

**ANALISIS AUDIT SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG
PADA PERUSAHAAN PENGADAAN ALAT BERAT
PT. INDAH LESTARI**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

CIPTADI ROMADONI

11220128

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

JAKARTA

2023

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT, karya ini penulis persembahkan untuk:

Allah Subhanahu wa Taala

Segenap puji syukur atas segala berkah, nikmat dan ampunanNya dalam setiap tahap kehidupan penulis, baik iman, ilmu, kekuatan, kesehatan dan beragam makna yang luar biasa sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian ini.

Orang Tua Tercinta

Pencapaian yang penulis dapatkan saat ini belum mampu membayar semua kebaikan, keikhlasan, keringat dan air mata mereka. Terimakasih atas segala dukungan, motivasi, baik materi maupun moril. Karya tulis ini penulis persembahkan untuk kalian, sebagai wujud rasa terimakasih atas pengorbanan dan doa sehingga penulis dapat menggapai kesuksesan.

Istri Tercinta

Terimakasih atas segala dukungan kepercayaan, cinta dan motivasinya yang sangat luar biasa, sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian ini. Tanpa itu semua penulis tidak bisa mencapai semua ini.

Segenap Pembaca Yang Budiman

Semoga karya ini mampu memotivasi para pembaca dalam menyelesaikan tantangan hidup khususnya dalam aktivitas kuliah sambil bekerja.

Tanpa mereka,

aku dan karya ini tak akan pernah ada

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ciptadi Romadoni
NIM : 11220128
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: "Analisis Audit Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Perusahaan Pengadaan Alat Berat Pt. Indah Lestari", 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 : Bekasi

Pada tanggal : 5 Januari 2024

Yang menyatakan,



Ciptadi Romadoni

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ciptadi Romadoni
NIM : 11220128
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan kepada pihak Universitas Nusa Mandiri Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Analisis Audit Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Perusahaan Pengadaan Alat Berat Pt. Indah Lestari”, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini kepada pihak Universitas NusaMandiri berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolaannya 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 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 : Bekasi
Pada tanggal : 5 Januari 2024


Ciptadi Romadoni

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

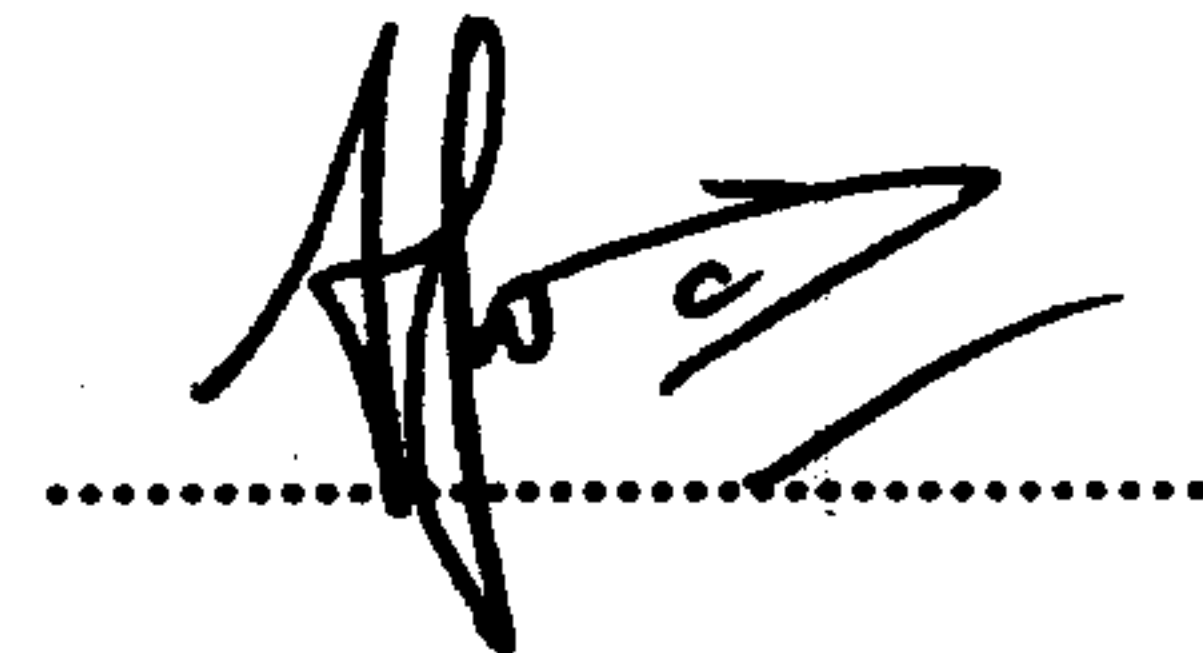
Nama : Ciptadi Romadoni
NIM : 11220128
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : Analisis Audit Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Perusahaan Pengadaan Alat Berat PT. Indah Lestari

