

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI POINT OF SALES
BARBERSHOP BERBASIS *WEBSITE* PADA BARBERSHOP**

JACKBOYSS BEKASI



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat Program Sarjana

M. Haddad Jakaria

11221001

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2024

PERSEMBAHAN

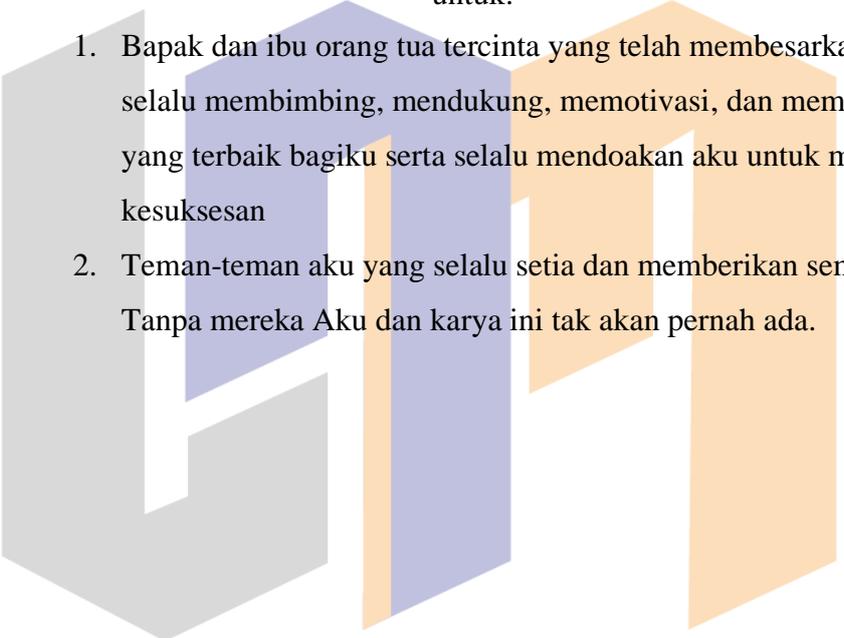
“Only you can your life. Nobody else can do it for you”

“Tidak ada mimpi yang gagal, yang ada hanyalah mimpi yang tertunda, cuman sekiranya kalau teman-teman merasa gagal dalam mencapai mimpi, jangan khawatir, mimpi-mimpi lain masih kita dapatkan”

(Windah Basudara)

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah S.W.T, Skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Bapak dan ibu orang tua tercinta yang telah membesarkan aku dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, dan memberi apa yang terbaik bagiku serta selalu mendoakan aku untuk meraih kesuksesan
2. Teman-teman aku yang selalu setia dan memberikan semangat, Tanpa mereka Aku dan karya ini tak akan pernah ada.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : M Haddad Jakaria
NIM : 11221001
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: **"Perancangan Sistem Informasi Point Of Sales Barbershop Berbasis Website Pada Barbertshop Jackboys Bekasi"**, adalah asli (orsinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Universitas Nusa Mandiri dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 5 Agustus 2024
Yang menyatakan



M Haddad Jakaria

NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : M Haddad Jakaria
NIM : 11221001
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Point Of Sales Barbershop Berbasis Website Pada Barbershop Jackboys Bekasi”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan mengalih-media atau *format*-kan, mengelolaannya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademisi tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 5 Agustus 2024
Yang menyatakan,



(M Haddad Jakaria)

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : M. Haddad Jakaria
NIM : 11221001
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI POINT OF SALES BARBERSHOP BERBASIS WEBSITE PADA BARBERSHOP JACKBOYSS BEKASI

Telah dipertahankan pada periode 2024-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 21 Agustus 2024

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Ami Rahmawati, M.Kom


.....

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Dr. Kurschi Falgenti, M.Kom.


.....

Penguji II : Besus Maula Sulthon, M.Kom.


.....

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Point Of Sales Barbershop Berbasis *Website* Pada Barbershop Jackboyss Bekasi” adalah hasil karya tulis asli M Haddad Jakaria dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seijin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seijin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya. Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : M Haddad Jakaria
Alamat : Jl. Malaka 2 Kel. Rorotan Kec. Cilincing
Jakarta Utara
No. Telpon : 081295668921
Email : zackadarmawan@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Dengan mengucapkan puji serta syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, **“Perancangan Sistem Informasi Point Of Sales Barbershop Berbasis Website Pada Barbershop Jackboyyss Bekasi”**.

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan semua pihak, maka penulis Skripsi ini tidak akan berjalan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, ijinilah penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri.
3. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ibu Ami Rahmawati, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing (Skripsi) yang telah memberikan bimbingan.
5. Staff/Karyawan/dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
6. Staff / karyawan di lingkungan Barbershop Jackboyyss Bekasi.
7. Orang tua yang telah memberikan dorongan baik berupa materi, semangat, dan doa.

