LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Tuhan yang Maha Esa, Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk:

1. Untuk mamah penulis yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, serta segala pengorbanan tanpa batas. Segala pencapaian ini takkan terwujud tanpa restu dan doa mamah.
2. Keluarga Tercinta yang selalu menjadi sumber inspirasi, memberikan semangat, dan menjadi tempat ternyaman untuk singgah. Terima kasih atas segala perhatian dan doa yang tak pernah putus.
3. Ibu Ami Rahmawati, M.Kom., yang sudah membimbing penulis dengan sabar dan baik dalam memberikan saran dan masukan.
4. Teman - teman seperjuangan, Fatir terima kasih atas kebersamaan, dukungan, diskusi, serta momen-momen berharga yang membuat perjalanan ini lebih berarti.
5. Diri saya sendiri, yang telah berjuang tanpa kenal lelah, mengatasi segala masalah dan tantangan, dan terus belajar untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini adalah hasil usaha dan dedikasi yang telah diberikan.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini,saya:

Nama	: Hadirman Gea
NIM	: 11211752
Program Studi	: Sistem Informasi
Fakultas	: Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi	: Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang telah saya buat dengan judul: **"SISTEM INFORMASI ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) BERBASIS WEB PADA PERUSAHAAN F&B NAMARASA"**, adalah asli (orsinil) 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 Tugas Akhir 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 : 30 Juli 2026
Yang Menyatakan,



Hadirman Gea

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama	: Hadirman Gea
NIM	: 11211752
Program Studi	: Sistem Informasi
Fakultas	: Teknologi 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 ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) BERBASIS WEB PADA PERUSAHAAN F&B NAMARASA"**, 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, mengelolaannya 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.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 30 Juli 2026
Yang Menyatakan,



Hadirman Gea

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama	:	Hadirman Gea
NIM	:	11211752
Program Studi	:	Sistem Informasi
Fakultas	:	Teknologi Informasi
Jenjang	:	Strata Satu (S1)
Judul Tugas Akhir	:	Sistem Informasi Enterprise Resource Planning (ERP) Berbasis Web pada Perusahaan F&B Namarasa

Telah dipertahankan pada periode 2026-1 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, 12 Agustus 2026

PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing : Ami Rahmawati , M.Kom.

Ditandatangani Digital:
Ami Rahmawati
2026-08-27 08:44:42

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Ani Yoraeni, S.Pd., M.Kom.

Ditandatangani Digital:
ani yoraeni
2026-08-13 05:38:04

Penguji II : Ridan Nurfalah , M.Kom.

Ditandatangani Digital:
Ridan Nurfalah
2026-08-12 20:55:08

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Tugas Akhir yang berjudul "**SISTEM INFORMASI ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) BERBASIS WEB PADA PERUSAHAAN F&B NAMARASA**" adalah hasil karya tulis asli Nama Mahasiswa 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.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : Hadirman Gea
Alamat : Desa Fadoro, Kec. Gunungsitoli Idanoi, Kota Gunungsitoli
No.Telp : 085311311964
E-mail : hadirmangea25@gmail.com

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "**SISTEM INFORMASI *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP)* BERBASIS WEB PADA PERUSAHAAN F&B NAMARASA**" dengan baik. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Nusa Mandiri. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa proses penelitian tidak terlepas dari berbagai hambatan dan tantangan. Namun, berkat doa, dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak, penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan, serta semangat tanpa henti selama masa studi dikampus.
2. Rektor dan jajaran akademik Universitas Nusa Mandiri.
3. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Dosen pembimbing, Ibu Ami Rahmawati, M.Kom., atas waktu, arahan, dan bimbingan yang sangat membantu selama proses penelitian.
5. Seluruh dosen Universitas Nusa Mandiri yang telah berbagi ilmu selama masa perkuliahan.
6. Kekasih ku Omeria Waruwu yang selalu memberi dukungan, semangat tanpa henti selama pengerjaan Tugas Akhir.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

ABSTRAK

Hadirman Gea (11211752), Sistem Informasi *Enterprise Resource Planning (ERP)* Berbasis Web Pada Perusahaan F&B Namarasa

