

**PERANCANGAN SISTEM PROGRAM BISNIS PENJUALAN ALAT  
MUSIK PADA BANG BONG MUSIK BERBASIS WEB**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata Satu (S1)

**SIGIT NUGROHO**

**11220370**

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

**Program Studi Sistem Informasi**

**Fakultas Teknologi Informasi**

**Universitas Nusa Mandiri**

**Jakarta**

**2023**

## PERSEMBAHAN

*“Kekalahan bukanlah kegagalan terburuk. Tidak mencoba adalah kegagalan yang sebenarnya”*

*(George Edward Woodberry)*

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT, Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Ibu, Nenek, dan Ayahku tercinta yang telah membesarkan aku dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, memberi apa yang terbaik bagiku serta selalu mendoakan untuk meraih kesuksesanku.
2. Semua keluargaku, terima kasih atas doa dan dukungannya untukku, memberi semangat agar aku bisa menyelesaikan skripsiku tepat waktu. Terima kasih semuanya.
3. Ayuni Herawati yang selalu setia menemani dan selalu mensupport dengan penuh keceriaannya untuk selalu memberikan semangat serta perhatian.
4. Sahabat yang selalu memberikan semangat dan motivasi.



*Tanpa adanya mereka, saya dan karya ini tak akan pernah ada*

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sigit Nugroho  
NIM : 11220370  
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 Program Bisnis Penjualan Alat Musik Pada Bang Bong Musik Berbasis Web”** adalah asli (orisinil) 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. 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 : 27 Juli 2023

Yang menyatakan,



Sigit Nugroho

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

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Sigit Nugroho  
NIM : 112203700  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Akses Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul : **“Perancangan Sistem Program Bisnis Penjualan Alat Musik Pada Bang Bong Musik Berbasis Web”** beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif** ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikan dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencatumkan 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 : 27 Juli 2023

Yang menyatakan,



**Sigit Nugroho**

## PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

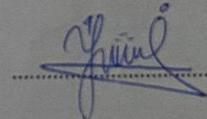
Nama : Sigit Nugroho  
NIM : 11220370  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Program Bisnis Penjualan Alat Musik Pada Bang Bong Musik Bekasi Berbasis Web

Telah dipertahankan pada periode 2023-1 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, 10 Agustus 2023

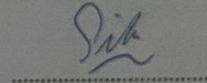
### PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Yuni Eka Achyani, M.Kom

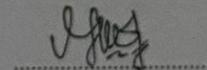


### DEWAN PENGUJI

Penguji I : Sita Anggraeni, M.Kom.



Penguji II : Siti Masturoh, M.Kom



**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI****UNIVERSITAS NUSA MANDIRI**

NIM : 11220370  
Nama Lengkap : Sigit Nugroho  
Dosen Pembimbing : Yuni Eka Achyani, M.Kom  
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Program Bisnis Penjualan Alat Musik  
Pada Bang Bong Musik Bekasi Berbasis Web

No.	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	17 April 2023	Bimbingan Perdana & Pengajuan Judul	YB
2.	28 April 2023	Acc Judul & Pengajuan Bab I	YB
3.	07 Mei 2023	Acc Bab I & Pengajuan Bab II	YB
4.	29 Mei 2023	Revisi Bab II & Pengajuan Bab III	YB
5.	05 Juni 2023	Acc Bab II & Revisi Bab III	YB
6.	20 Juni 2023	Acc Bab III & Pengajuan Bab IV	YB
7.	03 Juli 2023	Revisi Bab IV & Pengajuan Bab V	YB
8.	17 Juli 2023	Acc Bab IV & Revisi Bab V	YB
9.	28 Juli 2023	Acc Keseluruhan	YB

**Catatan Untuk Dosen Pembimbing.****Bimbingan Skripsi**

Dimulai pada tanggal : 17 April 2023  
Diakhiri pada tanggal : 28 Juli 2023  
Jumlah pertemuan bimbingan : 9 Kali Pertemuan

