

**PERANCANGAN PROGRAM PENGELOLAAN DATA PADA
BAGIAN ADMINISTRASI DAN KEUANGAN BERBASIS
DEKSTOP PADA PT. CHENDA SAFETYINDO KREASI**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Program Sarjana

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

FALEFI VIRGIAWAN

NIM 11220174

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2023

HALAMAN PERSEMBAHAN

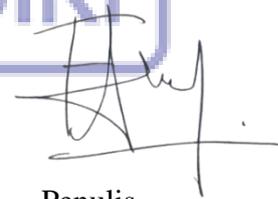
“ING KARSA KANG WUS TINAMTU”

Dengan segala puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan doa dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada :

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam dan dunia yang meridhoi dan mengabulkan segala doa.
2. Orang tua tersayang yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan doa dan tiada doa yang paling khusuk selain doa yang terucap dari orang tua.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari kata sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang beminat umumnya.

Jakarta, 28 Juli 2023



Penulis

Falefi Virgiawan

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Falefi Virgiawan
NIM : 11220174
Jenjang : Strata Satu (S1)
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Fakultas : Teknologi Informasi
Program Studi : Sistem Informasi

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul : **“Perancangan Program Pengelolaan Data Pada Bagian Administrasi Dan Keuangan Berbasis Dekstop Pada PT. Chenda Safetyindo Kreasi”**, adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila di kemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau tidak lain yang menklaim 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 : 28 Juli 2023
Yang menyatakan,



Falefi Virgiawan

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Falefi Virgiawan
NIM : 11220174
Jenjang : Strata Satu (S1)
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Fakultas : Teknologi Informasi
Program Studi : Sistem Informasi

Dengan menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul **“Perancangan Program Pengelolaan Data Pada Bagian Administrasi Dan Keuangan Berbasis Dekstop Pada PT. Chenda Safetyindo Kreasi”** , Beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada)

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau format-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya 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 : 25 Juli 2023
Yang menyatakan,



Falefi Virgiawan

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

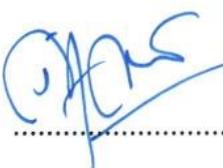
Nama : Falefi Virgiawan
NIM : 11220174
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : PERANCANGAN PROGRAM PENGELOLAAN DATA
PADA BAGIAN ADMINISTRASI DAN KEUANGAN
BERBASIS DEKSTOP PADA PT CHENDA SAFETYINDO
KREASI

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, 24 Agustus 2023

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Syifa Nur Rakhmah, M.Kom.

 16/10-23

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Sita Anggraeni, M.Kom.



Penguji II : Ade Priyatna, S.Kom., M.M.



LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Perancangan Program Pengelolaan Data Pada Bagian Administrasi Dan Keuangan Berbasis Dekstop Pada PT. Chenda Safetyindo Kreasi**” adalah hasil karya tulis asli FALEFI VIRGIAWAN dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku dilingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis. Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya. Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : Falefi Virgiawan
Alamat : Perumahan permana adimix blok A2 No. 12 Desa
Kalangsari Kec. Rengasdengklok Kab. Karawang
No. Hp : 085774938581
E-Mail : Falefivirgiawan01@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Puji syukur panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Skripsi pada Program Strata Satu (S1) ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, **“Perancangan Program Pengelolaan Data Pada Bagian Administrasi Dan Keuangan Berbasis Dekstop Pada PT. Chenda Safetyindo Kreasi”**. Tujuan penulisan Skripsi pada Program Strata Satu (S1) ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan (Program Sarjana) Universitas Nusa Mandiri.

Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil riset dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan berjalan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, ijinilah penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam dan dunia yang meridhoi dan mengabulkan segala doa.
2. Orang tua tersayang yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan doa dan tiada doa yang paling khusuk selain doa yang terucap dari orang tua.

