

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN AKSESORIS BERBASIS WEBSITE DI
ZULFANA BEADS (ZIE BEADS)
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

**Neri Cahya Nurmita
16.12.9284**

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2020**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN AKSESORIS BERBASIS WEBSITE DI
ZULFANA BEADS (ZIE BEADS)
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

**Neri Cahya Nurmita
16.12.9284**

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2020**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN AKSESORIS BERBASIS WEBSITE DI
ZULFANA BEADS (ZIE BEADS)
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Neri Cahya Nurmita

16.12.9284

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 27 November 2020

Dosen Pembimbing,

Hartatik, S.T.,M.Cs.

NIK. 190302232

PENGESAHAN
SKRIPSI
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN AKSESORIS BERBASIS WEBSITE DI
ZULFANA BEADS (ZIE BEADS)
YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Neri Cahya Nurmita
16.12.9284

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 November 2020

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ninik Tri Hartanti, M.Kom
NIK. 190302330

Arif Dwi Laksito, M.Kom
NIK. 190302150

Hartatik, S.T., M.Cs.
NIK. 190302232

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 22 Desember 2020

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 27 November 2020



Neri Cahya Nurmita

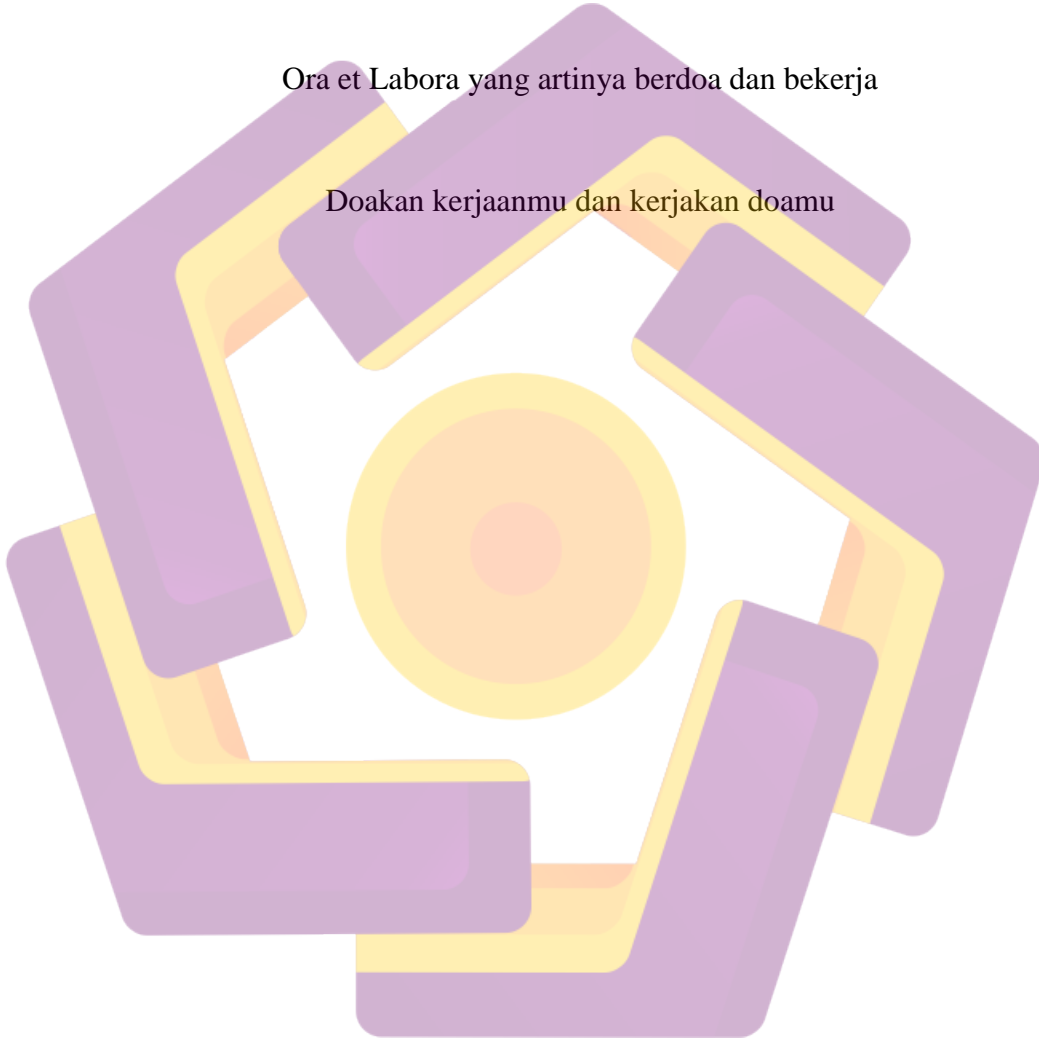
16.12.9284

MOTTO

Kesuksesan bisa kita raih dengan iman yang kuat dan kerja keras, percaya sama diri sendiri, kerjakan bagianmu sebagai manusia, dan biarkan sisanya Tuhan yang bekerja, dan harus ingat kekayaan di dunia ini semuanya hanyalah titipin. Karena tujuan hidup di dunia ini adalah sebagai pelayan Tuhan dan melayani sesama

Ora et Labora yang artinya berdoa dan bekerja

