                                    | <i>PDM (Physical Data Model)</i> .....               | 23        |
| 2.2.13                                    | <i>Wireframe</i> .....                               | 23        |
| 2.2.14                                    | <i>Black Box Testing</i> .....                       | 23        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b> |  | <b>25</b> |
| 3.1                                       | Metode Penelitian .....                              | 25        |
| 3.2                                       | Studi Literatur.....                                 | 25        |
| 3.3                                       | <i>Communication</i> .....                           | 25        |
| 3.3.1                                     | <i>Wawancara</i> .....                               | 26        |
| 3.3.2                                     | <i>Identifikasi Masalah</i> .....                    | 26        |
| 3.4                                       | <i>Quick Plan &amp; Modelling Quick Design</i> ..... | 26        |
| 3.4.1                                     | <i>Use Case Diagram</i> .....                        | 26        |
| 3.4.2                                     | <i>Activity Diagram</i> .....                        | 27        |
| 3.4.3                                     | <i>Sequence Diagram</i> .....                        | 27        |
| 3.4.4                                     | <i>Wireframe</i> .....                               | 27        |
| 3.4.5                                     | <i>Class Diagram</i> .....                           | 27        |
| 3.4.6                                     | <i>Conceptual Data Model (CDM)</i> .....             | 27        |
| 3.4.7                                     | <i>Physical Data Model (PDM)</i> .....               | 28        |
| 3.5                                       | <i>Construction of Prototype</i> .....               | 28        |
| 3.6                                       | <i>Deploymen Delivery &amp; Feedback</i> .....       | 28        |
| 3.6.1                                     | <i>Black Box Testing</i> .....                       | 28        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>  |  | <b>29</b> |

|   |                                    |            |
|---|------------------------------------|------------|
| 4.1   | Metode <i>Prototyping</i> .....    | 29         |
| 4.1.1   | <i>Prototyping</i> Iterasi 1 ..... | 29         |
| 4.1.2   | <i>Prototyping</i> Iterasi 2 ..... | 48         |
| 4.1.3   | <i>Prototyping</i> Iterasi 3 ..... | 110        |
| 4.2   | Pembahasan.....                    | 134        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                         |                                    | <b>137</b> |
| 5.1   | Kesimpulan .....                   | 137        |
| 5.2   | Saran.....                         | 137        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                      |                                    | <b>139</b> |
| <i>Lampiran 1. Alur Proses Bisnis Saat Ini dan Usulan .....</i> |                                    | <b>143</b> |
| <i>Lampiran 2. Hasil Wawancara Iterasi 1 .....</i>              |                                    | <b>145</b> |
| <i>Lampiran 3. GUI Storyboard Iterasi 1 .....</i>               |                                    | <b>146</b> |
