

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRODUKSI LOGAM PADA
CV.JATIJAJAR TEKNIK**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

FAUZIAH HARDINI

11220333

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2023

LEMBAR PERSEMBAHAN

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

1. Alm. Bapak Achmad dan Ibu Suratini tercinta yang telah membesarkan aku dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, memberi apa yang terbaik bagiku serta selalu mendoakan aku untuk meraih kesuksesanku.
2. Adikku (Mutiara Sifa) yang telah menjadi curahan hatiku, yang telah memberiku semangat, aku selalu sayangkan.
3. Gilang Permana Putra, yang selalu setia dan memberi kan semangat.



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fauziah Hardini
NIM : 11220333
Mahasiswa Program Studi : Sistem Informasi
Studi Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: “**Sistem Informasi Manajemen Produksi Logam Pada CV. Jatijajar Teknik**”, 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: 23 Januari 2024
Yang Menyatakan,



Fauziah Hardini

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fauziah Hardini
NIM : 11220333
Program Studi : Sistem Informasi
Studi 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 kami yang berjudul: "**Sistem Informasi Manajemen Produksi Logam Pada CV. Jatijajar Teknik**", beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini 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 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 : 23 Januari 2024,
Yang menyatakan,



Fauziah Hardini

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Fauziah Hardini
NIM : 11220333
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Produksi Logam Pada CV.Jatijajar Teknik

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, 01 Februari 2024

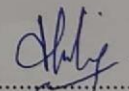
PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Eka Rini Yulia, M.Kom.

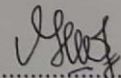


DEWAN PENGUJI

Penguji I : Normah, M.Kom



Penguji II : Siti Masturoh, M.Kom



PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Sistem Informasi Manajemen Produksi Logam Pada CV. Jatijajar Teknik**” adalah hasil karya tulis asli Fauziah Hardini 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 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 : Fauziah Hardini
Alamat : Jatijajar 1 RT 05/02
No.Telp : 0895311471738
E-mail : fauziahhardini76@gmail.com



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, **“Sistem Informasi Manajemen Produksi Logam Pada CV.Jatijajar Teknik Depok”**.

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. 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 Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Eka Rini Yulia, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/ibu dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan
7. Staff / karyawan / dosen di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
8. Bapak Rony Kurnia selaku Direktur CV.Jatijajar Teknik
9. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual
10. Adik saya yang telah memberikan dukungan
11. Teman dekat saya yang telah memberikan dukungan
12. Sahabat saya yang telah memberikan banyak dukungan

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, 23 Januari 2024

Penulis



Fauziah Hardini

ABSTRAK

Fauziah Hardini (11220333), Sistem Informasi Manajemen Produksi Logam Pada CV Jatijajar Teknik

CV.Jatijajar Teknik merupakan perusahaan manufaktur yang memproduksi dan menerima permintaan pembelian Logam mencapai puluhan barang setiap harinya. Kegiatan produksi dapat dilakukan jika adanya ketersediaan bahan yang memungkinkan dilakukannya proses produksi. Pada CV.Jatijajar Teknik melayani pembelian logam sesuai permintaan dan kebutuhan client. Dalam pencatatan proses bisnis lainnya seperti pencatatan data produksi yang tersedia hanya berupa pembukuan sehingga sistem berjalan pada perusahaan ini masih memiliki banyak kekurangan dan kelemahan, hal ini menyebabkan kinerja perusahaan menjadi terhambat dan menyebabkan terjadi banyak kesalahan, maka dari itu dibutuhkan sekali adanya suatu sistem informasi yang menunjang dan memberikan pelayanan yang memuaskan bagi para client dan memudahkan karyawan. Metode yang digunakan yaitu metode *waterfall*. Sistem yang akan dibangun bertujuan untuk memfasilitasi, pengelolaan dan pemantauan kinerja produksi. Hasil dari penelitian dibuatkan sistem yang mampu meningkatkan kontrol atas proses produksi, meningkatkan produktivitas dan efisiensi, meningkatkan responsibilitas terhadap permintaan pasar dan memberikan kontribusi penting dalam pemahaman tentang penerapan teknologi informasi dalam manajemen produksi perusahaan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Sistem Informasi Manajemen, Sistem Informasi Produksi