Doakan kerjaanmu dan kerjakan doamu



PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena berkat cinta kasihnya saya diberi kesempatan untuk bisa menyelesaikan skripsi saya, terima kasih atas setiap kesehatan dan perlindungannya kemanapun saya pergi saya selalu dijaga dan tidak pernah ditinggalkan. Saya juga berterima kasih kepada Bunda Maria melalui doa Rosario dan doa 3 kali salam maria doa saya terkabulkan. Sehingga saya ingin mempersembahkan kerja keras saya kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus karena untuk segala hikmat dan cinta kasihnya kepada saya, dan kepada Bunda Maria yang melalui doa Rosario dan 3 kali salam maria doa saya terkabulkan.
2. Kepada kedua orang tua saya, Bapak Suwanto dan Ibu Suyatmi yang telah mendukung saya dengan segala pilihan yang saya ingin lakukan dalam hidup ini. Dan terima kasih untuk perjuangan kalian sebagai orang tua sehingga saya dapat memperoleh gelar sarjana.
3. Dosen pembimbing saya ibu Hartatik, S.T., M.Cs. terima kasih untuk segala bimbingannya dan bantuannya dalam mengerjakan skripsi saya. Terutama untuk masukan dan kritiknya.
4. Oriflame selaku perusahaan multi level marketing yang sudah memberi saya kesempatan untuk menambah penghasilan melalui sosial media saya yang bernama nericahya_ , tidak hanya itu tapi juga memberikan pandangan baru tentang apa arti kerja keras, kesabaran, serta pentingnya network marketing.
5. Teman-temanku yang bernama Ersad, Harry, Indah, Djib, dan rodif walaupun sudah jarang ketemu terima kasih untuk kenang-kenangannya dan keselowannya dalam berteman serta mengerjakan skripsi, kalian memberikanku ketenangan dalam mengerjakan skripsi terima kepada Ersad terima kasih untuk segala bantuan dan dukungannya
6. Kak Ronald yang sudah menemani saya dalam mengerjakan skripsi dari awal sampai akhir terima kasih untuk segala semangat, kritik dan sarannya.

