

SISTEM INFORMASI JASA LAUNDRY SEPATU PADA BASUH SEPATU

LAPORAN KULIAH PRAKTEK



Oleh :

| NIM | NAMA |
|---------------|-----------------|
| 1. 1822500035 | FINNI NURIZA |
| 2. 1822500170 | FADILLAH ACHMAD |
| 3. 1822500063 | KIKI ANGGRAINI |

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
ISB ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2022/2023**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. NIM 1822500035
 Nama : Finni Nuriza
2. NIM 1822500170
 Nama : Fadillah Achmad
3. NIM 1822500063
 Nama : Kiki Anggraini

Judul KP : Sistem Informasi Jasa Laundry Sepatu Pada Basuh Sepatu

Menyatakan bahwa Laporan Kuliah Praktek ini adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan di dalam Laporan Kuliah Praktek ini terdapat unsur plagiat, maka kami siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait hal tersebut.

Nama

1. Finni Nuriza
2. Fadillah Achmad
3. Kiki Anggraini

Pangkalpinang, 30 Januari 2023





INSTITUT SAINS DAN BISNIS (ISB)
ATMALUHUR
PERSETUJUAN LAPORAN KULIAH PRAKTEK

Fakultas : Teknologi Informasi
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : SISTEM INFORMASI JASA LAUNDRY SEPATU
PADA BASUH SEPATU

NIM
1. 1822500035
2. 1822500170
3. 1822500063

NAMA
FINNI NURIZA
FADILLAH ACHMAD
KIKI ANGGRAINI

Menyetujui,
Pembimbing

Bambang Adiwino, M.Kom
NIDN 0216107102

Pangkalpinang, 30 Januari 2023
Pembimbing Lapangan

Rita

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sistem Infomasi

Supardi, M.Kom
NIDN 0219059501

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KP

Dinyatakan bahwa :

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1. 1822500035 | Finni Nuriza |
| 2. 1822500170 | Fadillah Achmad |
| 3. 1822500063 | Kiki Angraini |

Telah melaksanakan kegiatan kuliah praktek **27 Oktober 2022** sampai dengan **30 Januari 2023** dengan baik.

Nama Instansi : Basuh Sepatu
Alamat : Jl. Jendral Sudirman No. 106, Sungailiat,
Bangka

Sungailiat, 30 Januari 2023

Pembimbing Praktek



Rita

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat, tentu saja penggunaan Android memegang peranan penting di berbagai bidang yang saling mendukung dalam aspek kehidupan. Dengan adanya Android, maka pemesanan jasa akan lebih cepat dan tepat waktu. Masalah pada Basuh Sepatu, adalah pada sistem pemesanan jasa laundry sepatu yang masih belum bisa secara online atau masih melakukan pemesanan secara langsung datang ke toko yang mengakibatkan pihak perusahaan kewalahan melayani konsumen. Pemesanan berbasis Android tidak lagi asing bagi sebuah perusahaan baik perusahaan dagang maupun perusahaan jasa. Hal ini disebabkan banyaknya perusahaan menganggap dengan adanya aplikasi Android mendapatkan keuntungan secara finansial maupun non finansial. Pembuatan laporan ini bertujuan untuk menganalisis dan perancangan pemesanan jasa laundry sepatu berbasis Android dengan menggunakan pemrograman Web sebagai komponen dasar dari perancangan sistem, basis data menggunakan MySQL dan perancangan menggunakan Microsoft XD, HTML, PHP, SQL. Aplikasi android pemesanan jasa laundry pada Friend Shoes Care dapat menghasilkan suatu aplikasi yang mampu mempermudah dari pihak toko dapat mengelola data laporan keluar masuknya sepatu dan barang secara online, serta dapat mengelola sistem secara terotomatisasi.

Kata Kunci : Laundry Sepatu, Basuh Sepatu,



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis mampu menyelesaikan laporan kuliah praktek yang berjudul “Sistem Informasi Management Jasa Laundry Sepatu Pada Basuh Sepatu“ ini.