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Fauziah Hardini (11220333), Metal Production Management Information System at CV Jatijajar Teknik

CV.Jatijajar Teknik is a manufacturing company that produces and receives requests to purchase dozens of metal items every day. Production activities can be carried out if there is availability of materials that allow the production process to be carried out. CV.Jatijajar Teknik serves metal purchases according to client requests and needs. In recording other business processes, such as recording production data, the only available form is bookkeeping, so the system running in this company still has many shortcomings and weaknesses, this causes the company's performance to be hampered and causes many errors to occur, therefore it is very necessary to have an information system that support and provide satisfactory service for clients and make things easier for employees. The method used is the waterfall method. The system to be built aims to facilitate, manage and monitor production performance. The results of research and the construction of this system will be able to improve control over the production process, increase productivity and efficiency, increase responsibility to market demand and provide an important contribution to the understanding of the application of information technology in company production management.

Keywords: Information Systems, Management Information Systems, Production Information System.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

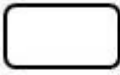
DAFTAR ISI

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRODUKSI LOGAM PADA CV.JATIJAJAR	
TEKNIK.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	v
PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Permasalahan	2
1.3 Perumusan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	3
1.6 Model Pengembangan Sistem	4
1.7 Ruang lingkup	6
BAB II.....	7
LANDASAN TEORI.....	7
2.2 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Penelitian Terkait	13
BAB III.....	17

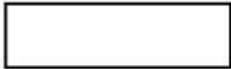
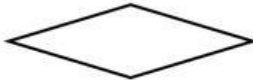
ANALISA SISTEM BERJALAN	17
3.1 Tinjauan Perusahaan	17
3.2 Proses Bisnis Sistem	21
3.3 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	22
BAB IV	25
RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	25
4.1 Analisis Kebutuhan Software	25
4.2 Desain	27
4.2.1 Desain Pemodelan Sistem	27
4.2.2 Desain Pemodelan Data	37
4.2.3 Desain User Interface	47
4.3 Code Generation	60
4.4 Testing	77
4.4.1 Tahap Pengujian Aplikasi	77
4.4.2 Tahap Pengujian Sistem	78
4.5 Support	83
4.6 Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	83
BAB V	85
PENUTUP	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	89
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI	90
SURAT KETERANGAN RISET	91
LAMPIRAN	92
Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan	92
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan	94
Lampiran C. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	96
Lampiran D. Bukti Submit	98

DAFTAR SIMBOL

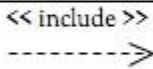
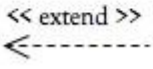
A. Simbol *Activity Diagram*

Simbol	Nama	Keterangan
	Status awal	Sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status awal.
	Aktivitas	Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya diawali dengan kata kerja.
	Percabangan / Decision	Percabangan dimana ada pilihan aktivitas yang lebih dari satu.
	Penggabungan / Join	Penggabungan dimana yang mana lebih dari satu aktivitas lalu digabungkan jadi satu.
	Status Akhir	Status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status akhir
	Swimlane	Swimlane memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi

B. Simbol ERD

Simbol	Keterangan
	Entitas, yaitu kumpulan dari objek yang dapat diidentifikasi secara unik
	Relasi, yaitu hubungan yang terjadi antara salah satu lebih entitas. Jenis hubungan antara lain. one to one, One to many, dan many to many.
	Atribut, yaitu karakteristik dari entitas atau relasi yang merupakan penjelasan detail tentang entitas.
	Hubungan antara entitas dengan atributnya dan himpunan entitas dengan himpunan relasinya.