KATA PENGANTAR

Shalom,

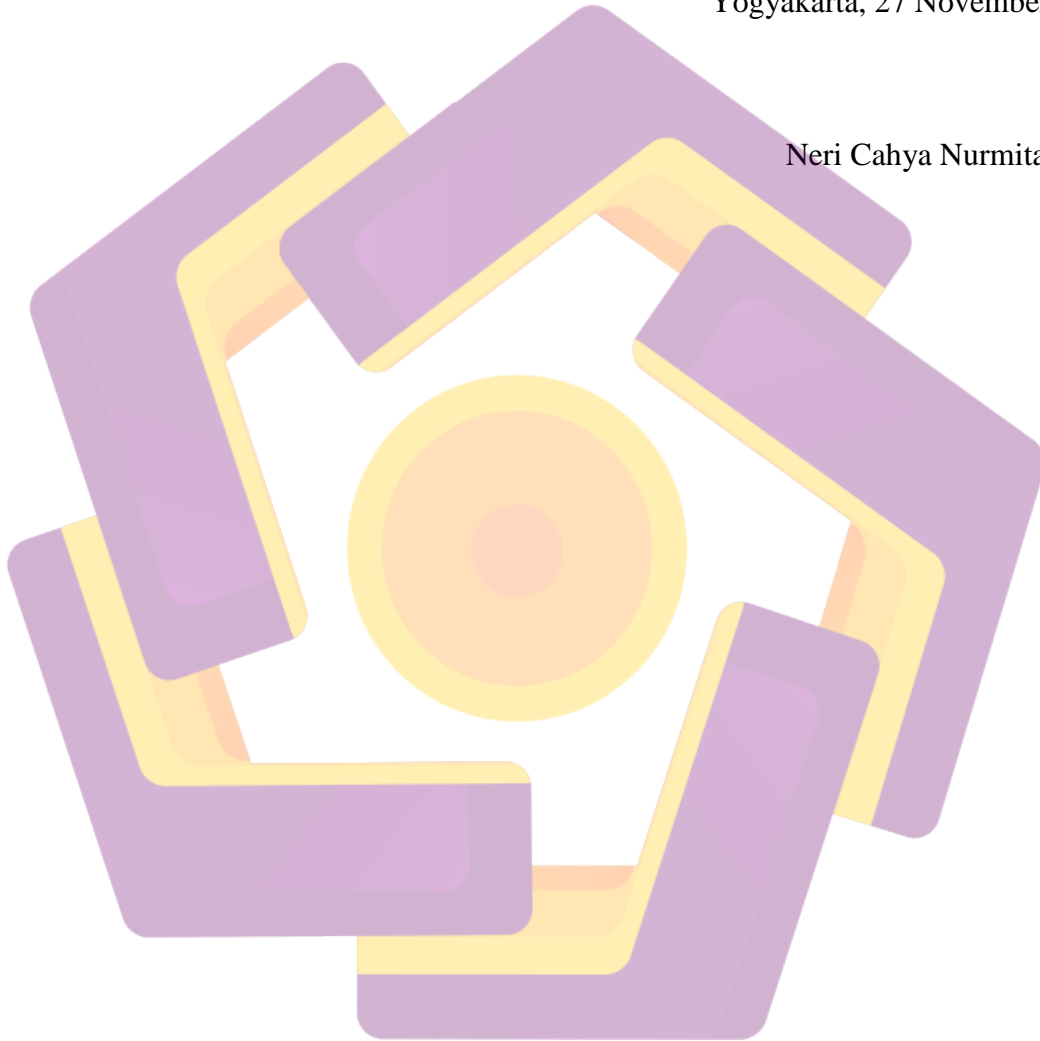
Puji Syukur selalu dipanjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus , atas berkat dan cinta kasihnya sehingga dengan kesabaran dan ketekunan tugas akhir yang berjudul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN AKSESORIS BERBASIS WEBSITE DI ZULFANA BEADS (ZIE BEADS) YOGYAKARTA”** ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada S1 Universitas Amikom Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini penulis memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto,MM selaku rector Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku ketua Jurusan Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta
3. Ibu Hartatik, S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing, terima kasih atas semua bimbingannya selama mengerjakan tugas akhir ini.
4. Kepada semua dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang sudah membantu dalam membagikan ilmunya sehingga sangat membantu dalam mengerjakan skripsi dan dalam kehidupan sehari-hari.
5. Seluruh pihak Zulfana Beads Yogyakarta yang sudah memberikan kesempatan serta memberikan bantuan dalam proses penelitian dan bersedia menjadi objek penelitian penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan dan mimpinya dan minimnya pengalaman penulis. Meskipun demikian penulis berharap segala laporan skripsi ini bermanfaat bagi yang membacanya dan penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