Telah dipertahankan pada periode 2023-2 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, 15 Januari 2024

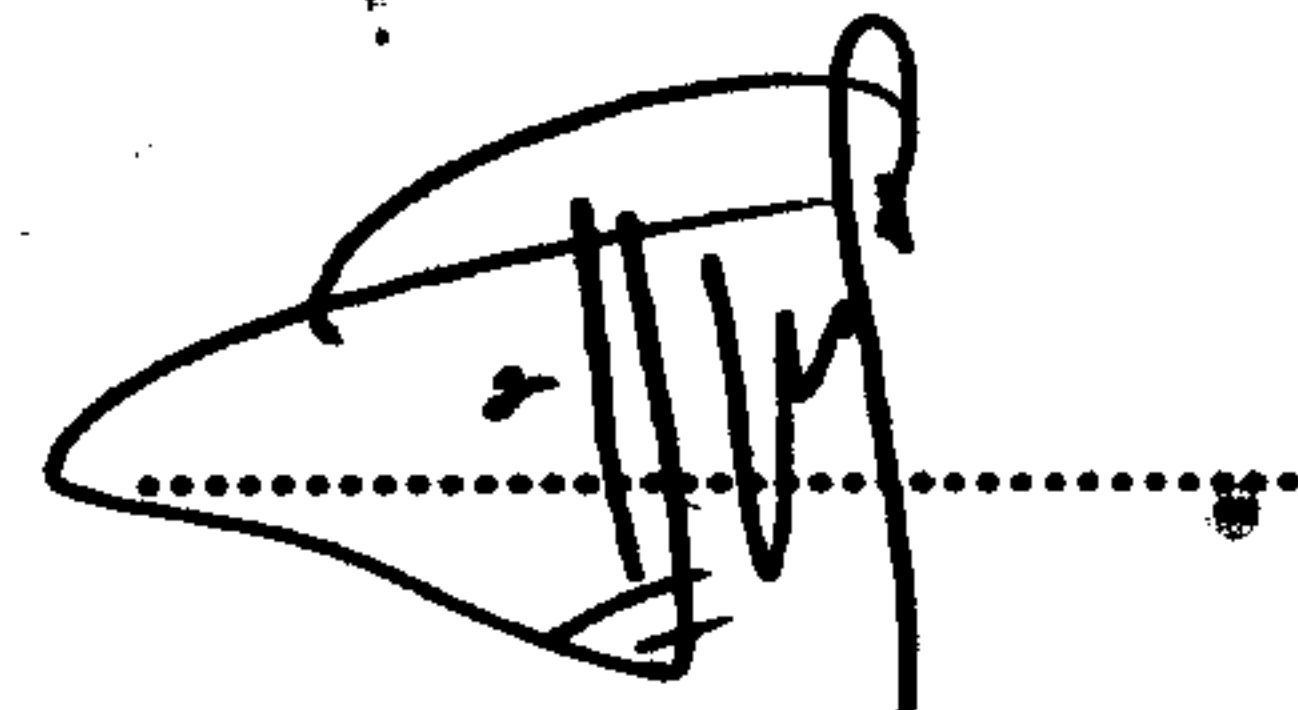
PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Ade Christian, M.Kom.



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Rizki Aulianita, M.Kom.



Penguji II : Ardian Dwi Praba, M.Kom.



KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Dimana skripsi ini penulis sajikan dalam buku yang sederhana. Adapun judul penulisan skripsi yang penulis ambil adalah “Analisis Audit Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Perusahaan Pengadaan Alat Berat Pt. Indah Lestari”

Tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan Program Strata Satu (S1) 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 laporan ini tidak lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, ijinkan 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 Informatika Universitas Nusa Mandiri.
5. Bapak Ade Christian, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Ibu Rizki Aulianita, M.Kom, selaku Dosen Penasehat Akademik.
7. Bapak/ibu dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
8. Staff/ karyawan / dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas
9. Nusa Mandiri.
10. Pimpinan dan Staff/karyawan di lingkungan PT. Kelola Teknologi Informasi.

11. Istri tercinta yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
12. Orang tua tercinta yang telah memberikan doa terbaik untuk putranya.
13. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8B.10

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.

Bekasi, 5 Januari 2024

Penulis


Ciptadi Romadoni

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRAK

Ciptadi Romadoni (11220128), Analisis Audit Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Perusahaan Pengadaan Alat Berat PT. Indah Lestari

Sistem informasi sebagai alat bantu dalam memperlancar setiap pekerjaan. Maksud tujuan dari penelitian penulisan ini adalah untuk mengevaluasi dan menilai pengendalian internal terhadap sistem informasi yang berjalan khususnya pada sistem informasi penjualan dan mengoreksi apakah prosedur yang berlaku pada perusahaan sesuai dengan penerapannya serta memberikan rekomendasi terhadap sistem. Metode yang dilakukan dengan pengumpulan informasi yang dilakukan dengan cara penelitian kepustakaan, wawancara, observasi, metode yang digunakan adalah Audit Around The Computer.

Kata Kunci: Audit, Sistem Informasi, Sistem Informasi Penjualan Barang Pengadaan Alat Berat, Around The Computer, Corporate HeadQuartes Cisco Sistem Inc, San Jose PT. Indah Lestari.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Ciptadi Romadoni (11220128), Analisis Audit Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Perusahaan Pengadaan Alat Berat Pt. Indah Lestari

Information systems serve as tools to facilitate every task. The purpose of this research and writing is to evaluate and assess internal controls over the information system, particularly in the sales information system, and to correct whether the procedures applied in the company are in accordance with their implementation and to provide recommendations for the system. The method used involves gathering information through literature research, interviews, observations, and the method used is the Audit Around The Computer.

Keyword: Audit, Information System, Sales Information System, Heavy Equipment Procurement, Around The Computer, Corporate Headquarters Cisco Systems Inc, San Jose PT. Indah Lestari.



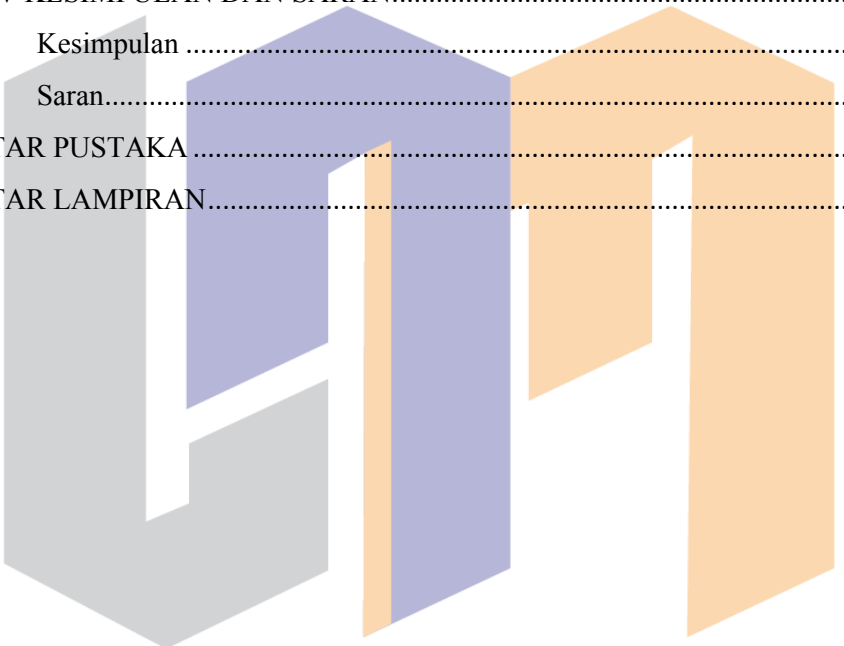
UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Tujuan Penelitian	4
1.5.2 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Sistem Informasi	8
2.1.1 Pengertian Sistem	8
2.1.2 Pengertian Informasi	8
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	9
2.1.4 Komponen-Komponen Sistem Informasi	10
2.2 Sistem Pengendalian Internal	11
2.2.1 Pengertian Sistem Pengendalian Internal	11
2.2.2 Komponen Pengendalian Internal	11
2.3 Jenis Pengendalian	13