3. Ns. Yustika Aprillianti, S. Kep selaku Kekasih hati saya yang telah membantu dan mendukung serta mendampingi saya selama perjalanan hidup dan pengerjaan skripsi ini.
4. Ibu Syifa Nur Rakhmah, M. Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi
5. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
6. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
7. Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
8. Seluruh Civitas Akademisi Universitas Nusa Mandiri.
9. Bapak Christian Gunawan, S. Kom selaku Direktur Utama PT. Chenda Safetyindo Kreasi sekaligus pembina selama penulis melakukan PKL di PT. Chenda Safetyindo Kreasi.

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

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

Jakarta, 25 Juli 2023

Penulis



Falefi Virgiawan

ABSTRAK

Falefi Virgiawan (11220174), Perancangan Program Pengelolaan Data Pada Bagian Administrasi Dan Keuangan Berbasis Dekstop Pada PT. Chenda Safetyindo Kreasi

Keterlibatan teknologi sebagai upaya peningkatan kinerja akan memberikan dampak positif bagi Lembaga atau perusahaan tertentu. Media penyimpanan dalam bentuk pemberkasan atau surat menyurat adalah salah satu cara agar dokumen dapat tersimpan dan dapat dilaporkan setiap waktu. PT. Chenda Safetyindo Kreasi atau yang sering di sebut CS Kreasi adalah sebuah perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang bergerak dalam bidang pembinaan dan sertifikasi memiliki suatu sistem yang terdiri dari berbagai kumpulan prosedur yang saling berkait satu dengan yang lain yang bertujuan untuk menyelesaikan suatu masalah disebut dengan proses bisnis. Sistem berjalan PT. Chenda Safetyindo Kreasi khususnya pada sistem pengelolaan data dan keuangan masih sering terjadinya kendala dalam pengarsipan dokumen seperti surat masuk, surat keluar maupun dalam pembuatan laporan, sehingga mengakibatkan proses kinerja bagian administrasi dan keuangan tidak berjalan dengan efektif. Tujuan dari penelitian tersebut adalah untuk memberikan proses pengelolaan data administrasi dan keuangan pada PT. Chenda Safetyindo Kreasi lebih efektif dan efisien. Hasil dari penelitian ini adalah tercipta sebuah aplikasi pengelolaan data administrasi dan keuangan berbasis desktop. Aplikasi yang sangat mempermudah bagian administrasi dan keuangan PT. Chenda Safetyindo Kreasi dalam pengelolaan data administrasi dan keuangan pada saat pembuatan invoice, penawaran, pembayaran dan pengeluaran Perusahaan serta sehingga pada bagian Administrasi dan Keuangan PT. Chenda Safetyindo Kreasi sangat terbantu karena aplikasi ini sangat memudahkan proses pekerjaannya.

Kata Kunci : Metode Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Data Berbasis Dekstop

ABSTRACT

Falefi Virgiawan (11220174), Designing a Desktop-Based Data Management Program in Administration and Finance at PT. Chenda Safetyindo Kreasi

The involvement of technology as an effort to improve performance will have a positive impact on certain institutions or companies. Storage media in the form of filings or correspondence is one way so that documents can be stored and can be reported at any time. PT. Chenda Safetyindo Kreasi or often called CS Kreasi is an Occupational Safety and Health (K3) Service company engaged in the field of coaching and certification. It has a system that consists of various sets of procedures that are interrelated to one another that aim to solve a problem. called a business process. The running system of PT. Chenda Safetyindo Kreasi, especially in the data and financial management system, there are still frequent problems in archiving documents such as incoming letters, outgoing letters and in preparing reports, resulting in the performance process of the administrative and financial sections not running effectively. The aim of this research is to provide a process for managing administrative and financial data at PT. Chenda Safetyindo Kreasi is more effective and efficient. The result of this research is the creation of a desktop-based administrative and financial data management application. An application that greatly simplifies the administration and finances of PT. Chenda Safetyindo Kreasi in managing administrative and financial data when making invoices, offers, payments and Company expenses and so that in the Administration and Finance section of PT. Chenda Safetyindo Kreasi is very helpful because this application really makes the work process easier.