Yogyakarta, 27 November 2020

Neri Cahya Nurmita



DAFTAR ISI

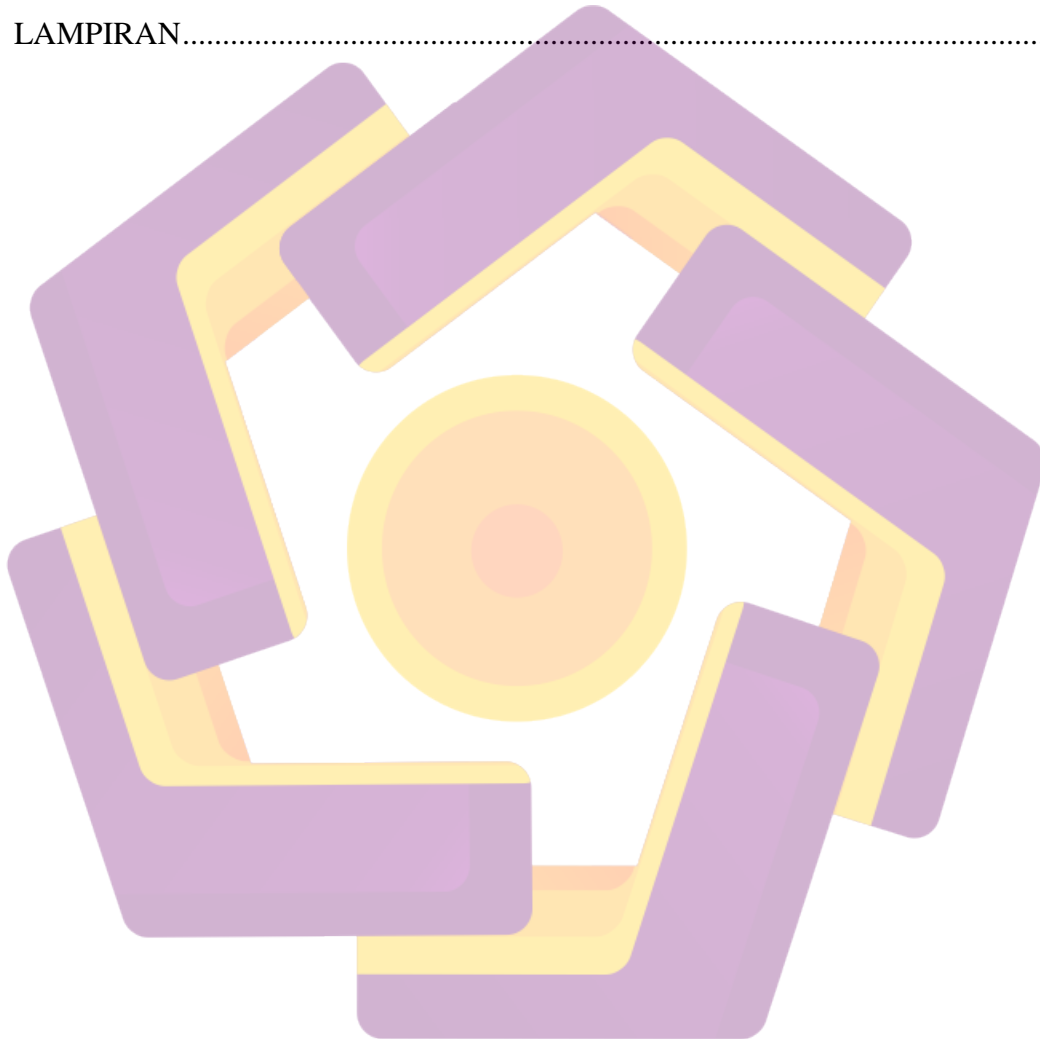
| | |
|---------------------------------------|-------|
| PERSETUJUAN..... | ii |
| PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN..... | iv |
| MOTTO..... | v |
| PERSEMBAHAN..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| DAFTAR GAMBAR..... | xv |
| INTISARI..... | xviii |
| ABSTRACT..... | xix |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| 1.6 Metode Penelitian..... | 4 |
| 1.7 Sistematika Penulisan..... | 5 |
| BAB II..... | 7 |
| LANDASAN TEORI..... | 7 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka..... | 7 |
| 2.2 Dasar Teori..... | 11 |
| 2.2.1. Internet..... | 11 |
| 2.2.2. Website..... | 12 |
| 2.2.3. Domain..... | 12 |
| 2.2.4. Pengertian Sistem..... | 12 |
| 2.2.5. Karakteristik Sistem..... | 13 |
| 2.2.6. Informasi..... | 13 |
| 2.2.7. Sistem Informasi..... | 14 |

| | | |
|---------------------------------|---|----|
| 2.2.8. | Komponen Sistem Informasi | 14 |
| 2.3 | Konsep Analisis Sistem..... | 14 |
| 2.3.1. | Pengertian Analisis Sistem..... | 14 |
| 2.3.2. | Analisis PIECES | 15 |
| 2.3.3. | Analisis Kebutuhan Sistem | 18 |
| 2.3.4. | Analisis Kelayakan sistem | 19 |
| 2.4 | Konsep Pemodelan | 21 |
| 2.4.1. | Flowchart | 21 |
| 2.4.2. | ERD (Entity Relation Diagram)..... | 22 |
| 2.4.3. | DFD (Data Flow Diagram) | 23 |
| 2.5 | Bahasa Pemrograman Yang Digunakan | 24 |
| 2.5.1. | PHP | 24 |
| 2.6 | <i>Markup Language</i> Yang Digunakan | 24 |
| 2.6.1. | HTML | 24 |
| 2.6.2. | CSS..... | 25 |
| 2.7 | Library Framework Yang Digunakan | 25 |
| 2.7.1. | Bootstrap | 25 |
| 2.8 | Software yang digunakan | 26 |
| 2.6.1. | Mysql | 26 |
| 2.6.2. | XAMPP..... | 27 |
| 2.6.3. | Sublime text | 28 |
| 2.7 | Unit Testing..... | 28 |
| 2.8 | Tahap Implementasi Sistem | 29 |
| BAB III | | 30 |
| ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | | 30 |
| 3.1 | Tinjauan Umum..... | 30 |
| 3.1.1. | Profil Perusahaan | 30 |
| 3.1.2. | Struktur Organisasi | 30 |
| 3.2 | Analisis Sistem | 32 |
| 3.2.1. | Identifikasi Masalah | 32 |
| 3.2.2. | Analisis PIECES | 32 |
| 3.3 | Analisis Kebutuhan Sistem | 39 |