8. Anggota kelompok dan teman-teman, baik yang di luar lingkungan kampus Nusa Mandiri.

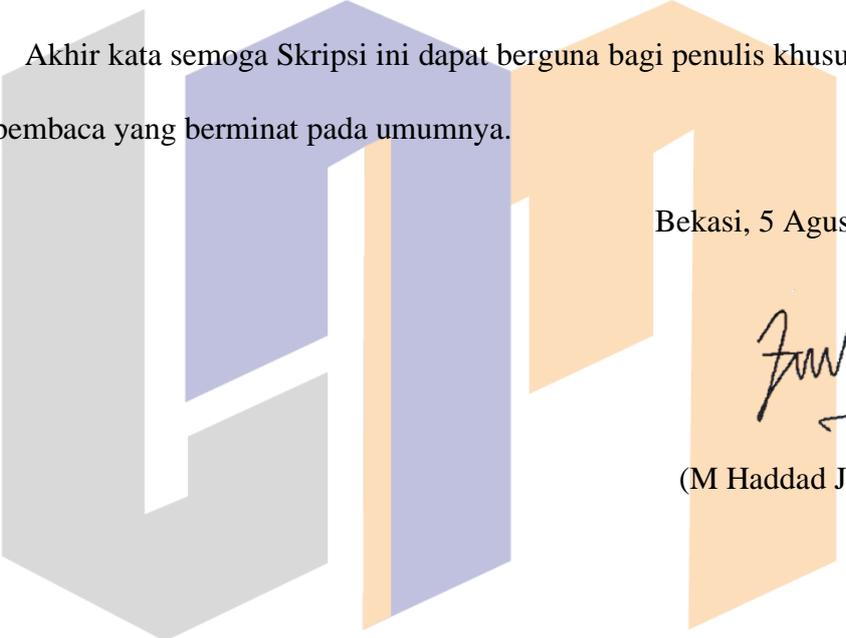
Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebutkan satu persatu sehingga terwujudnya Laporan ini. Kami menyadari bahwa penulisan ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu kami mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Bekasi, 5 Agustus 2024



(M Haddad Jakaria)



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRAK

M Haddad Jakaria (11221001) Perancangan Sistem Informasi Point Of Sales Barbershop Berbasis *Website* Pada Barbershop Jackboyss Bekasi.

Merancang dan membuat Sistem Informasi Point Of Sales berbasis web yang memungkinkan pencatatan transaksi dan layanan pelanggan yang lebih cepat, owner dan kasir Barbershop untuk memproses data lebih cepat, seperti laporan transaksi di barbershop. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang serta menghasilkan Sistem Informasi Point Of Sales berbasis *website* yang dapat memberikan pencatatan transaksi secara terkomputerisasi dan melayani *customer* lebih cepat dalam proses transaksi, memudahkan owner dan kasir Barbershop Jackboyss Bekasi memproses data lebih cepat, seperti data transaksi harian serta data transaksi laporan bulanan, serta data yang dikumpul melalui wawancara mendalam guna untuk melakukan analisis kebutuhan pengguna dan merancang sistem yang efektif serta efisien. Hasil penelitian menunjukkan bahwa membangun sistem informasi pos berbasis web untuk Barbershop Jackboyss di Bekasi adalah langkah yang tepat untuk meningkatkan kualitas layanan dan efisiensi. Barbershop dapat mengatasi masalah seperti laporan keuangan, penumpukan pelanggan, dan proses transaksi yang masih dilakukan secara manual dengan sistem informasi pos berbasis web. Kesimpulannya, Dengan sistem ini, pelanggan dapat dengan mudah memesan jadwal kedatangan mereka melalui internet tanpa harus menunggu antrian yang panjang di barbershop. Selain itu, sistem ini juga dapat membantu pengelola barbershop dalam mengelola transaksi, menyimpan data pelanggan, dan secara akurat melacak kedatangan pelanggan.

Kata kunci: Point Of Sales, Barbershop Jackboyss, Waterfall.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

M Haddad Jakaria (11221001) Design of a Website Based Barbershop Point Of Sales Information System at Barbershop Jackboyss Bekasi.

Designing and creating a web-based Point Of Sales Information System that allows faster recording of transactions and customer service, Barbershop owners and cashiers to process data faster, such as transaction reports in the barbershop. The purpose of this research is to design and produce a website-based Point Of Sales Information System that can provide computerized transaction recording and serve customers faster in the transaction process, making it easier for the owner and cashier of Jackboyss Bekasi Barbershop to process data faster, such as daily transaction data and monthly report transaction data, as well as data collected through in-depth interviews in order to analyze user needs and design effective and efficient systems. The results showed that building a web-based pos information system for Barbershop Jackboyss in Bekasi is the right step to improve service quality and efficiency. Barbershop can overcome problems such as financial reports, customer buildup, and transaction processes that are still done manually with a web-based postal information system. In conclusion, with this system, customers can easily book their arrival schedule via the internet without having to wait for a long queue at the barbershop. In addition, this system can also help barbershop managers in managing transactions, storing customer data, and accurately tracking customer arrivals.

Keywords: Point Of Sales, Jackboyss Barbershop, Waterfall.



