

APLIKASI PENJUALAN SEPATU BERBASIS WEBSITE



SKRIPSI

**CAHYANI ARIN PRAPMILA
NIM. 1403040070**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
AGUSTUS, 2021**

APLIKASI PENJUALAN SEPATU BERBASIS WEBSITE



SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer

CAHYANI ARIN PRAPMILA
NIM. 1403040070

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
AGUSTUS, 2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Cahyani Arin Prapmila
NIM. : 1403040070
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik dan Sains
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Aplikasi Penjualan Sepatu Berbasis Website

telah diterima dan disetujui
Purwokerto, 24 Agustus 2021

PEMBIMBING



Sigit Sugivanto, S.T., M.Eng
NIK. 2060501

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Cahyani Arin Prapmila
NIM. : 1403040070
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik dan Sains
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Aplikasi Penjualan Sepatu Berbasis Website

telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.) pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 (Pembimbing) : Sigit Sugiyanto, S.T., M.Eng.

Penguji 2 : Dimara Kusuma Hakim, S.T., M.Cs.

Penguji 3 : Feri Wibowo, S.Kom., M.Cs.

Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : 24 Agustus 2021

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Teguh Marichendi, M.P., ASEAN.Eng., IPM
NIK. 2160172

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Cahyani Arin Prapmila
NIM. : 1403040070
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik dan Sains
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak di kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 24 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Cahyani Arin Prapmila

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Cahyani Arin Prapmila
NIM : 1403040070
Fakultas : Teknik dan Sains
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya saya yang berjudul :

APLIKASI PENJUALAN SEPATU BERBASIS WEBSITE

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Pada tanggal : 29. Agustus 2021

enyatakan,


Cahyani Arin Prapmila

ABSTRAK

Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode pengembangan aplikasi penjualan sepatu berbasis website guna meningkatkan nilai penjualan yang ada di toko zona sport. Metode yang di gunakan dengan waterfall yaitu tahapan utama yang memiliki aktivitas pengembangan dasar yang terdapat lima tahapan pada metode waterfall, yaitu analysis, design, coding, testing, maintenance.

Aplikasi penjualan sepatu berbasis website adalah aplikasi segala penjualan yang berada di Toko Zona Sport yang ada di daerah Purwokerto. Aplikasi ini digunakan khusus untuk toko zona sport guna memenuhi permasalahan dalam jual beli berbagai sepatu, di antaranya : permintaan barang, transaksi penjualan dan laporan penjualan masih dilakukan dengan mencatat secara manual pada faktur penjualan dan buku kas.

Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan *tools Macromedia Dreamweaver CS3*, *MySQL* dan menggunakan bahasa *PHP*. Sistem ini membantu mengolah data penjualan barang yang terdapat di Toko Zona Sport sehingga akan menjadi efisien.

Kata kunci : Toko Zona Sport, Bahasa *PHP*.

ABSTRACT

Research has been conducted using methods for developing net-based shoe sales methods to increase sales value in sports zone stores. The method employed with waterfall is the main stage for basic development activity with five stages of waterfall methods: analysis, design, coding, testing, maintenance.

The web-based shoe sales app is the off-the-books sales app at the sports zone store in the purwokerto area. The application is used exclusively for sports zone stores to address the problem of shoe trading, among other things: demand for goods, sales transactions and sales reports are still carried out by hand writing on sales invoices and ledgers.

The app is produced using menu tools, Macromedia Dreamweaver CS3, MYSQL and PHP. It helps process data on the packaging of goods from sports zone stores and thus becomes efficient.

Keyword: sports zone store, PHP language.

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan segala kerendahan, serta rasa syukur terhadap Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan nikmat-Nya, maka ku persembahkan skripsi ini kepada:

1. Orang tua tercinta yaitu Ibu Jamilah yang telah memberikan semangat dan nasehat sampai saat ini, Ibu yang selalu memperhatikanku dan yang mengajarkanku akan semangat pantang menyerah.
2. Adik dan Keluarga besar yang selalu memberikan semangat pantang menyerah dan doa yang tidak henti-hentinya.
3. Dosen - dosen Teknik Informatika Universitas Muhammdiyah Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu.
4. Staf dan karyawan Fakultas Teknik dan Sains Universitas Muhammdiyah Purwokerto atas segala bantuannya.
5. Staf dan karyawan Fakultas Teknik dan Sains Universitas Muhammdiyah Purwokerto atas segala bantuannya.
6. Semua pihak yang telah membantu saya selama kuliah di Universitas Muhammdiyah Purwokerto.

MOTTO

Optimisme merupakan kepercayaan yang menuju pencapaian. Tidak ada yang bisa dilakukan tanpa adanya harapan dan keyakinan.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat, rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan laporan skripsi ini yang berjudul "Aplikasi Penjualan Sepatu Berbasis Website"

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan kali ini saya dengan segala kerendahan hati mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Sigit Sugiyanto, S.T., M.Eng selaku pembimbing yang dengan segala kesabaran dan keikhlasan membimbing dan mengarahkan saya dalam pembuatan skripsi ini.
2. Semua pihak yang telah membantu dari awal hingga akhir penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Harapan saya semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat umum yang membutuhkan sepatu di Purwoerto.