| <i>Lampiran 4. Activity Diagram Iterasi 1.....</i>              |                                    | <b>151</b> |
| <i>Lampiran 5. Sequence Diagram Iterasi 1 .....</i>             |                                    | <b>157</b> |
| <i>Lampiran 6. Hasil Wawancara Iterasi 2 .....</i>              |                                    | <b>163</b> |
| <i>Lampiran 7. GUI Storyboard Iterasi 2 .....</i>               |                                    | <b>164</b> |
| <i>Lampiran 8. Activity Diagram Iterasi 2.....</i>              |                                    | <b>170</b> |
| <i>Lampiran 9. Sequence Diagram Iterasi 2 .....</i>             |                                    | <b>177</b> |
| <i>Lampiran 10. Hasil Wawancara Iterasi 3 .....</i>             |                                    | <b>184</b> |
| <i>Lampiran 11. GUI Storyboard Iterasi 3 .....</i>              |                                    | <b>185</b> |
| <i>Lampiran 12. Activity Diagram Iterasi 3.....</i>             |                                    | <b>189</b> |
| <i>Lampiran 13. Sequence Diagram Iterasi 3 .....</i>            |                                    | <b>192</b> |
| <i>Lampiran 14. Surat Persetujuan Mitra Penelitian .....</i>    |                                    | <b>195</b> |
| <i>Lampiran 15. Dokumentasi Kegiatan Testing.....</i>           |                                    | <b>196</b> |

*“halaman ini sengaja dikosongkan”*

## DAFTAR TABEL

|  |     |
|--|-----|
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....   | 7   |
| Tabel 4. 1 Permasalahan dan Solusi Usulan Berdasarkan Wawancara .....        | 30  |
| Tabel 4. 2 <i>Usecase Diagram</i> Iterasi 1 .....                            | 34  |
| Tabel 4. 3 <i>Delivery and Feedback</i> Iterasi 1.....                       | 47  |
| Tabel 4. 4 Hasil Wawancara Iterasi 2 .....                                   | 48  |
| Tabel 4. 5 <i>Usecase Diagram</i> Iterasi 2 .....                            | 53  |
| Tabel 4. 6 Pengujian <i>Black Box Dashboard Admin</i> .....                  | 96  |
| Tabel 4. 7 Pengujian <i>Black Box</i> Pembuatan Kostum .....                 | 97  |
| Tabel 4. 8 Pengujian <i>Black Box</i> Edit Profil.....                       | 97  |
| Tabel 4. 9 Pengujian <i>Black Box</i> Menunggu Konfirmasi .....              | 98  |
| Tabel 4. 10 Pengujian <i>Black Box</i> Belum Dibayar .....                   | 99  |
| Tabel 4. 11 Pengujian <i>Black Box</i> Dikemas Penyewa .....                 | 99  |
| Tabel 4. 12 Pengujian <i>Black Box</i> Pesanan Siap .....                    | 100 |
| Tabel 4. 13 Pengujian <i>Black Box</i> Riwayat Pesanan Penyewa.....          | 101 |
| Tabel 4. 14 Pengujian <i>Black Box</i> Manajemen Kostum .....                | 101 |
| Tabel 4. 15 Pengujian <i>Black Box</i> Kelola Pesanan Sewa .....             | 102 |
| Tabel 4. 16 Pengujian <i>Black Box</i> Dikemas Pesanan Sewa.....             | 103 |
| Tabel 4. 17 Pengujian <i>Black Box</i> Total Sewa.....                       | 104 |
| Tabel 4. 18 Pengujian <i>Black Box</i> Belum Kembali Admin .....             | 104 |
| Tabel 4. 19 Pengujian <i>Black Box</i> Riwayat Pesanan Sewa .....            | 105 |
| Tabel 4. 20 Pengujian <i>Black Box</i> Kelola Pesanan Pembuatan Kostum ..... | 105 |
| Tabel 4. 21 Pengujian <i>Black Box</i> Menunggu Konfirmasi Admin .....       | 106 |
| Tabel 4. 22 Pengujian <i>Black Box</i> Dikemas Pesanan Pembuatan Kostum..... | 107 |
| Tabel 4. 23 Pengujian <i>Black Box</i> Dikemas Pesanan Pembuatan Kostum..... | 107 |