C. Simbol Usecase

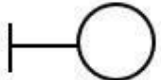
NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		Actor	Menspesifikasikan himpunan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan use case.
2		Include	Menspesifikasikan bahwa use case sumber secara eksplisit.
3		Extend	Menspesifikasikan bahwa use case target memperluas perilaku dari use case sumber pada suatu titik yang diberikan.
4		Association	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya.
5		System	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
6		Use Case	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor

D. Simbol *Class Diagram*

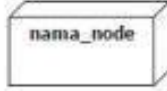
NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Generalization</i>	Hubungan dimana objek anak (<i>descendent</i>) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (<i>ancestor</i>).
2		<i>Nary Association</i>	Upaya untuk menghindari asosiasi dengan lebih dari 2 objek.
3		<i>Class</i>	Himpunan dari objek-objek yang berbagi atribut serta operasi yang sama.
4		<i>Collaboration</i>	<u>Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu actor</u>
5		<i>Realization</i>	Operasi yang benar-benar dilakukan oleh suatu objek.
6		<i>Dependency</i>	<u>Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan memengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri</u>
7		<i>Association</i>	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

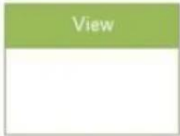
E. Simbol Sequence Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Actor</i>	Menggambarkan orang yang sedang berinteraksi dengan sistem.
2		<i>Entity Class</i>	Menggambarkan hubungan yang akan dilakukan
3		<i>Boundary Class</i>	Menggambarkan sebuah gambaran dari form
4		<i>Control Class</i>	Menggambarkan penghubung antara boundary dengan tabel
5		<i>A focus of Control & A Life Line</i>	Menggambarkan tempat mulai dan berakhirnya message
6		<i>A message</i>	Menggambarkan Pengiriman Pesan

F. Simbol Deployment Diagram

Simbol	Deskripsi
Package 	package merupakan sebuah bungkus dari satu atau lebih node
Node 	biasanya mengacu pada perangkat keras (<i>hardware</i>), perangkat lunak yang tidak dibuat sendiri (<i>software</i>), jika di dalam node disertakan komponen untuk mengkonsistenkan rancangan maka komponen yang diikutsertakan harus sesuai dengan komponen yang telah didefinisikan sebelumnya pada diagram komponen
Kebergantungan / dependency 	Kebergantungan antar node, arah panah mengarah pada node yang dipakai
Link 	relasi antar node

G. Simbol LRS

Simbol	Deskripsi
Tabel LRS 	Table yang berisikan <i>field-field</i> yang digunakan
Line LRS 	Berfungsi sebagai merelasikan <i>primary key</i> dan <i>foreign key</i>



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar III. 1 Struktur Organisasi	18
Gambar III. 2 Activity Diagram.....	18
Gambar IV. 1 Usecase Diagram	26
Gambar IV. 2 Activity Diagram Login	29
Gambar IV. 3 Activity Diagram Pemesanan	30
Gambar IV. 4 Activity Diagram Mengelola Data Bahan Baku	31
Gambar IV. 5 Activity Diagram Mengelola Data Produk	32
Gambar IV. 6 Activity Diagram Proses Produksi	33
Gambar IV. 7 Class Diagram	34
Gambar IV. 8 Sequence Diagram Login.....	34
Gambar IV. 9 Sequence Diagram Transaksi.....	35
Gambar IV. 10 Sequence Diagram Tambah Data Bahan Baku	35
Gambar IV. 11 Deployment Diagram	36
Gambar IV. 12 Entity Relationship Diagram	36
Gambar IV. 13 Logical Record Structure (LRS)	37
Gambar IV. 14 Form Login	46
Gambar IV. 15 Halaman Dashboard Client	47
Gambar IV. 16 Client Tambah Transaksi	47
Gambar IV. 17 Halaman Client Lihat Detail Transaksi	48
Gambar IV. 18 Halaman Download Transaksi	48
Gambar IV. 19 Upload Bukti Transaksi	49
Gambar IV. 20 Halaman Dashboard Admin.....	49
Gambar IV. 21 Halaman Bahan Baku	50
Gambar IV. 22 Halaman Admin Client	50
Gambar IV. 23 Admin Divisi.....	51
Gambar IV. 24 Halaman Admin Produk	51
Gambar IV. 25 Halaman Admin Karyawan	52
Gambar IV. 26 Halaman Admin Transaksi	52
Gambar IV. 27 Halaman Tambah Transaksi	53
Gambar IV. 28 Halaman Edit Transaksi	53