Disetujui Oleh,  
Dosen Pembimbing

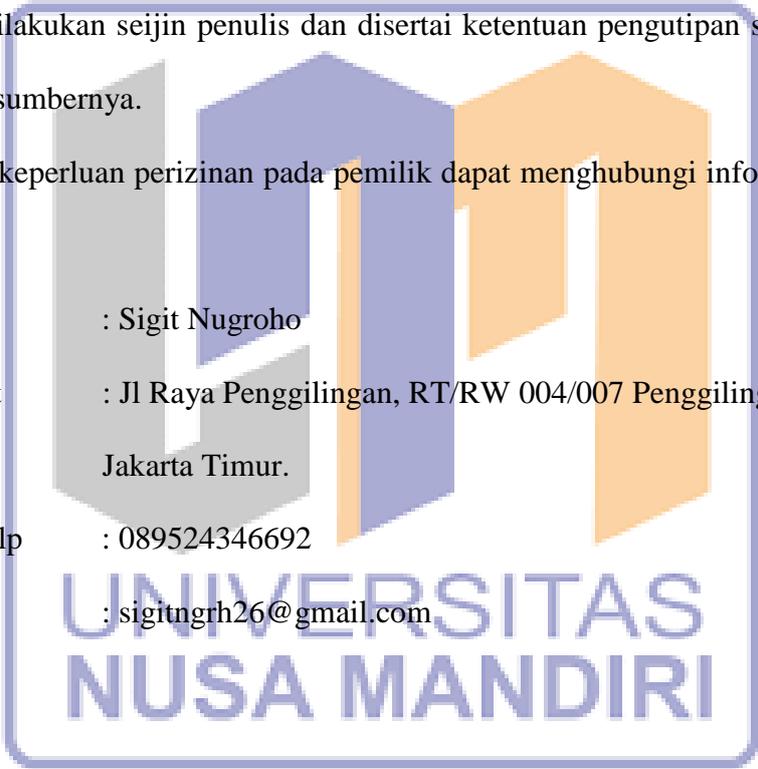
(Yuni Eka Achyani, M.Kom)

Skripsi sarjana yang berjudul **“Perancangan Sistem Program Bisnis Penjualan Alat Musik Pada Bang Bong Musik Berbasis Web”** adalah hasil karya tulisan asli SIGIT NUGROHO dan bukan hasil penerbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruh karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan hanya dapat dilakukan 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	: Sigit Nugroho
Alamat	: Jl Raya Penggilingan, RT/RW 004/007 Penggilingan, Cakung, Jakarta Timur.
No. Telp	: 089524346692
Email	: <a href="mailto:sigitngrh26@gmail.com">sigitngrh26@gmail.com</a>



UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadirat 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 PROGRAM BISNIS PENJUALAN ALAT MUSIK PADA BANG BONG MUSIK BERBASIS WEB”**.

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 dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada

1. Ibu, Nenek, Ayah, dan Keluarga saya yang saya cintai dan sayangi yang telah memberikan semangat, dukungan dan doa yang tiada henti mengalir untuk saya setiap hari.
2. Ibu Yuni Eka Achyani, M.Kom selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah membimbing saya dalam penyusunan skripsi sehingga saya dapat menyelesaikannya dengan tepat waktu.
3. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan ajaran ilmu yang sangat bermanfaat selama 2 semester ini.
4. Bapak/Ibu Rektor Universitas Nusa Mandiri.
5. Bapak/Ibu Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
6. Teman-teman kelas 11.8D.06 teman seperbimbingan saya yang selalu memberi support.

7. Ayuni Herawati yang selalu setia menemani dan selalu mensupport dengan penuh keceriannya untuk selalu memberikan semangat serta perhatian.
8. Serta teman teman saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

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

Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi pembaca yang berminat umumnya.