| Tabel 4. 24 Pengujian <i>Black Box</i> Riwayat Pesanan Pembuatan Kostum..... | 108 |
| Tabel 4. 25 Pengujian <i>Black Box</i> Laporan Keuangan .....                | 108 |
| Tabel 4. 26 Pengujian <i>Black Box</i> Laporan Keuangan .....                | 109 |
| Tabel 4. 27 <i>Delivery and Feedback</i> .....                               | 109 |
| Tabel 4. 28 Hasil Wawancara Iterasi 3 .....                                  | 110 |
| Tabel 4. 29 <i>Usecase Diagram</i> Iterasi 3 .....                           | 113 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 4. 30 Pengujian <i>Black Box</i> Keranjang .....                    | 130 |
| Tabel 4. 31 Pengujian <i>Black Box</i> Pesanan Ditolak.....               | 131 |
| Tabel 4. 32 Pengujian <i>Black Box</i> Kostum Belum Kembali Penyewa ..... | 132 |
| Tabel 4. 33 Pengujian <i>Black Box</i> Ulasan Penyewa .....               | 132 |
| Tabel 4. 34 Pengujian <i>Black Box</i> Ulasan Admin .....                 | 133 |
| Tabel 4. 35 Pengujian <i>Black Box</i> Lupa <i>Password</i> .....         | 133 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Toko Ghaniart.....                                    | 17 |
| Gambar 2. 2 Metode <i>Prototype</i> [16] .....                    | 19 |
| Gambar 3. 1 Diagram Alur Penelitian .....                         | 25 |
| Gambar 4. 1 <i>Usecase Diagram</i> Iterasi 1 .....                | 33 |
| Gambar 4. 2 <i>Class Diagram</i> Iterasi 1.....                   | 40 |
| Gambar 4. 3 <i>Prototype</i> Mendaftar Akun Calon Penyewa.....    | 41 |
| Gambar 4. 4 <i>Prototype Login</i> .....                          | 42 |
| Gambar 4. 5 <i>Prototype Katalog</i> .....                        | 42 |
| Gambar 4. 6 <i>Prototype Kategori</i> .....                       | 43 |
| Gambar 4. 7 <i>Prototype Penyewaan Kostum</i> .....               | 43 |
| Gambar 4. 8 <i>Prototype FAQ</i> .....                            | 44 |
| Gambar 4. 9 <i>Prototype Tentang Kami</i> .....                   | 44 |
| Gambar 4. 10 <i>Prototype Hubungi Kami</i> .....                  | 45 |
| Gambar 4. 11 <i>Prototype Manajemen Kategori</i> .....            | 45 |
| Gambar 4. 12 <i>Prototype Manajemen Kostum</i> .....              | 46 |
| Gambar 4. 13 <i>Prototype Kelola Sewa</i> .....                   | 46 |
| Gambar 4. 14 <i>Usecase Diagram</i> Iterasi 2 .....               | 52 |
| Gambar 4. 15 <i>Class Diagram</i> Iterasi 2.....                  | 62 |
| Gambar 4. 16 CDM Iterasi 2.....                                   | 63 |
| Gambar 4. 17 PDM Iterasi 2 .....                                  | 63 |
| Gambar 4. 18 <i>Prototype Dashboard Admin</i> .....               | 64 |
| Gambar 4. 19 <i>Source Code View Dashboard Admin</i> .....        | 65 |
| Gambar 4. 20 <i>Source Code Controller Dashboard Admin</i> .....  | 65 |
| Gambar 4. 21 <i>Prototype Edit Profil</i> .....                   | 66 |
| Gambar 4. 22 <i>Source Code View Edit Profil</i> .....            | 66 |
| Gambar 4. 23 <i>Source Code Controller Edit Profile</i> .....     | 67 |
| Gambar 4. 24 <i>Prototype Pembuatan Kostum</i> .....              | 67 |
| Gambar 4. 25 <i>Source Code View Pembuatan Kostum</i> .....       | 68 |
| Gambar 4. 26 <i>Source Code Controller Pembuatan Kostum</i> ..... | 68 |
| Gambar 4. 27 <i>Prototype Menunggu Konfirmasi Penyewa</i> .....   | 69 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4. 28 <i>Source Code View</i> Menunggu Konfirmasi Penyewa .....       | 69 |
