

**PERANCANGAN SISTEM PENGELOLAAN ARSIP PADA KANTOR
CABANG BPJS KETENAGAKERJAAN
PONTIANAK**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

THESALONIKA APRESA

11207488

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2021

PERSEMBAHAN

Ketika aku tahu, aku semakin tahu kalau aku tidak tahu apa-apa

(Imam Safe'i)

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa,

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Papa Apin Arifin dan Mama Monalisa tercinta yang telah membesarkan saya dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, memberi apa yang terbaik bagi saya serta selalu mendoakan saya untuk meraih kesuksesan.
2. Saudara saya (Stefanus Daniel, Yoel Noviant Omega dan Jevera Junio Omega) yang telah memberi semangat, saya selalu sayang kalian.
3. Tristan Apresio, yang memberikan semangat serta yang membuat saya bisa berada sampai dititik ini sekarang.

Tanpa mereka,

saya dan karya ini tak akan pernah ada

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Thesalonika Apresa
NIM : 11207488
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: "PERANCANGAN SISTEM PENGELOLAAN ARSIP PADA KANTOR CABANG BPJS KETENAGAKERJAAN PONTIANAK", adalah asli (orisinal) 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: 9 Januari 2022

Yang menyatakan,


Thesalonika Apresa

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Thesalonika Apresa
NIM : 11207488
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik 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 saya yang berjudul: “PERANCANGAN SISTEM PENGELOLAAN ARSIP PADA KANTOR CABANG BPJS KETENAGAKERJAAN PONTIANAK”, 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: 9 Januari 2022

Yang menyetujui


Thesalonika Apresa

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Thesalonika Apresa
NIM : 11207488
Jenjang : Strata Satu (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Pengelolaan Arsip Pada Kantor Cabang BPJS Ketenagakerjaan Pontianak

Telah dipertahankan pada periode 2021-2 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 20 Januari 2022

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Ragil Wijianto Adhi, M.Kom



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Rani Irma Handayani, M.Kom.



Penguji II : Khoirun Nisa, M.Kom.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Skripsi pada Program Sarjana ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, “Perancangan Sistem Pengelolaan Arsip pada Kantor Cabang BPJS Ketenagakerjaan Pontianak”.

Tujuan penulisan Skripsi pada Program Sarjana ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Wisuda Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (deskriptif), 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 berjalan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri.
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
4. Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Nusa Mandiri.
5. Bapak Ragil Wijianto Adhi, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak, selaku Asisten Dosen Pembimbing Skripsi.
7. Bapak/ibu dosen Program Studi Teknik Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.

8. Staff / karyawan / dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
9. Staff / karyawan di lingkungan Kantor Cabang BPJS Ketenagakerjaan Pontianak.
10. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.
11. Teman-teman saya yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang telah memberikan banyak pengalaman hidup, memberikan nasehat, semangat, dorongan, motivasi dan doa.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut 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 penulisan dimasa yang akan datang.

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



Jakarta, 9 Januari 2022

Penulis

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Thesalonika Apresa', is placed below the printed name.

Thesalonika Apresa

ABSTRAKSI

Thesalonika Apresa (11207488), Perancangan Sistem Pengelolaan Arsip pada Kantor Cabang BPJS Ketenagakerjaan Pontianak.

Banyak jumlah data masuk dan data keluar oleh Kantor Cabang BPJS Ketenagakerjaan Pontianak, sehingga saat ini diperlukan suatu sistem yang dapat membantu kinerja yang berkaitan dengan pengelolaan data pada arsip. Maka perlu dibuat sistem informasi pengelolaan arsip. Pengarsipan adalah catatan surat masuk dan surat keluar yang diterima maupun yang dikirim. Pada saat ini, prosedur yang diterapkan pada Kantor Cabang BPJS Ketenagakerjaan Pontianak, dimulai dari penerimaan data, *input* data, penyimpanan data, dan membuat laporan semua dilakukan secara tertulis di buku dan terkadang menggunakan *microsoft excel*. Dengan adanya sistem informasi pengelolaan arsip, dapat mengurangi terjadinya kesulitan, kesalahan, serta waktu yang dihabiskan untuk proses pencarian data arsip, dan memperbaiki manajemen dari pengarsipan data yang sudah ada. Sistem informasi pengelolaan arsip ini dibuat dengan menggunakan *PHP Hypertext Preprocessor* (PHP) dan MySQL untuk pengolahan basis datanya. Yang dihasilkan dari penelitian ini adalah menghasilkan sistem informasi yang dapat mengelola data masuk dan data keluar arsip sesuai alur yang ditetapkan, dan dapat menyelesaikan masalah yang ada saat ini.

Kata Kunci : Perancangan Sistem, Pengelolaan Arsip, Website.

ABSTRACTION

Thesalonika Apresa (11207488), Archive Management System Design at Pontianak BPJS Employment Branch Office.