| | | |
|----------------------|--|-----|
| 3.3.1. | Analisis Kebutuhan Fungsional | 39 |
| 3.3.2. | Kebutuhan Non Fungsional..... | 41 |
| 3.4 | Analisis Kelayakan Sistem..... | 44 |
| 3.4.1. | Kelayakan Teknologi | 44 |
| 3.4.2. | Kelayakan Hukum..... | 44 |
| 3.5 | Kelayakan Ekonomi | 44 |
| 3.6 | Analisis Biaya dan Manfaat | 47 |
| 3.7 | Perancangan Sistem..... | 50 |
| 3.7.1. | Flowchart Sistem..... | 50 |
| 3.7.2. | DFD level 0..... | 52 |
| 3.7.3. | DFD Level 1..... | 54 |
| 3.7.4. | DFD Level 2..... | 56 |
| 3.8 | Perancangan Basis Data | 66 |
| 3.8.1. | Entity Relation Diagram (ERD)..... | 66 |
| 3.8.2. | Struktur Tabel..... | 68 |
| 3.8.3. | Relasi Antar Tabel..... | 73 |
| 3.9 | Perancangan Antar Muka | 75 |
| 3.9.1. | Rancangan Antarmuka Admin..... | 75 |
| 3.9.2. | Rancnagan Halaman User..... | 98 |
| BAB IV | | 115 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | | 115 |
| 4.1 | Hasil Dan Pembahasan | 115 |
| 4.1.1. | Menjalankan Apache dan Mysql Menggunakan XAMPP | 115 |
| 4.1.2. | Pembuatan Database dan Atributnya | 116 |
| 4.2 | Implementasi Pengujian Sistem | 120 |
| 4.2.1. | White Box Testing | 120 |
| 4.2.2. | Black Box Testing..... | 121 |
| 4.3 | Implementasi Antarmuka Pengguna..... | 125 |
| 4.3.1. | Halaman Login Admin..... | 125 |
| 4.3.2. | Halaman Dashboard Admin..... | 126 |
| 4.3.3. | Halaman Profil Admin | 126 |
| 4.3.4. | Halaman Data Produk | 127 |

| | | |
|---------|--|-----|
| 4.3.5. | Halaman Tambah Produk..... | 128 |
| 4.3.6. | Halaman Ubah Produk | 128 |
| 4.3.7. | Halaman Pelanggan..... | 129 |
| 4.3.8. | Halaman Detail Pelanggan..... | 129 |
| 4.3.9. | Halaman Laporan Batal Pembelian..... | 130 |
| 4.3.10. | Halaman Laporan Detail Batal Pembelian..... | 130 |
| 4.3.11. | Halaman Laporan Pembelian Terkonfirmasi | 131 |
| 4.3.12. | Halaman Laporan Detail Pembelian Terkonfirmasi | 132 |
| 4.3.13. | Halaman Laporan Pembayaran | 132 |
| 4.3.14. | Halaman Laporan Detail Pembayaran | 133 |
| 4.3.15. | Halaman Cetak Pembelian..... | 133 |
| 4.3.16. | Halaman Kritik Saran..... | 135 |
| 4.3.17. | Halaman Ubah Kritik Saran | 136 |
| 4.3.18. | Halaman Edit Slide | 136 |
| 4.3.19. | Halaman Tambah Slide User | 136 |
| 4.3.20. | Halaman Ubah Slide User..... | 137 |
| 4.3.21. | Halaman About | 137 |
| 4.3.22. | Halaman Ubah About..... | 138 |
| 4.3.23. | Halaman Tambah About..... | 138 |
| 4.3.24. | Halaman Utama Zulfana Beads | 139 |
| 4.3.25. | Tampilan Halaman About..... | 140 |
| 4.3.26. | Tampilan Halaman Kategori..... | 141 |
| 4.3.27. | Tampilan Halaman Kritik & Saran | 142 |
| 4.3.28. | Tampilan Halaman Informasi | 143 |
| 4.3.29. | Tampilan Halaman Check Detail..... | 144 |
| 4.3.30. | Tampilan Halaman Keranjang Belanja | 145 |
| 4.3.31. | Tampilan Halaman Checkout..... | 145 |
| 4.3.32. | Tampilan Halaman Pembayaran | 146 |
| 4.3.33. | Tampilan Halaman Profil User | 147 |
| 4.3.34. | Tampilan Halaman Ubah Data profil user | 148 |
| 4.3.35. | Tampilan Halaman Ubah Password User | 148 |
| 4.3.36. | Tampilan Halaman History Pembelian User..... | 149 |