| Gambar 4. 29 <i>Source Code Controller</i> Menunggu Konfirmasi Penyewa ..... | 70 |
| Gambar 4. 30 <i>Prototype</i> Belum Dibayar .....                            | 70 |
| Gambar 4. 31 <i>Source Code View</i> Belum Dibayar.....                      | 71 |
| Gambar 4. 32 <i>Source Code Controller</i> Belum Dibayar.....                | 71 |
| Gambar 4. 33 <i>Prototype</i> Dikemas Penyewa .....                          | 72 |
| Gambar 4. 34 <i>Source Code View</i> Dikemas Penyewa .....                   | 72 |
| Gambar 4. 35 <i>Source Code Controller</i> Dikemas Penyewa .....             | 73 |
| Gambar 4. 36 <i>Prototype</i> Pesanan Siap .....                             | 73 |
| Gambar 4. 37 <i>Source Code View</i> Pesanan Siap .....                      | 74 |
| Gambar 4. 38 <i>Source Code Controller</i> Pesanan Siap.....                 | 74 |
| Gambar 4. 39 <i>Prototype</i> Riwayat Pesanan Penyewa.....                   | 75 |
| Gambar 4. 40 <i>Source Code View</i> Riwayat Pesanan Penyewa .....           | 75 |
| Gambar 4. 41 <i>Source Code Controller</i> Riwayat Pesanan Penyewa .....     | 76 |
| Gambar 4. 42 <i>Prototype</i> Pesanan Dibatalkan .....                       | 76 |
| Gambar 4. 43 <i>Source Code View</i> Pesanan Dibatalkan.....                 | 77 |
| Gambar 4. 44 <i>Source Code Controller</i> Pesanan Dibatalkan .....          | 77 |
| Gambar 4. 45 <i>Prototype</i> Kelola Pembuatan Kostum.....                   | 78 |
| Gambar 4. 46 <i>Source Code View</i> Kelola Pembuatan Kostum .....           | 78 |
| Gambar 4. 47 <i>Source Code Controller</i> Kelola Pembuatan Kostum .....     | 79 |
| Gambar 4. 48 <i>Prototype</i> Menunggu Konfirmasi Admin .....                | 79 |
| Gambar 4. 49 <i>Prototype</i> Menunggu Konfirmasi Admin (2).....             | 80 |
| Gambar 4. 50 <i>Source Code View</i> Menunggu Konfirmasi Admin.....          | 80 |
| Gambar 4. 51 <i>Source Code Controller</i> Menunggu Konfirmasi Admin.....    | 80 |
| Gambar 4. 52 <i>Prototype</i> Menunggu Pembayaran.....                       | 81 |
| Gambar 4. 53 <i>Prototype</i> Menunggu Pembayaran (2).....                   | 81 |
| Gambar 4. 54 <i>Source Code View</i> Menunggu Pembayaran .....               | 82 |
| Gambar 4. 55 <i>Source Code Controller</i> Menunggu Pembayaran .....         | 82 |
| Gambar 4. 56 <i>Prototype</i> Dikemas Pembuatan Kostum .....                 | 83 |
| Gambar 4. 57 <i>Prototype</i> Dikemas Pembuatan Kostum (2) .....             | 83 |
| Gambar 4. 58 <i>Source Code View</i> Dikemas Pembuatan Kostum.....           | 83 |
| Gambar 4. 59 <i>Source Code Controller</i> Dikemas Pembuatan Kostum .....    | 84 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 4. 60 <i>Prototype</i> Riwayat Pesanan Pembuatan Kostum .....            | 84  |
| Gambar 4. 61 <i>Source Code View</i> Riwayat Pesanan Pembuatan Kostum.....      | 85  |
| Gambar 4. 62 <i>Source Code Controller</i> Riwayat Pesanan Pembuatan Kostum.... | 85  |
| Gambar 4. 63 <i>Prototype</i> Kelola Pesanan Sewa.....                          | 86  |
| Gambar 4. 64 <i>Source Code View</i> Kelola Sewa .....                          | 86  |
| Gambar 4. 65 <i>Source Code Controller</i> Kelola Pesanan Sewa .....            | 87  |
| Gambar 4. 66 <i>Prototype</i> Dikemas Pesanan Sewa .....                        | 87  |
| Gambar 4. 67 <i>Prototype</i> Dikemas Pesanan Sewa (2).....                     | 87  |
