

SKRIPSI SARJANA TERAPAN
**PENGEMBANGAN WEBSITE PENCATATAN STOK
OPNAME BARANG DI GALERI X**



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

DISUSUN OLEH:
SIVA FAUZIAH
1510520035

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
KOSMETIK DAN PERAWATAN KECANTIKAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI SARJANA TERAPAN

Judul : Pengembangan Website Pencatatan Stok Opname
Barang Di Galeri X.
Penyusun : Siva Fauziah
NIM : 1510520035
Tanggal Ujian : 18 Juli 2024

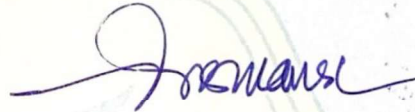
Disetujui Oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Nurina Ayuningtyas, M.Pd
NIP. 198506162015042001



Dr. Dwi Atmanto, M.Si.
NIP. 196305211988111001

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi Sarjana Terapan:

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Sri Irawidjajanti, M.Pd
NIP. 197009272002122001



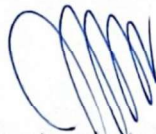
Dr. Nurul Hidayah, M.Pd
NIP. 198309272008122001



Dra. Eti Herawati, M.Si
NIP. 196310061989032001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Kosmetika dan Perawatan Kecantikan



Nurina Ayuningtyas, M.Pd
NIP. 198506162015042001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi Sarjana Terapan ini merupakan Karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi Sarjana Terapan ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 06 Juli 2024

Yang membuat,



Siva Fauziah

No. Reg. 1510520035



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Siva Fauziah
NIM : 1510520035
Fakultas/Prodi : Teknik/Kosmetik dan Perawatan Kecantikan
Alamat Email : sifaf316@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

Yang berjudul :
Pengembangan Website Pencatatan Stok Opname Barang Di Galeri X

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara fulltext untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 30 Juli 2024

Penulis

(Siva Fauziah)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Pengembangan Website Pencatatan Stok Opname Barang Di Galeri X”**. Skripsi ini disusun guna untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Kosmetik dan Perawatan Kecantikan Fakultas Teknik di Universitas Negeri Jakarta.


Penulisan menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan berkat dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapakan terima kasih kepada :

1. Dr. Uswatun Hasanah, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta
2. Nurina Ayuningtyas, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Progam Studi D4 Kosmetik dan Perawatan Kecantikan dan selaku dosen pembimbing I sekaligus penasehat akademik yang telah memberikan kritik dan sarannya serta kesabarannya dalam membimbing saya
3. Dr. Dwi Atmanto, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang senantiasa telah meluangkan waktu dan bimbingan dalam mengarahkan saya selama penyusunan skripsi ini.
4. Segala Dosen Kosmetik dan Perawatan Kecantikan Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan.
5. Teruntuk suami saya Idham Rizky Sapala, S.Kom. yang senantiasa mendengarkan keluh kesah saya, memberikan dukungan, motivasi pengingat, dan menemani sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Kedua orang tua saya Bapak Tarmuji dan Ibu Piantih dan Adik saya Khaidir Rahman. Berkah dan rezeki Allah SWT yang tak terhingga bagi penulis yaitu memiliki keluarga ini sebagai orang- orang terpenting dalam hidup penulis.
7. Teman-teman dari Prodi Kosmetik dan Perawatan Kccantikan 2020 yang senantiasa mendengarkan keluh saya, memberikan dukungan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu. penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan sebagai sumber informasi, pengetahuan dan Pendidikan.

Jakarta, 18 Juli 2024

Penulis,



Siva Fauziah

Siva Fauziah, Nurina Ayuningtyas, S.Pd. dan Dr. Dwi Atmanto, M.Si. 2024, Pengembangan Website Pencatatan Stok Opname Barang Di Galeri X, Program Studi Kosmetik dan Perawatan Kecantikan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

ABSTRAK

Dalam stok opname, perusahaan kecantikan perlu memantau dengan cermat persediaan produk dan peralatan yang mereka miliki. Implementasi sistem berbasis web dalam pengelolaan stok memungkinkan sanggar rias untuk mengakses dan memperbarui data stok mereka secara real-time, mengurangi kesalahan pencatatan, dan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan persediaan. Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan website pencatatan stok opname yang layak untuk Galeri X. Pengembangan Website Pencatatan Stok Opname Barang Di Galeri X menggunakan metode penelitian Research and Development (R&D). Metode pengembangan pada penelitian ini menggunakan model SDLC (*System Development Life Cycle*). Instrumen penelitian yang digunakan yaitu pada 2 Ahli Media dan Instrumen Uji Praktikalitas pada 2 orang *user* Galeri X. Berdasarkan hasil uji kelayakan website pencatatan stok opname didapatkan hasil akhir sebesar 92% yang di nilai ahli media dan penilaian yang dilakukan oleh pengguna memperoleh hasil akhir sebesar 96,84%. Maka dapat disimpulkan bahwa website pencatatan stok opname sangat layak digunakan untuk proses pencatatan stok opname berbasis web di Sanggar Dedeyuzha.