| | |
|---|-----|
| 4.3.37. Tampilan Halaman Detail Pembelian User..... | 150 |
| BAB V | 152 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 152 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 152 |
| 5.2 Saran..... | 153 |
| DAFTAR PUSTAKA | 155 |
| LAMPIRAN..... | 157 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----|
| Tabel 2. 1 Tabel Perbedaan dari penelitian sebelumnya..... | 8 |
| Tabel 2. 2 Simbol Flowchart dan fungsinya | 21 |
| Tabel 2. 3 Simbol ERD | 22 |
| Tabel 2. 4 Simbol DFD | 23 |
| | |
| Tabel 3. 1 Tabel Analisis Kinerja | 33 |
| Tabel 3. 2 Tabel Analisis Informasi..... | 34 |
| Tabel 3. 3 Tabel Analisis Ekonomi | 35 |
| Tabel 3. 4 Tabel Analisis Pengendalian..... | 36 |
| Tabel 3. 5 Tabel Analisis Efisiensi | 37 |
| Tabel 3. 6 Tabel Analisis Layanan..... | 38 |
| Tabel 3. 7 Tabel Analisis Kebutuhan Fungsional | 39 |
| Tabel 3. 8 Tabel Perangkat Keras | 41 |
| Tabel 3. 9 Tabel Perangkat Lunak | 42 |
| Tabel 3. 10 Tabel Kebutuhan pengguna | 42 |
| Tabel 3. 11 Tabel Kelayakan Ekonomi..... | 45 |
| Tabel 3. 12 Tabel NPV..... | 49 |
| Tabel 3. 13 Struktur Tabel Admin | 68 |
| Tabel 3. 14 Struktur Tabel Konfirmasi | 69 |
| Tabel 3. 15 Struktur Tabel Kritik Saran..... | 69 |
| Tabel 3. 16 Struktur Tabel pelanggan..... | 70 |
| Tabel 3. 17 Struktur Tabel Pembelian..... | 70 |
| Tabel 3. 18 Struktur Tabel Pembelian Produk | 71 |
| Tabel 3. 19 Struktur Tabel Produk..... | 72 |
| Tabel 3. 20 Struktur Tabel Slide User..... | 72 |
| Tabel 3. 21 Struktur Tabel About | 73 |
| | |
| Tabel 4. 1 Tabel Black Box Testing..... | 122 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Tampilan Mysql | 27 |
| Gambar 3. 1 Struktur perusahaan Zulfana Beads Yogyakarta | 30 |
| Gambar 3. 2 Flowchart Sistem Yang Diusulkan..... | 51 |
| Gambar 3. 3 DFD Level 0 Yag Diusulkan..... | 53 |
| Gambar 3. 4 DFD Level 1 Yang Diusulkan..... | 55 |
| Gambar 3. 5 DFD Level 2 Admin yang diusulkan | 56 |
| Gambar 3. 6 DFD Level 2 slide user yang diusulkan | 57 |
| Gambar 3. 7 DFD Level 2 kritik saran yang diusulkan | 58 |
| Gambar 3. 8 DFD Level 2 pelanggan yang diusulkan | 59 |
| Gambar 3. 9 DFD Level 2 produk yang diusulkan | 60 |
| Gambar 3. 10 DFD Level 2 pembelian yang diusulkan..... | 62 |
| Gambar 3. 11 DFD Level 2 pembelian produk yang diusulkan | 64 |
| Gambar 3. 12 DFD Level 2 konfirmasi yang diusulkan | 65 |
| Gambar 3. 13 DFD Level 2 about yang diusulkan..... | 66 |
| Gambar 3. 14 DFD Level 2 Kabupaten yang diusulkan | 67 |
| Gambar 3. 15 Relasi antar tabel | 74 |
| Gambar 3. 16 Rancangan halaman Login Admin | 75 |
| Gambar 3. 17 Rancangan Halaman Dashboard Admin | 76 |
| Gambar 3. 18 Rancangan Halaman Tambah Produk | 77 |
| Gambar 3. 19 Rancangan Halaman Data Produk..... | 78 |
| Gambar 3. 20 Rancangan Halaman Ubah Data Produk | 79 |
| Gambar 3. 21 Rancangan Halaman Data Pelanggan | 80 |
| Gambar 3. 22 Rancangan Halaman Detail Pelanggan | 81 |
| Gambar 3. 23 Rancangan Halaman Laporan Pembelian | 82 |
| Gambar 3. 24 Rancangan Halaman Detail Pembelian Terkonfirmasi | 83 |
| Gambar 3. 25 Rancangan Halaman Laporan Pembayaran..... | 84 |
| Gambar 3. 26 Rancangan Halaman Detail Pembayaran | 85 |
| Gambar 3. 27 Rancangan Halaman Laporan Data Kritik Saran | 86 |
| Gambar 3. 28 Rancangan Halaman Ubah Data Kritik Saran..... | 87 |
| Gambar 3. 29 Rancangan Halaman Slide Banner | 88 |
| Gambar 3. 30 Rancangan Halaman Ubah Slide Banner | 89 |
| Gambar 3. 31 Rancangan Halaman About..... | 90 |
| Gambar 3. 32 Rancangan Halaman Ubah Data About | 91 |
| Gambar 3. 33 Rancangan Halaman Laporan Batal Pembelian | 92 |
| Gambar 3. 34 Rancangan Halaman Laporan Detail Batal Pembelian | 93 |
| Gambar 3. 35 Rancangan Halaman Data Profil Admin..... | 94 |
| Gambar 3. 36 Rancangan Halaman Ubah Data Profil Admin | 95 |
| Gambar 3. 37 Rancangan Halaman Ubah Password Profil Admin | 96 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 3. 38 Rancangan Halaman Tambah Data Profil Admin..... | 97 |
| Gambar 3. 39 Rancangan Halaman Utama User | 98 |