A lot of incoming and outgoing data by the Pontianak BPJS Employment Branch Office, so now we need a system that can help performance related to data management in the archive. Then you need to make an archive management information system. Archiving is a record of incoming and outgoing letters received and sent. At present, the procedures applied at the Pontianak BPJS Employment Branch Office, starting from receiving data, inputting data, storing data, and making reports are all done in writing in books and sometimes using Microsoft Excel. With the existence of an archival management information system, it can reduce the occurrence of difficulties, errors, and time spent on the process of finding archived data, and improve management of archiving existing data. This archive management information system was created using PHP Hypertext Preprocessor (PHP) and MySQL for processing its database. The result of this research is to produce an information system that can manage data entry and exit data archives according to the flow established, and can solve existing problems.

Keywords : System Design, Archive Management, Website.

DAFTAR ISI

COVER	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSEMBAHAN	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	Error! Bookmark not defined.
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI...	Error! Bookmark not defined.
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI...	Error! Bookmark not defined.
PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAKSI	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACTION.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	1
DAFTAR SIMBOL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2. Identifikasi Permasalahan	Error! Bookmark not defined.
1.3. Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Maksud dan Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.5. Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5.1. Identifikasi Permasalahan	Error! Bookmark not defined.
1.5.2. Metode Pengembangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
1.6. Ruang Lingkup	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1. Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
A. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	Error! Bookmark not defined.
B. Metode Waterfall.....	Error! Bookmark not defined.
C. MySQL.....	Error! Bookmark not defined.

D.	Entity Relationship Diagram (ERD)	Error! Bookmark not defined.
E.	Logical Record Struktire (LRS)	Error! Bookmark not defined.
2.1.	Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
BAB III	.....	Error! Bookmark not defined.
ANALISIS SITEM BERJALAN	.....	Error! Bookmark not defined.
3.1	Tinjauan Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.1.	Sejarah Institusi/Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi	Error! Bookmark not defined.
3.2.	Proses Bisnis Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.	Spesifikasi Dokumen Berjalan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	.....	Error! Bookmark not defined.
RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.	Analisa Kebutuhan Software	Error! Bookmark not defined.
A.	Tahapan Analisis	Error! Bookmark not defined.
4.2.	Desain	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.	Database	Error! Bookmark not defined.
4.2.2.	Software Architecture	Error! Bookmark not defined.
4.2.3.	User Interface	Error! Bookmark not defined.
4.3.	Code Generation.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.	Testing	Error! Bookmark not defined.
4.5.	Support.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.1.	Publikasi Web*	Error! Bookmark not defined.
4.5.2.	Spesifikasi Hardware dan Software.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V	.....	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP	.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT KETERANGAN RISET	.....	Error! Bookmark not defined.
(PRAKTEK KERJA LAPANGAN)	.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA

Yusuf Mauluddin. (2019). *Perancangan Sistem Inventory Packaging Pada PT Santos Jaya Abadi*. Skripsi. Fakultas Teknik Informatika. Universitas Bina Sarana Informatika : Karawang.

Fajar Muhammad dan Putra Yananto Mihadi. (2018). *Fungsi Sistem Informasi Untuk Meningkatkan Keunggulan Dalam Meningkatkan Keunggulan Dalam Bersaing*. Diambil dari: <http://43217010140.blog.mercubuana.ac.id/2018/09/17/tugas-sim-muhamad-fajar-putra-yananto-mihadi-fungsi-sistem-informasi-untuk-meningkatkan-keunggulan-dalam-meningkatkan-keunggulan-dalam-bersaing-2018/>. (19 Maret 2020).

Raheza Prayudita. (2018,). *Rekayasa Perangkat Lunak mengenai Model Prototyping*. Diambil dari: <https://www.materikuliahfif-unpas.com/2018/07/metode-prototype.html>. (19 Maret 2020).

Fajar Laksono. (2018). *Pengenalan Bahasa Pemrograman C++*. Diambil dari: <https://www.belajarcpp.com/tutorial/cpp/pengenalan-cpp/>. (20 Maret 2020).

Indah Yulianda. (2016). *Pembelajaran Berbasis Web (E-learning)*. Diambil dari: <http://indahyulianda14.blogspot.com/2016/05/pembelajaran-berbasis-web-e-learning.html>. (20 Maret 2020).

Tria Wulandari. (2017). *Perancangan Sistem Informasi*. Diambil dari: <http://triawulandari15.blogspot.com/2017/04/blog-post.html>. (20 Maret 2020).

Dewaweb. (2018). *Pengertian Internet, Sejarah dan Perkembangannya*. Diambil dari: <https://www.dewaweb.com/blog/pengertian-internet/>. (20 Maret 2020).

Ryusnita. (2017). *Definisi Menurut Para Ahli*. Diambil dari: <https://definisisenurutparaahli.blogspot.com/2017/06/4-definisi-php-menurut-para-ahli.html>. (20 Maret 2020).

Mughnifar Ilham. (2020). *Pengertian Database (Basisdata) Adalah Menurut Para Ahli*. Diambil dari: <https://www.materi.carageo.com/pengertian-database/>. (20 Maret 2020).

Ahmad Lutfi. (2018). *Konsep Dasar Pemrograman*. Diambil dari: <https://garudacyber.co.id/artikel/587-konsep-dasar-pemrograman>. (20 Maret 2020).