Kata kunci : Pengembangan website, Sanggar Dedeyuzha, Stock Opname



Siva Fauziah, Nurina Ayuningtyas, S.Pd., and Dr. Dwi Atmanto, M.Si. (2024). *Development of a Website for Inventory Stock Recording at Gallery X. Applied Science Cosmetology and Beauty Care, Faculty of Engineering, State University of Jakarta.*

ABSTRACT

In stock opname, beauty companies need to carefully monitor their inventory of products and equipment. The implementation of a web-based system in stock management allows beauty salons to access and update their stock data in real-time, reducing recording errors and improving efficiency in inventory management. The purpose of this research is to develop a feasible stock opname recording website for Galeri X. The development of the Stock Opname Recording Website at Galeri X uses the Research and Development (R&D) research method. The development method in this research uses the System Development Life Cycle (SDLC) model. The research instruments used include assessments by 2 media experts and practical test instruments by 2 users from Galeri X. Based on the feasibility test results, the stock opname recording website obtained a final result of 92% as evaluated by media experts, and the assessment conducted by users achieved a final result of 96.84%. It can be concluded that the stock opname recording website is highly feasible for web-based stock opname recording processes at Sanggar Dedeyuzha.

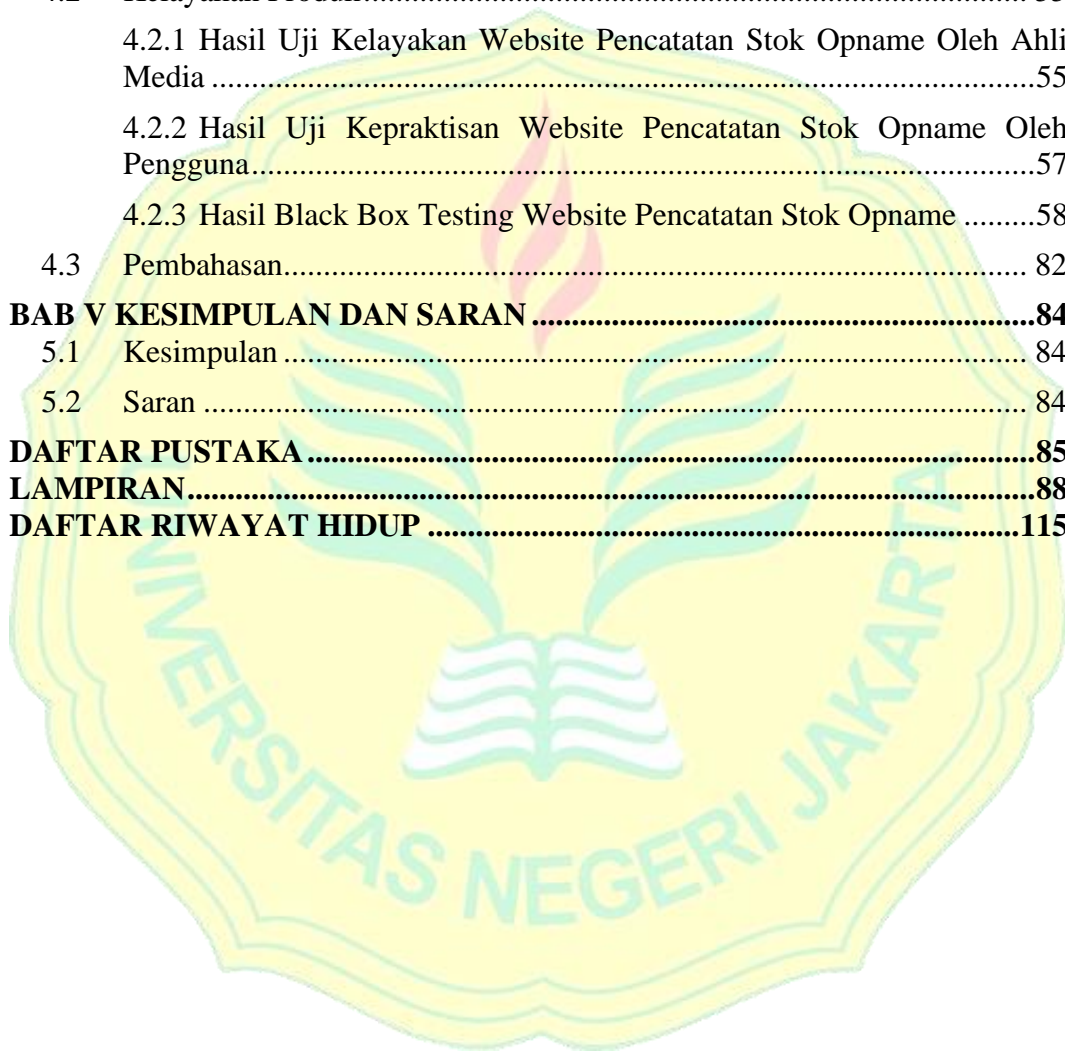
Keywords : *Website development, Dedeyuzha Studio, Stock Opname*