| Gambar 3. 40 Rancangan Halaman Login User..... | 99 |
| Gambar 3. 41 Rancangan Halaman Pendaftaran User | 101 |
| Gambar 3. 42 Rancangan Halaman About User | 102 |
| Gambar 3. 43 Rancangan Halaman Kategori Produk User..... | 103 |
| Gambar 3. 44 Rancangan Halaman Kritik Saran User | 104 |
| Gambar 3. 45 Rancangan Halaman Keranjang Belanja..... | 105 |
| Gambar 3. 46 Rancangan Halaman Check Detail..... | 106 |
| Gambar 3. 47 Rancangan Halaman Checkout | 108 |
| Gambar 3. 48 Rancangan Halaman Pembayaran | 109 |
| Gambar 3. 49 Rancangan Halaman Profil Pelanggan..... | 110 |
| Gambar 3. 50 Rancangan Halaman Ubah Profil Pelanggan | 111 |
| Gambar 3. 51 Rancangan Halaman Ubah Password Pelanggan | 112 |
| Gambar 3. 52 Rancangan Halaman History Pelanggan | 113 |
| Gambar 3. 53 Rancangan Halaman Detail Pembelian Pelanggan | 114 |
| | |
| Gambar 4. 1 XAMPP Control Panel | 115 |
| Gambar 4. 2 Pembuatan Database | 116 |
| Gambar 4. 3 Pembuatan Tabel Database | 116 |
| Gambar 4. 4 Pembuatan Tabel Admin..... | 117 |
| Gambar 4. 5 Pembuatan Tabel Kritik Saran | 117 |
| Gambar 4. 6 Pembuatan Tabel Pelanggan | 118 |
| Gambar 4. 7 Pembuatan Tabel Pembelian | 118 |
| Gambar 4. 8 Pembuatan Tabel Pembelian Produk..... | 119 |
| Gambar 4. 9 Pembuatan Tabel Produk | 119 |
| Gambar 4. 10 Pembuatan Tabel Slide User | 119 |
| Gambar 4. 11 Pembuatan Tabel About | 120 |
| Gambar 4. 12 Tampilan Script Gagal Login Pada User..... | 121 |
| Gambar 4. 13 Tampilan Sciiprt Gagal Login Pada Admin..... | 121 |
| Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Login Admin | 126 |
| Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Dashboard Admin..... | 126 |
| Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Profil Admin | 127 |
| Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Produk..... | 127 |
| Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Tambah Produk | 128 |
| Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Ubah Produk..... | 129 |
| Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Pelanggan | 129 |
| Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Detail Pelanggan..... | 130 |
| Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Batal Pembelian..... | 130 |
| Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Laporan Detail Batal Pembelian..... | 131 |
| Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Laporan Pembelian Terkonfirmasi | 131 |
| Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Laporan Detail Pembelian Terkonfirmasi | 132 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Laporan Pembayaran | 133 |
| Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Detail Pembayaran..... | 133 |
| Gambar 4. 28 Tampilan Bagian Pemanggilan Periode Tanggal | 134 |
| Gambar 4. 29 Tampilan Data Report Ke Excel | 134 |
| Gambar 4. 30 Tampilan Data Report Ke PDF | 135 |
| Gambar 4. 31 Tampilan Halaman Kritik Saran | 135 |
| Gambar 4. 32 Tampilan Halaman Ubah Kritik Saran..... | 136 |
| Gambar 4. 33 Tampilan Edit Slide..... | 136 |
| Gambar 4. 34 Tampilan Tambah Slide | 137 |
| Gambar 4. 35 Tampilan Ubah Slide..... | 137 |
| Gambar 4. 36 Tampilan Halaman About | 138 |
| Gambar 4. 37 Tampilan Halaman Ubah About | 138 |
| Gambar 4. 38 Tampilan Halaman Tambah About | 139 |
| Gambar 4. 39 Tampilan Halaman Utama Zulfana Beads | 140 |
| Gambar 4. 40 Tampilan Halaman About Zulfana Beads | 141 |
| Gambar 4. 41 Tampilan Halaman Kategori Zulfana Beads | 142 |
| Gambar 4. 42 Tampilan Halaman Kritik Saran | 143 |
| Gambar 4. 43 Tampilan Halaman Informasi..... | 144 |
| Gambar 4. 44 Tampilan Halaman Check Detail | 145 |
| Gambar 4. 45 Tampilan Halaman Keranjang Belanja | 145 |
| Gambar 4. 46 Tampilan Halaman Checkout..... | 146 |
| Gambar 4. 47 Tampilan Halaman Pembayaran | 147 |
| Gambar 4. 48 Tampilan Halaman Profil User | 147 |
| Gambar 4. 49 Tampilan Halaman Ubah Data Profil User | 148 |
| Gambar 4. 50 Tampilan Halaman Ubah Password User..... | 149 |
| Gambar 4. 51 Tampilan Halaman History Pembelian | 150 |
| Gambar 4. 52 Tampilan Halaman Detail Pembelian | 151 |