## ABSTRAK

**Sigit Nugroho (11220370), “Perancangan Sistem Program Bisnis Penjualan Alat Musik Pada Bang Bong Musik Berbasis Web”.**

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat menimbulkan adanya suatu gaya baru dalam sistem penjualan. Beberapa tahun terakhir penjualan online semakin marak terjadi di Indonesia. Aplikasi Penjualan Online sangat diperlukan mengingat semakin berkembangnya teknologi informasi setiap Perusahaan. Dalam proses pembelian alat musik pelanggan luar Kota Bekasi, harus langsung datang ke toko untuk membeli barang yang diinginkan dan melakukan transaksi di Bang Bong Musik ini. Terkadang pelanggan yang sudah jauh dari luar Kota Bekasi tidak bisa mendapatkan barang yang diinginkannya, karena stok barang yang tidak tersedia. Untuk proses pencatatan penjualan Bang Bong Musik juga masih menggunakan pencatatan dengan cara pembukuan. Pelayan atau pemilik toko seringkali mengalami hambatan dalam melakukan laporan penjualan seperti kesalahan dalam menghitung jumlah barang yang terjual. Hal tersebut akan berpengaruh terhadap proses pencatatan penjualan di Bang Bong Musik ini. penulis disini ingin membantu untuk mempermudah sistem penjualan dengan membuat *web* toko penjualan jam secara *online*. Jadi, dengan dibuatnya *web* Bang Bong Musik ini, penulis berharap bisa membantu untuk mempermudah dan mempercepat proses penjualan. Metode penelitian yang dilakukan oleh peneliti ialah melalui metode pengumpulan data dan pengembangan sistem seperti metode *Waterfall* demi mendapatkan data atau informasi yang akurat.

**Kata Kunci : Perancangan Program Bisnis, Penjualan Alat Musik.**

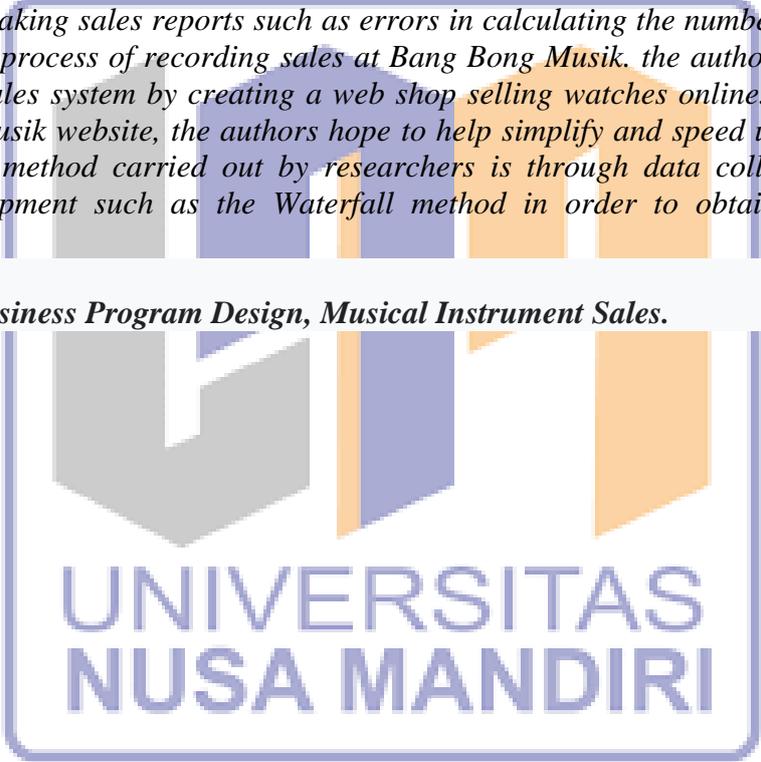


## **ABSTRACT**

***Sigit Nugroho (11220370), "Design of Musical Instrument Sales Business Program System on Web-Based Bang Bong Musik".***