Keywords : Desktop-Based Data Management Application Development Method

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. S.Kom.,M.T Rustam, Nurmayanti M.Kom, .S.Kom., M.Kom Sukatmi, M. K. Sampurna Dadi Riskiono, and S. Kom. ,M. T. Ifo Wahyu Pratama, “Jurnal Informasi dan Komputer,” *Informasi dan Komputer*, vol. 10, pp. 1–17, 2022.
- [2] M. Hoar, Y. P. K. Kelen, and K. J. Tey Seran, “Implementasi Metode RAD dalam Pengembangan SIPERASUK di Bidang Perekonomian SETDA Kabupaten Malaka,” *Jurnal Saintek Lahan Kering*, vol. 5, no. 2, pp. 27–29, Jan. 2023, doi: 10.32938/slk.v5i2.1984.
- [3] M. Rudi Sanjaya, A. Khoiriah, D. Kurniwan, and L. Agustina, “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGELOLAAN DATA DI LAB PEMROGRAMMING INTERNET MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM IN PROGRAMMING INTERNET LABORATORY,” *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, vol. 5, no. 1, 2022.
- [4] Sujono, Maxrizal, and Lili Indah Sari, “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Administrasi Sekolah Dasar Islam Terpadu,” *SATIN - Sains dan Teknologi Informasi*, vol. 7, no. 1, pp. 1–11, Jun. 2021, doi: 10.33372/stn.v7i1.709.
- [5] P. Studi *et al.*, *Blackbox Testing Teori dan Studi Kasus*, vol. 1. 2021. [Online]. Available: www.fb.com/cv.seribu.bintang
- [6] L. Hakim, “PRINSIP-PRINSIP DASAR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN,” 2019.
- [7] M. Andriana, M. Si, M. R. Kom, S. E. Panjaitan, M. M. T. Sumarlin, and S. Kom, *SISTEM INFORMASI ANGGARAN*. 2019.
- [8] S. E. , M. C.-Hons. , Ph. D. Eko Ganis Sukoharsono, “Sistem Informasi Manajemen,” 2008.
- [9] M. Ismah and Si, *Buku Ajar PEMROGRAMAN KOMPUTER Dasar-Dasar Python*. 2017.
- [10] O. : Rosihan, A. Yuana, S. Si, and M. Kom, “Pemrograman Java,” 2019. [Online]. Available: <http://blog.rosihanari.net>
- [11] S. H. ,M. H. ,M. M. & Dr. H. I. M. A. S. H. ,M. H. ,M. M. Dr. H. Indra Muchlis Adnan, “Administrasi, Organisasi dan Manajemen Suatu Ilmu, Teori, Konsep dan Aplikasi (Dr. H. Indra Muchlis Adnan, S.H.,M.H.,M.M. etc.) (Z-Library),” vol. 2, pp. 1–321, 2013.
- [12] Prihadi Toto, “Analisis Laporan Keuangan Konsep Aplikasi (Toto Prihadi) (Z-Library),” pp. 1–674, 2019.
- [13] N. Arista Rizki and Ms. Fidia Deny Tisna Amijaya, “Lecture Notes Database System (Sistem Basis Data) disusun oleh,” 2019. [Online]. Available: <http://math.fmipa.unmul.ac.id>

- [14] S. Kom. , M. Ti. Raissa Amanda Putri, “Buku Ajar BASIS DATA,” 2022. [Online]. Available: www.medsan.co.id
- [15] A. Solichin and S. Kom, “Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL,” 2020. [Online]. Available: <http://achmatim.net>
- [16] P. Web Dasar I:, B. Html, and M. R. Faisal, “IT Asset Management View project DNA Sequence Classification View project,” 2020. [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/339947152>
- [17] A. IAIN Batusangkar dan IAIN Batusangkar Press and K. Rohandi, “SAINSTEK : JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI Sistem Informasi Pengolahan Data Penyelenggaraan Skripsi Mahasiswa Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus IAIN Batusangkar) Article History,” 2020.