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI SARJANA TERAPAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Fokus Penelitian.....	4
1.3 Perumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kerangka Teoritik	6
2.1.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.1.2 Pengembangan Website (<i>Web Development</i>).....	7
2.1.3 Pencatatan Stok Opname	19
2.1.4 Galeri X	22
2.2 Produk Yang Dikembangkan	26
2.2.1 Konsep Pengembangan Produk.....	26
2.2.2 Produk Yang Dikembangkan	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.2 Metode Pengembangan	31
3.2.1 Tujuan Pengembangan	31
3.2.2 Metode Pengembangan	31
3.2.3 Sasaran Produk	32
3.3 Peralatan Yang Digunakan	33
3.4 Rancangan Metode Pengembangan	33
3.4.1 Perencanaan (<i>Planning</i>).....	34
3.4.2 Analisis Kebutuhan (<i>Requirement Analysis</i>).....	34
3.4.3 Perancangan (<i>Design</i>).....	35
3.4.4 Implementasi (<i>Implementation</i>).....	38
3.4.5 Pengujian (<i>Testing</i>).....	39
3.4.6 Peluncuran (<i>Deployment</i>)	40

3.4.7 Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>).....	40
3.5 Instrumen	41
3.5.1 Instrumen Validasi Kelayakan Produk.....	41
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.7 Teknik Analisis Data.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1 Hasil Pengembangan Produk	45
4.2 Kelayakan Produk.....	55
4.2.1 Hasil Uji Kelayakan Website Pencatatan Stok Opname Oleh Ahli Media	55
4.2.2 Hasil Uji Kepraktisan Website Pencatatan Stok Opname Oleh Pengguna.....	57
4.2.3 Hasil Black Box Testing Website Pencatatan Stok Opname	58
4.3 Pembahasan.....	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	84
5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN.....	88
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	115



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rekan Keja (Vendor) Galeri X	24
Tabel 3.1 Story Board Website	36
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Media	41
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Pengguna.....	42
Tabel 3.4 Skala Likert	43
Tabel 3.5 Interpretasi Penilaian Kelayakan Website	44
Tabel 4.1 Identifikasi Perancangan	45
Tabel 4.2 Data Penilaian Dari Ahli Media.....	56
Tabel 4.3 Data Uji Kepraktisan Dari Pengguna.....	57
Tabel 4.4 Data Pengujian Black Box Testing	59
Tabel 4.5 Data Komentar/Saran dan Revisi Ahli Media.....	83



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur Jenis Website Statis.....	9
Gambar 2.2 Alur Jenis Website Dinamis.....	10
Gambar 2.3 Area Kerja PHP (Hypertext Preprocessor) Native	18
Gambar 2.4 Logo Galeri X.....	23
Gambar 2.5 Struktur Organisasi Galeri X.....	24
Gambar 2.6 Layanan Galeri X.....	25
Gambar 3.1 Bagan Model SDLC (Software Development Life Cycle)	33
Gambar 3.2 Flowchart Stok Opname.....	36
Gambar 4.1 Pembuatan Halaman Dashboard	48
Gambar 4.2 Pembuatan Halaman Stok Barang.....	49
Gambar 4.3 Pembuatan Halaman Barang Masuk	49
Gambar 4.4 Pembuatan Halaman Barang Keluar	50
Gambar 4.5 Pembuatan Halaman Stock Opname.....	50
Gambar 4.6 Pembuatan Halaman Tambah Konten Katalog.....	51
Gambar 4.7 Pembuatan Halaman Tambah Rekan Kerja	51
Gambar 4.8 Pembuatan Halaman Katalog.....	52
Gambar 4.9 Pembuatan Halaman Tambah Kerjasama Vendor	52



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Praktek Kerja Lapangan Mandiri.....	89
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing Skripsi	90
Lampiran 3 Lembar Pengesahan Ujian Seminar Proposal.....	91
Lampiran 4 Lembar Perbaikan Seminar Proposal Skripsi Dosen Pembimbing ...	92
Lampiran 5 Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing Skripsi Sarjana Terapan ...	94
Lampiran 6 Lembar Kehadiran Seminar Proposal Skripsi Sarjana Terapan	95
Lampiran 7 Surat Permohonan Validasi Media	96
Lampiran 8 Surat Pernyataan Validasi Media (A) Tahap I.....	97
Lampiran 9 Surat Pernyataan Validasi Media (A) Tahap II	98
Lampiran 10 Lembar Kuesioner Penelitian Ahli Media (A) Tahap I	99
Lampiran 11 Lembar Kuesioner Penelitian Ahli Media (A) Tahap II.....	102
Lampiran 12 Surat Pernyataan Validasi Media (B) Tahap I.....	103
Lampiran 13 Surat Pernyataan Validasi Media (B) Tahap II	104
Lampiran 14 Lembar Kuesioner Penelitian Ahli Media (B) Tahap I	105
Lampiran 15 Lembar Kuesioner Penelitian Ahli Media (B) Tahap II.....	106
Lampiran 16 Lembar Kuesioner Penelitian Pengguna (A)	107
Lampiran 17 Lembar Kuesioner Penelitian Pengguna (B)	108
Lampiran 18 Lembar Pengujian Black Box Testing.....	109