*Along with the very rapid development of information technology, there is a new style in the sales system. In recent years, online sales have been increasingly prevalent in Indonesia. Online Sales Application is very necessary given the development of information technology in each company. In the process of buying musical instruments, customers outside the City of Bekasi must come directly to the store to buy the desired item and make transactions at Bang Bong Musik. Sometimes customers who are far from outside Bekasi City cannot get the goods they want, because the stock of goods is not available. For the process of recording sales of Bang Bong Musik, they still use bookkeeping. Waiters or shop owners often experience obstacles in making sales reports such as errors in calculating the number of items sold. This will affect the process of recording sales at Bang Bong Musik. The author here wants to help simplify the sales system by creating a web shop selling watches online. So, by creating the Bang Bong Musik website, the authors hope to help simplify and speed up the sales process. The research method carried out by researchers is through data collection methods and system development such as the Waterfall method in order to obtain accurate data or information.*

***Keywords: Business Program Design, Musical Instrument Sales.***



**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**



## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Irmawati, “Jurnal Ilmiah Orasi Bisnis – ISSN: 2085-1375 Edisi Ke-VI, November 2011,” *J. Ilm. Orasi Bisnis*, vol. 4, no. November, pp. 113–121, 2020.
- [2] D. Hendarsyah, S. Tinggi, I. Ekonomi, and S. Bengkalis, “Oleh Decky Hendarsyah 1 . 1 Konsep Dasar Sistem,” no. May, 2023.
- [3] E. R. Rahmi, E. Yumami, and N. Hidayasari, “Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: Systematic Literature Review,” *Remik*, vol. 7, no. 1, pp. 821–834, 2023, doi: 10.33395/remik.v7i1.12177, 2021.
- [4] S. Tinggi *et al.*, “Hukum E-commerce dalam Perspektif Islam,” vol. x, 2022.
- [5] M. Yulianti, U. Pamulang, and T. Selatan, “SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA DIDIK BARU ( PPDB ) SMK IPTEK TANGSEL BERBASIS WEB,” vol. 1, no. 3, pp. 485–495, 2023.
- [6] I. R. Mukhlis and R. Santoso, “Perancangan Basis Data Perpustakaan Universitas Menggunakan MySQL dengan Physical Data Model dan Entity Relationship Diagram,” vol. 4, no. 2, pp. 2–8, 2023, doi: 10.37802/joti.v4i2.330, 2019.
- [7] J. Publikasi and T. Informatika, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PRODUKSI SABLON BERBASIS WEB,” vol. 2, no. 2, 2023.
- [8] R. Subariah, “Jurnal Publikasi Teknik Informatika Perancangan Aplikasi Persediaan Bahan Kue Berbasis Website Menggunakan Metode Prototype Pada Dapur Allysa,” *Jupti*, vol. 2, no. 2, 2023.
- [9] E. Pebiyanti, A. Fauzi, T. Husniyyah, S. I. Tasia, Z. Sutendi, and A. E. Vitri, “Pengaruh Kualitas Informasi, Persepsi Keamanan, dan Persepsi Privasi Terhadap Kepercayaan

Pengguna Belanja Online (Literature Review),” *JEMSI J. Ekon. Manaj. Sist. Inf.*, vol. 4, no. 5, pp. 850–858, 2023, [Online]. Available: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>, 2021.

[10] S. Syuhendra and A. U. Hamdani, “Penjualan Online Berbasis E-Commerce Pada Toko Adhizzshop Dengan Menggunakan Woocommerce,” *IDEALIS Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 3, no. 1, pp. 26–33, 2020, doi: 10.36080/idealis.v3i1.1476, 2022.

[11] Alwendi, “Penerapan E-Commerce Dalam Meningkatkan,” *J. Manaj. Bisnis*, vol. 17, no. 3, pp. 317–325, 2020, [Online]. Available: <https://journal.undiknas.ac.id/index.php/magister-manajemen/article/view/2486>, 2023.