| Gambar 4. 68 <i>Source Code View</i> Dikemas Pesanan Sewa.....                  | 88  |
| Gambar 4. 69 <i>Source Code Controller</i> Dikemas Pesanan Sewa.....            | 88  |
| Gambar 4. 70 <i>Prototype</i> Total Sewa .....                                  | 89  |
| Gambar 4. 71 <i>Prototype</i> Total Sewa (2).....                               | 89  |
| Gambar 4. 72 <i>Source Code View</i> Total Sewa.....                            | 89  |
| Gambar 4. 73 <i>Source Code Controller</i> Total Sewa .....                     | 90  |
| Gambar 4. 74 <i>Prototype</i> Belum Kembali.....                                | 90  |
| Gambar 4. 75 <i>Prototype</i> Belum Kembali (2) .....                           | 91  |
| Gambar 4. 76 <i>Source Code View</i> Belum Kembali .....                        | 91  |
| Gambar 4. 77 <i>Source Code Controller</i> Belum Kembali .....                  | 92  |
| Gambar 4. 78 <i>Prototype</i> Riwayat Pesanan Sewa .....                        | 92  |
| Gambar 4. 79 <i>Source Code View</i> Riwayat Pesanan .....                      | 92  |
| Gambar 4. 80 <i>Source Code Controller</i> Riwayat Pesanan Sewa.....            | 93  |
| Gambar 4. 81 <i>Prototype</i> Laporan Keuangan.....                             | 93  |
| Gambar 4. 82 <i>Source Code View</i> Laporan Keuangan .....                     | 94  |
| Gambar 4. 83 <i>Source Code Controller</i> Laporan Keuangan .....               | 94  |
| Gambar 4. 84 <i>Prototype</i> Member .....                                      | 95  |
| Gambar 4. 85 <i>Source Code View</i> Member .....                               | 95  |
| Gambar 4. 86 <i>Source Code Controller</i> Member .....                         | 96  |
| Gambar 4. 87 <i>Usecase Diagram</i> Iterasi 3 .....                             | 113 |
| Gambar 4. 88 <i>Class Diagram</i> Iterasi 3.....                                | 119 |
| Gambar 4. 89 CDM Iterasi 3 .....  | 120 |
| Gambar 4. 90 PDM Iterasi 3 .....  | 120 |
| Gambar 4. 91 <i>Prototype</i> Keranjang.....                                    | 121 |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 4. 92 <i>Source Code View</i> Keranjang.....              | 122 |
| Gambar 4. 93 <i>Source Code Controller</i> Keranjang .....       | 122 |
| Gambar 4. 94 <i>Prototype</i> Pesanan Ditolak.....               | 123 |
| Gambar 4. 95 <i>Source Code View</i> Pesanan Ditolak .....       | 123 |
| Gambar 4. 96 <i>Source Code Controller</i> Pesanan Ditolak ..... | 123 |
| Gambar 4. 97 <i>Prototype</i> Belum Kembali .....                | 124 |
| Gambar 4. 98 <i>Source Code View</i> Belum Kembali.....          | 124 |
| Gambar 4. 99 <i>Source Code Controller</i> Belum Kembali.....    | 125 |
| Gambar 4. 100 <i>Prototype</i> Ulasan Penyewa .....              | 125 |
| Gambar 4. 101 <i>Source Code View</i> Ulasan .....               | 126 |
| Gambar 4. 102 <i>Source Code Controller</i> Ulasan Penyewa.....  | 126 |
| Gambar 4. 103 <i>Prototype</i> Ulasan Admin.....                 | 127 |
| Gambar 4. 104 <i>Source Code View</i> Ulasan Admin .....         | 127 |
| Gambar 4. 105 <i>Source Code Controller</i> Ulasan Admin .....   | 128 |
| Gambar 4. 106 <i>Prototype</i> Lupa Password.....                | 128 |
| Gambar 4. 107 <i>Prototype</i> Lupa Password (2) .....           | 129 |
| Gambar 4. 108 <i>Source Code View</i> Lupa Password .....        | 129 |
| Gambar 4. 109 <i>Source Code Controller</i> Lupa Password .....  | 130 |