Purwokerto, 29 Agustus 2021

Penulis,

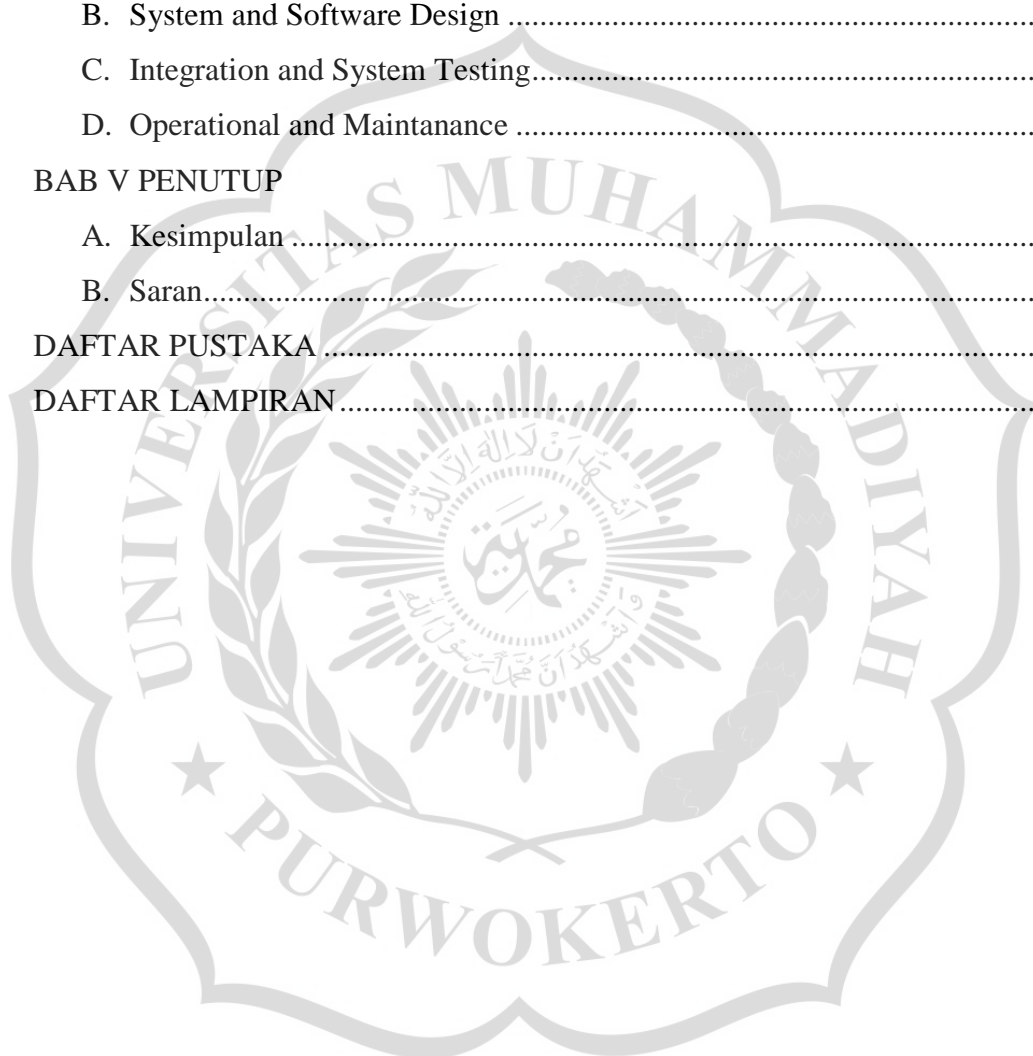


Cahyani Arin Prapmila

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	x
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	4
C. BATASAN MASALAH.....	4
D. TUJUAN PENELITIAN.....	5
E. MANFAAT PENELITIAN.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. WEBSITE	6
B. MySQL.....	6
C. PHP (Programming Hypertext Preprocessor).....	7
D. JSON (Javascript Object Notation).....	7
E. Kajian Penelitian Terdahulu.....	8
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	11
B. Lokasi Penelitian.....	11
C. Alat Penelitian.....	11

D. Metode Pengumpulan Data.....	12
E. Metode Pengembangan Sistem	12
F. RENCANA JADWAL PENELITIAN.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analysis.....	17
B. System and Software Design	19
C. Integration and System Testing.....	33
D. Operational and Maintanance	36
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
DAFTAR LAMPIRAN.....	39



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Metode Pengembangan Model Waterfall(Pressman, 2012).....	13
Gambar 2. Use Case	14
Gambar 3. Rancangan Aplikasi Web	15
Gambar 4. Flowchart Penjualan Sepatu Di Zona Sport Purwokerto	20
Gambar 5. Hasil Rancangan Database	24
Gambar 6. Rancangan Halaman Login	25
Gambar 7. Rancangan Halaman Utama	26
Gambar 8. Rancangan Halaman Master Data	26
Gambar 9. Rancangan Halaman master Barang	27
Gambar 10. Rancangan Halaman Penerimaan barang	27
Gambar 11. Rancangan Halaman Penjualan Barang	28
Gambar 12. Rancanagn Halaman Retur Barang	29
Gambar 13. Halaman Login	29
Gambar 14. Halaman dashboard atau Halaman Utama	30
Gambar 15. Halaman Master Data	31
Gambar 16. Halaman Master Barang	31
Gambar 17. Halaman Penerimaan Barang	31
Gambar 18. Halaman penjualan Barang	32
Gambar 19. Halaman Retur.....	32
Gambar 20. Halaman Laporan	33

DAFTAR TEBEL

Tabel 1. Rencana Kegiatan Penelitian	16
Tabel 2. Rancangan Data User.....	21
Tabel 3. Rancangan Data Tabel Beli Produk.....	22
Tabel 4. Rancangan Data Tabel Master Barang.....	22
Tabel 5. Rancangan Data Tabel Retur	23
Tabel 6. Rancangan Data Tabel Stok.....	23
Tabel 7. Rancangan Data Tabel Suplier.....	23
Tabel 8. Tabel Pengujian Aplikasi Admin.....	34
Tabel 9. Tahapan Pengujian Aplikasi Pelanggan.....	35