Tidak sedikit hambatan yang dihadapi peneliti dalam penyusunan laporan ini, penulis juga sadar akan ketidaksempurnaan laporan ini. Namun berkat kehendak-Nyalah sehingga penulis berhasil menyelesaikan penyusunan laporan kuliah praktek ini. Maka dari itu, dengan penuh kerendahan hati, pada kesempatan ini patutlah penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah menciptakan dan memberikan kehidupan di Dunia
2. Bapak Drs. Djaetun HS yang telah mendirikan Yayasan Atma Luhur Pangkalpinang
3. Bapak Drs. Harry Sudjikianto, M.M., MBA selaku Ketua Pengurus Yayasan Atma Luhur Pangkalpinang
4. Bapak Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc selaku Rektor ISB Atma Luhur
5. Bapak Ellya Helmud, M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi ISB Atma Luhur
6. Bapak Supardi, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi ISB Atma Luhur
7. Bapak Bambang Adiwino, M.Kom selaku dosen pembimbing
8. Ibu Rita selaku Pemilik Basuh Sepatu
9. Kedua orang tua yang telah sepenuh hati dalam memberikan dukungan dan kasih sayang kepada penulis
10. Teman – teman dan seperjuangan Angkatan 2019 dalam mengerjakan laporan kuliah praktek

Diharapkan kiranya laporan kuliah praktek ini dapat bermanfaat bagi mereka yang nantinya akan menulis laporan kuliah praktek dengan topik yang sama.

Pangkalpinang, 30 Januari 2023

Penulis



DAFTAR ISI

| | HALAMAN |
|--|----------|
| LEMBAR PERNYATAAN..... | II |
| PERSETUJUAN LAPORAN KULIAH PRAKTEK..... | III |
| LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KP | IV |
| ABSTRAK | V |
| KATA PENGANTAR..... | VI |
| DAFTAR ISI | VIII |
| DAFTAR GAMBAR..... | XI |
| DAFTAR TABEL | XII |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | XIII |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 LATAR BELAKANG | 1 |
| 1.2 RUMUSAN MASALAH | 1 |
| 1.3 BATASAN MASALAH..... | 2 |
| 1.4 TUJUAN DAN MANFAAT | 2 |
| 1.4.1 TUJUAN PENELITIAN | 2 |
| 1.4.2 MANFAAT YANG DIPEROLEH DARI PEMBUATAN APLIKASI | 2 |
| 1.5 SISTEMATIKA PENULISAN | 2 |
| BAB 2 LANDASAN TEORI..... | 4 |
| 2.1 PENGERTIAN SISTEM..... | 4 |
| 2.1.1 PENGERTIAN SUB SISTEM | 4 |
| 2.1.2 KARATERISTIK SISTEM | 4 |
| 2.1.3 KLASIFIKASI SISTEM | 5 |
| 2.2. PENGERTIAN INFORMASI | 5 |
| 2.3. PENGERTIAN SISTEM INFORMASI..... | 6 |
| 2.4 PENGERTIAN <i>WORLD WIDE WEB</i> (WWW)..... | 6 |
| 2.4.1 SEJARAH <i>WORLD WIDE WEB</i> | 7 |
| 2.4.2 CARA KERJA WWW | 7 |
| 2.4.3 HYPERTEXT TRANSFER PROTOCOL (HTP) | 8 |
| 2.5. PERANGKAT LUNAK UNTUK PEMROGRAMAN WEB | 8 |
| 2.5.1 SISTEM OPERASI..... | 8 |
| 2.5.2 WEB SERVER..... | 9 |
| 2.5.3 PERANGKAT PENGEMBANGAN WEB | 9 |

| | | |
|---------------------------------|--|-----------|
| 2.5.4 | SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA | 9 |
| 2.5.5 | WEB BROWSER..... | 9 |
| BAB III ORGANISASI | | 11 |
| 3.1 | SEJARAH BASUH SEPATU | 11 |
| 3.2 | VISI | 11 |
| 3.3 | MISI | 11 |
| 3.4 | STRUKTUR ORGANISASI | 11 |
| 3.5 | DOKUMENTASI..... | 12 |
| BAB IV PEMBAHASAN | | 14 |
| 4.1 | ANALISA PROSES | 14 |
| 4.1.1 | PROSES BISNIS..... | 14 |
| 4.2 | ANALISA DOKUMEN | 21 |
| 4.2.1 | ANALISA DOKUMEN KELUAR | 21 |
| 4.2.2 | <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> | 22 |
| 4.2.3 | ANALISA MASUKAN..... | 27 |
| 4.3 | PERANCANGAN SISTEM YANG DIUSULAKN..... | 28 |
| 4.3.1 | IDENTIFIKASI KEBUTUHAN | 28 |
| 4.3.2 | <i>USE CASE DIAGRAM</i> | 30 |
| 4.3.3 | DESKRIPSI <i>USE CASE DIAGRAM</i> | 30 |
| 4.4 | RANCANGAN BASIS DATA..... | 34 |
| 4.4.1 | <i>ENTITY RELATIONSHIO DIAGRAM (ERD)</i> | 34 |
| 4.4.2 | TRANSFORMASI ERD KE LRS | 35 |
| 4.4.3 | LRS..... | 36 |
| 4.4.4 | TABEL | 37 |
| 4.4.5 | SPEKIFIKASI BASIS DATA..... | 38 |
| 4.5 | RANCANGAN LAYAR | 42 |
| 4.5.1 | RANCANGAN LAYAR HALAMAN UTAMA | 42 |
| 4.5.2 | RANCANGAN LAYAR LOGIN ADMIN | 42 |
| 4.5.3 | RANCANGAN LAYAR ENTRY DATA KARYAWAN | 43 |
| 4.5.4 | RANCANGAN LAYAR DATA KARYAWAN..... | 43 |
| 4.5.5 | RANCANGAN LAYAR ENTRY DAN JASA | 44 |
| 4.5.6 | RANCANGAN LAYAR DATA JASA | 44 |
| 4.5.7 | RANCANGAN LAYAR ENTRY DATA PESANAN..... | 45 |
| 4.5.8 | RANCANG LAYAR DATA PESANAN..... | 45 |