INTISARI

Zulfana Beads merupakan salah satu UMKM (Usaha Mikro Kecil Menengah) yang berada di Yogyakarta dimana perusahaan menengah kebawah ini dalam menjalankan bisnisnya dengan mengandalkan sosial media seperti facebook, whatshap dan Instagram yang mana dalam melakukan pembelian produk pelanggan harus terhubung dengan admin untuk melakukan *check* detail produk baik berupa jenis produk, harga, dan stoknya ini membuat adanya antrian dalam melakukan pembelian dikarenakan seorang admin harus menscroll satu persatu chat yang masuk ke kontak admin dan itu membutuhkan waktu, tidak hanya itu dalam perekapan data sering terjadi kesalahan karena sangat mengandalkan ketelitian dan ingatan manusia, dimana perekapan data banyak mengalami kesalahan.

Dengan adanya permasalahan di atas, maka Zulfana Beads sangat membutuhkan sistem informasi penjualan berbasis website yang dapat menunjang proses jual-belinya. Sistem informasi yang dibuat tidak hanya mempermudah dalam proses jual-beli namun juga sangat membantu dalam perekapan data dikarenakan perekapan data dilakukan oleh sistem sehingga kesalahan dapat diminimalisir. Pada sistem yang dibangun ini menggunakan metode analisis PIECES (*Performance, Information, Economics, Control, Efficiency, dan Service*) sebagai analisis perancangannya, DFD (*Data Flow Diagram*) sebagai konsep pemodelannya, dan *software* yang digunakan adalah PHP sebagai bahasa pemrogramannya, CSS, HTML sebagai *markup language*-nya serta Bootstrap sebagai *library framework*-nya, sedangkan Mysql dan Xampp sebagai databasenya, serta *Sublime Text* sebagai *text editor*.

Pembangunan sistem ini menghasilkan website penjualan sebagai sarana pemasaran dan transaksi online di Zulfana Beads Yogyakarta tidak hanya itu sistem ini juga membantu Zulfana Beads dalam merekap data laporan hasil penjualan.

Kata Kunci : Website, sistem, informasi, penjualan, laporan.