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV. 1 Deskripsi Usecase Login Sistem	26
Tabel IV. 2 Deskripsi Transaksi	27
Tabel IV. 3 Menerima proses pesanan	28
Tabel IV. 4 File database Tabel user	38
Tabel IV. 5 File database Tabel Client	38
Tabel IV. 6 File database Tabel Divisi	39
Tabel IV. 7 File database Tabel Karyawan	40
Tabel IV. 8 File database Tabel Bahan Baku	41
Tabel IV. 9 File database Tabel Produk.....	41
Tabel IV. 10 File database Tabel Transaksi.....	43
Tabel IV. 11 File database Tabel Transaksi Progress	44
Tabel IV. 12 File database Tabel Transaksi Detail	45
Tabel IV. 13 Dokumen User Acceptance Testing	77



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A 1 Data Bahan Baku	91
Lampiran B 1 Bukti Transaksi	94
Lampiran B 2 Laporan Transaksi Penjualan	95
Lampiran C 1 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	96



ABSTRAK

Fauziah Hardini (11220333), Sistem Informasi Manajemen Produksi Logam Pada CV Jatijajar Teknik

CV.Jatijajar Teknik merupakan perusahaan manufaktur yang memproduksi dan menerima permintaan pembelian Logam mencapai puluhan barang setiap harinya. Kegiatan produksi dapat dilakukan jika adanya ketersediaan bahan yang memungkinkan dilakukannya proses produksi. Pada CV.Jatijajar Teknik melayani pembelian logam sesuai permintaan dan kebutuhan client. Dalam pencatatan proses bisnis lainnya seperti pencatatan data produksi yang tersedia hanya berupa pembukuan sehingga sistem berjalan pada perusahaan ini masih memiliki banyak kekurangan dan kelemahan, hal ini menyebabkan kinerja perusahaan menjadi terhambat dan menyebabkan terjadi banyak kesalahan, maka dari itu dibutuhkan sekali adanya suatu sistem informasi yang menunjang dan memberikan pelayanan yang memuaskan bagi para client dan memudahkan karyawan. Metode yang digunakan yaitu metode *waterfall*. Sistem yang akan dibangun bertujuan untuk memfasilitasi, pengelolaan dan pemantauan kinerja produksi. Hasil dari penelitian dibuatkan sistem yang mampu meningkatkan kontrol atas proses produksi, meningkatkan produktivitas dan efisiensi, meningkatkan responsibilitas terhadap permintaan pasar dan memberikan kontribusi penting dalam pemahaman tentang penerapan teknologi informasi dalam manajemen produksi perusahaan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Sistem Informasi Manajemen, Sistem Informasi Produksi



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Fauziah Hardini (11220333), Metal Production Management Information System at CV Jatijajar Teknik

CV.Jatijajar Teknik is a manufacturing company that produces and receives requests to purchase dozens of metal items every day. Production activities can be carried out if there is availability of materials that allow the production process to be carried out. CV.Jatijajar Teknik serves metal purchases according to client requests and needs. In recording other business processes, such as recording production data, the only available form is bookkeeping, so the system running in this company still has many shortcomings and weaknesses, this causes the company's performance to be hampered and causes many errors to occur, therefore it is very necessary to have an information system that support and provide satisfactory service for clients and make things easier for employees. The method used is the waterfall method. The system to be built aims to facilitate, manage and monitor production performance. The results of research and the construction of this system will be able to improve control over the production process, increase productivity and efficiency, increase responsibility to market demand and provide an important contribution to the understanding of the application of information technology in company production management.