| | | |
|-----------------------------|---|-----------|
| 4.5.9 | RANCANG LAYAR LIHAT PELANGGAN | 46 |
| 4.5.10 | RANCANGAN LAYAR ENTRY DATA PELANGGAN..... | 46 |
| 4.5.11 | RANCANG LAYAR DATA CEK NOTA..... | 47 |
| 4.5.12 | RANCANGAN LAYAR CETAK LAPORAN..... | 47 |
| 4.6 | <i>CLASS DIAGRAM</i> | 48 |
| BAB V PENUTUPAN..... | | 49 |
| 5.1 | KESIMPULAN | 49 |
| 5.2 | SARAN..... | 49 |
| LAMPIRAN | | 52 |



DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi..... | 11 |
| Gambar 3.5.1 Tampak Luar | 12 |
| Gambar 3.5.2 Tampak Dalam | 12 |
| Gambar 3.5.3 Sepatu Setelah Dicuci | 13 |
| Gambar 4.1 Activity Diagram Menginput Data Sepatu..... | 22 |
| Gambar 4.2 Activity Diagram Menginput Data Pelanggan | 23 |
| Gambar 4.3 Activity Diagram Menginput Data Pesanan | 24 |
| Gambar 4.4 Activity Diagram Menginput Pembayaran | 25 |
| Gambar 4.5 Activity Diagram Menginput Laporan..... | 26 |
| Gambar 4.6 Use Case Diagram Laporan..... | 30 |
| Gambar 4.7 Entity Relationship Diagram (ERD)..... | 34 |
| Gambar 4.8 Transformasi ERD ke LRS | 35 |
| Gambar 4.9 LRS | 36 |
| Gambar 4.10 Rancangan Halaman Utama..... | 42 |
| Gambar 4.11 Rancangan Layar Login Admin | 42 |
| Gambar 4.12 Rancangan Layar Entry Data sepatu | 43 |
| Gambar 4.13 Rancangan Layar data Karyawan | 43 |
| Gambar 4.14 Rancangan Layar Entry Data | 44 |
| Gambar 4.15 Rancangan Layar Data Jasa | 44 |
| Gambar 4.16 Rancangan Layar Entry Data Pesanan | 45 |
| Gambar 4.17 Rancangan Layar Data Pesanan..... | 45 |
| Gambar 4.18 Rancangan Layar Lihat Pelanggan | 46 |
| Gambar 4.19 Rancangan Layar Entry Data Pelanggan | 46 |
| Gambar 4.20 Rancangan Layar Data Cek Nota..... | 47 |
| Gambar 4.21 Rancangan Layar Cetak Laporan..... | 47 |
| Gambar 4.22 Sequence Diagram Class Diagram..... | 48 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|----------------|
| Tabel 4.1 Pelanggan | 37 |
| Tabel 4.2 Pesanan..... | 37 |
| Tabel 4.3 List Sepatu..... | 37 |
| Tabel 4.4 Data Input | 37 |
| Tabel 4.5 Nota..... | 37 |
| Tabel 4.6 Dapat | 37 |
| Tabel 4.7 Admin | 38 |
| Tabel 4.8 Struktur Pelanggan | 38 |
| Tabel 4.9 Struktur Pesanan | 39 |
| Tabel 4.10 Struktur Sepatu | 39 |
| Tabel 4.11 Struktur Nota..... | 40 |
| Tabel 4.12 Struktur Dapat | 40 |
| Tabel 4.13 Struktur Input..... | 41 |
| Tabel 4.14 Struktur Admin..... | 41 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----------|
| LEMBAR BERITA ACARA KONSULTASI DOSEN PEMBIMBING KP ISB ATMA LUHUR..... | 54 |
| LEMBAR BERITA ACARA KUNJUNGAN KP..... | 55 |
| Biodata Penulis KP | 56 |
| Biodata Penulis KP | 57 |
| Biodata Penulis KP | 58 |