**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. Ramadhan and D. Susianto, "Sistem Informasi Jasa Pangkas Rambut Berbasis Web Pada Barbershop Bj Di Bandar Lampung," *J. ONESISMIK*, vol. 1, no. 1, pp. 44–54, 2019.
- [2] Nur Salim, Aslam Fatkhudin, and Edy Subowo, "Sistem Informasi Pemesanan Dan Transaksi JasaPangkas Rambut Pada Aka Barbershop BerbasisWeb Dan Android," *Surya Inform.*, vol. 10, no. 1, pp. 16–26, 2021.
- [3] G. Alfaridzy and I. Seprina, "Rancang Bangun Sistem Informasi Barbershop Untuk Menunjang Crm (*Customer Relationship Management*)," *Bina Darma Conf. Comput. Sci.*, vol. 3, no. 1, pp. 80–88, 2021.
- [4] E. Widarti, Joosten, and N. Kamilah, *Buku ajar pengantar sistem informasi*, no. January. 2024.
- [5] I. Ananda and E. Zuraidah, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang Pada PT Asia Truk Pratama Jakarta," *J. Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 193–200, 2019, doi: 10.31311/ji.v6i2.6248.
- [6] I. A. Santoso, R. Agustina, and F. Nur Akmalia, "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Rumah Berbasis Web Pada PT Indah Cemani Raya Balaraja," *IJAcc*, vol. 2, no. 1, pp. 22–32, 2021, doi: 10.33050/jakbi.v2i1.1495.
- [7] Stefani Yohana Paula Bere, Ni Made Estiyanti, and Nengah Widya Utami, "Analisis Dan Perancangan Sistem Point of Sales (Pos) Pada Toko Harco Bali," *Smart Techno (Smart Technol. Informatics Technopreneurship)*, vol. 5, no. 1, pp. 49–58, 2023, doi: 10.59356/smart-techno.v5i1.79.
- [8] T. Susilawati, F. Yuliansyah, M. Romzi, and R. Aryani, "MEMBANGUN WEBSITE TOKO ONLINE PEMPEK NTHREE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL," *J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. 3, no. 1, pp. 35–44, 2020.
- [9] B. N. Aprillianto, "Analisis Implementasi Bauran Pemasaran Perumahan Pada Cv Citra Mas Kuala Kapuas," 2020.
- [10] M. S. A.s Rosa, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*, Revisi. Bandung: Informatika Bandung, 2019.
- [11] F. N. Hasanah and R. Untari, *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. 2020. doi: 10.21070/2020/978-623-6833-89-6.
- [12] Ihramsyah, V. Yasin, and Johan, "Perancangan Aplikasi Sistem Informasi

Penjualan Makanan Cepat Saji Berbasis Web Studi Kasus Kedai Cheese.Box,” *J. Widya*, vol. 4, no. 1, pp. 117–139, 2023, [Online]. Available: <https://jurnal.amikwidyaloka.ac.id/index.php/awl>.

- [13] M. Wahyuda and T. Theresiawati, “Sistem Informasi Surat Tugas Berbasis Website pada Kantor Kementerian Agama Kabupaten Bogor,” *Inform. J. Ilmu Komput.*, vol. 18, no. 2, p. 123, 2022, doi: 10.52958/iftk.v18i2.4640.
- [14] Dimas Indra Andhika, M. Muharrom, Edhi Prayitno, and Juarni Siregar, “Rancang Bangun Sistem Penerimaan Dokumen Pada Pt. Reasuransi Indonesia Utama,” *J. Inform. Dan Teknologi Komput.*, vol. 2, no. 2, pp. 136–145, 2022, doi: 10.55606/jitek.v2i2.225.
- [15] H. Basri, W. Aprilian, and E. Fitriani, *DBMS Fundamental*, 1st ed. Yogyakarta: Teknosain, 2022.
- [16] F. Indriyani, Yunita, D. Muthia Ayu, A. Surniandari, and Sriyadi, *ANALISA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI*. 2019.
- [17] F. N. Agung, I. Junaedi, and A. B. Yulianto, “Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Customer Dengan Platform Web,” *J. Manajemen Inform. Jayakarta*, vol. 2, no. 4, p. 320, 2022, doi: 10.52362/jmijayakarta.v2i4.916.
- [18] T. S. N. Koeswara and S. Agustiani, “Rancang Bangun Aplikasi Booking Dan Transaksi Barber Shop Shavr Berbasis Web,” *Akrab Juara J. Ilmu-ilmu Sos.*, vol. 6, no. 1, p. 75, 2021, doi: 10.58487/akrabjuara.v6i1.1394.
- [19] I. Awaludin, K. Fais, D. Ghazy, L. F. Simanullang, and R. Djutalov, “Sistem Informasi Booking Online Barbershop Di Mr. Grey Haircutspace Bogor,” *JORAPI J. Res. Publ. Innov.*, vol. 1, no. 2, pp. 384–388, 2023.
- [20] D. Firmansyah, H. Purwanto, T. Wiharko, and B. Purbayanto, “Aplikasi B ooking Barbershop Online Berbasis W eb menggunakan Framework CodeIgniter,” vol. 6, no. 2, pp. 146–155, 2023.