Keywords: *Information Systems, Management Information Systems, Production Information System.*



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Suendri, T. Triase, and S. Afzalena, "Implementasi Metode Job Order Costing Pada Sistem Informasi Produksi Berbasis Web," *Js (Jurnal Sekolah)*, vol. 4, no. 2, p. 97, 2021, doi: 10.24114/js.v4i2.17954.
- [2] U. Rusmawan, "Sistem Informasi Produksi Barang Pada PT ABC," *J. Jaring SainTek*, vol. 2, no. 1, pp. 41–48, 2020, doi: 10.31599/jaring-saintek.v2i1.159.
- [3] A. Wahid Abdul, "Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi," *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, no. November, pp. 1–5, 2020.
- [4] Rusito, *TEKNOLOGI INTERNET Dasar Internet, Internet of Things (IOT) dan Bahasa HTML*. 2021.
- [5] M. Fithrie Soufitri, S.Kom., *Konsep Sistem Informasi*. 2023.
- [6] R. S. U. Fitria Nur Hasanah, *BUKU AJAR REKAYASA PERANGKAT LUNAK*. 2020.
- [7] M. Fikry, *BASIS DATA*. 2019.
- [8] Jamaludin *et al.*, *Sistem Basis Data*. 2022.
- [9] D. E. C. Na and C. Hipertensiva, *Buku Ajar Ekonomi Produksi Pertanian*. .
- [10] D. Syaputra and S. Sharipuddin, "Sistem Informasi Produksi Komuditas Sawit Pada PT. Dharmasraya Palma Sejahtera," *J. Manaj. Sist. Inf.*, vol. 8, no. 1, pp. 152–166, 2023, doi: 10.33998/jurnalmsi.2023.8.1.771.
- [11] S. Nurfi, "Sistem Informasi Inventori Barang Pada CV. Putra Karya Baja Dengan Metode Waterfall," *Bina Insa. Ict J.*, vol. 7, no. 2, p. 145, 2020, doi: 10.51211/biiict.v7i2.1403.
- [12] V. Soraya and W. S. Sari, "Perancangan Enterprise Architecture Sistem Informasi dengan Menggunakan Framework TOGAF ADM pada CV. Garam Cemerlang," *JOINS (Journal Inf. Syst.)*, vol. 4, no. 2, pp. 148–156, 2019, doi: 10.33633/joins.v4i2.3054.
- [13] A. Junaidi and C. Sumirat, "Aplikasi Persediaan Barang PT. CAD Solusindo Menggunakan Metode Waterfall," *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 7, no. 1, pp. 28–37, 2018, doi: 10.32736/sisfokom.v7i1.280.
- [14] K. Wau, "Pengembangan Sistem Informasi Persediaan Gudang Berbasis Website Dengan Metode Waterfall," *J. Tek. Komputer, Agroteknologi Dan Sains*, vol. 1, no. 1, pp. 10–23, 2022, doi: 10.56248/marostek.v1i1.8.
- [15] F. Fatmawati and J. Munajat, "Implementasi Model Waterfall Pada Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web (Studi Kasus: PT.Pamindo Tiga T)," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 2, no. 2, pp. 1–9, 2018, doi: 10.30865/mib.v2i2.559.

- [16] O. Irnawati, “Implementasi Metode Waterfall Pada Sistem Informasi Stock Opname,” *Indones. J. Softw. Eng.*, vol. 4, no. 1, pp. 79–84, 2018, doi: 10.31294/ijse.v4i1.6301.