2.3.1	Pengendalian Manajemen Keamanan	14
2.3.2	Pengendalian Umum	17
2.3.3	Pengendalian Aplikasi.....	18
2.4	Teori-Teori Tentang Audit.....	25
2.4.1	Pengertian Audit	25
2.4.2	Jenis-Jenis Audit	26
2.4.3	Prosedur Audit	26
2.4.4	Risiko Audit.....	29
2.5	Audit Sistem Informasi	29
2.5.1	Pengertian Audit Sistem Informasi.....	29
2.5.2	Tujuan Audit Sistem Informasi.....	30
2.5.3	Metode Audit Sistem Informasi	31
2.5.4	Tahapan Audit Sistem Informasi	34
2.6	Audit Sistem Informasi Penjualan.....	34
2.6.1	Pengertian Penjualan.....	34
2.6.2	Retur Penjualan.....	35
2.6.3	Bagian-bagian dalam perusahaan yang berhubungan dengan sistem informasi penjualan	35
2.6.4	Bukti-Bukti Transaksi Yang Biasa Diperlukan Dalam Melakukan Transaksi	36
BAB III METODE PENELITIAN		38
3.1	Sistem Perusahaan.....	38
3.1.1.	Struktur Organisasi	39
3.1.2.	Uraian Tugas dan Tanggung jawab.....	39
3.2	Pemasaran Pada PT. indah Lestari	43
3.2.1.	Proses Transaksi Penjualan.....	44
3.2.2.	Proses Bisnis Sistem Informasi Penjualan PT. Indah Lestari	45
3.2.3.	Spesifikasi Komputer	46
3.2.4.	Sistem Penjualan yang Sedang Berjalan.....	46
3.3	Permasalahan Sistem Dihadapi Perusahaan	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		49
4.1	Perencanaan Audit.....	49
4.1.1.	Analisis	49
4.1.2.	Penentuan Ruang Lingkup	50

4.1.3.	Tujuan Pelaksanaan Audit	50
4.1.4.	Persiapan Penelitian Lapangan	50
4.2	Metode Audit Sistem Informasi	57
4.2.1.	Cara Pengumpulan Data.....	58
4.2.2.	Pengumpulan Bukti Dilakukan dengan Teknik Wawancara dan Observasi.....	58
4.2.3.	Pengujian Hasil Keseluruhan	68
4.2.4.	Perhitungan Jumlah Audit Sistem Informasi Pada PT. Indah Lestari.....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		81
5.1	Kesimpulan	81
5.2	Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA		83
DAFTAR LAMPIRAN.....		85



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kuisisioner Pengendalian Umum Atas Manajemen Keamanan	58
Tabel 4.2 Kuesioner Pengendalian Aplikasi Atas Kontrol Boundary	60
Tabel 4.3 Kuesioner Pengendalian Aplikasi Atas Pengendalian Kontrol Input	62
Tabel 4.4 Kuesioner Pengendalian Aplikasi Atas Pengendalian Proses.....	64
Tabel 4.5 Kuesioner Pengendalian Aplikasi Atas Pengendalian Kontrol Output.....	66
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Pada Manajemen Keamanan	68
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Pada Pengendalian Boundary	72
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Pada Pengendalian Input	74
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Pada Pengendalian Proses	75
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Pada Pengendalian Output.....	76
Tabel 4.11 Hasil Perhitungan Kuesioner	77

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen Sistem Informasi.....	10
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan	39
Gambar 3.2 Activity Diagram System yang Berjalan.....	47