PT Namarasa Boga Nusantara merupakan perusahaan *Food and Beverage (F&B)* dengan struktur multidivisi yang melibatkan divisi *Warehouse*, *Purchasing*, dan *Accounting* dalam alur pengadaan barang. Proses bisnis saat ini masih dilakukan secara manual menggunakan spreadsheet Excel sehingga rentan duplikasi data, kesalahan input, dan sulit ditelusuri untuk audit. Alur pengadaan juga belum memiliki mekanisme validasi status dokumen terintegrasi sehingga berpotensi menimbulkan ketidaksesuaian antara *Purchase Request*, *Purchase Order*, dan *Goods Receipt*. Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun sistem ERP berbasis web yang mengintegrasikan proses *purchasing, warehouse,* dan *accounting* ke dalam satu platform terpusat dengan dukungan validasi status dokumen. Sistem dikembangkan menggunakan model Waterfall dengan pemodelan UML dan ERD, diimplementasikan menggunakan Laravel 10 berbasis PHP dan MySQL, serta diuji menggunakan *User Acceptance Testing* (UAT). Hasil pengujian menunjukkan seluruh modul memperoleh skor *workflow* dan fungsionalitas mendekati sempurna, dengan rata-rata skor fungsi 4,86 dan skor workflow 5,00 dari skala maksimal 5. Hasil ini menunjukkan sistem mampu mengintegrasikan alur *Procurement-to-Pay* mulai dari *Purchase Request, Purchase Order, Goods Receipt*, hingga *Vendor Payable,* sehingga pengelolaan data lebih akurat, validasi dokumen lebih terkontrol, dan pemantauan kewajiban pembayaran *vendor* lebih mudah, serta layak untuk diimplementasikan.

Kata Kunci: ERP, *Procurement-to-Pay*, sistem informasi berbasis web, Laravel, *Waterfall*

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Hadirman Gea (11211752), ***Web-Based Enterprise Resource Planning (ERP) Information System for the F&B Company Namarasa***

PT Namarasa Boga Nusantara is a Food and Beverage (F&B) company with a multi-divisional structure involving the Warehouse, Purchasing, and Accounting divisions in its procurement workflow. Current business processes are still largely conducted manually using Excel spreadsheets, making them prone to data duplication, input errors, and difficult to trace for auditing purposes. In addition, the procurement workflow lacks an integrated document status validation mechanism, which can potentially lead to discrepancies between Purchase Requests, Purchase Orders, and Goods Receipts. This research aims to design and build a web-based Enterprise Resource Planning (ERP) information system that integrates purchasing, warehouse, and accounting processes into a single centralized platform supported by document status validation. The system was developed using the Waterfall model with Unified Modeling Language (UML) and Entity Relationship Diagram (ERD) modeling, implemented using Laravel 10 based on PHP and MySQL, and tested using User Acceptance Testing (UAT). The test results show that all modules achieved near-perfect workflow and functionality scores, with an average functionality score of 4.86 and a workflow score of 5.00 out of a maximum scale of 5. These results indicate that the system is able to integrate the Procurement-to-Pay workflow, from Purchase Request, Purchase Order, Goods Receipt, to Vendor Payable, resulting in more accurate data management, more controlled document validation, and easier monitoring of vendor payment obligations, and is thus feasible for implementation.

Keywords: ERP, Procurement-to-Pay, web-based information system, Laravel, Waterfall

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN.....**i**
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR..... **ii**
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH...**iii**
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR..... **iv**
PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....**v**
KATA PENGANTAR..... **vi**
ABSTRAK.....**vii**
ABSTRACT..... **viii**
DAFTAR ISI.....**ix**
DAFTAR SIMBOL.....**x**
DAFTAR GAMBAR.....**xi**
DAFTAR TABEL.....**xii**
DAFTAR LAMPIRAN.....**xiii**
BAB I.....**1**
PENDAHULUAN..... **1**
1.1. Latar Belakang Masalah..... 1
1.2. Identifikasi Permasalahan..... 4
1.3. Perumusan Masalah..... 4
1.4. Maksud dan Tujuan.....5
1.5. Metode Penelitian..... 5
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data..... 5
1. Observasi.....5
2. Wawancara..... 6
3. Studi Pustaka.....6
1.5.2. Model Pengembangan Sistem.....6
1. Analisa Kebutuhan Software..... 6
2. Desain..... 7
3. Code Generation..... 7
4. Testing.....7
5. Maintenance & Support..... 7
1.6. Ruang Lingkup.....7
BAB II..... **9**
LANDASAN TEORI..... **9**
2.1. Tinjauan Pustaka..... 9
2.2. Penelitian Terkait..... 13
BAB III.....**16**
ANALISA SISTEM BERJALAN.....**16**
3.1. Tinjauan Perusahaan..... 16

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

3.1.1. Sejarah Perusahaan..... 16
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....16
3.2. Proses Bisnis Sistem..... 18
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....20
BAB IV.....22
RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....22
4.1. Analisa Kebutuhan Software..... 22
4.1.1. Kebutuhan Fungsional..... 22
1. Modul Warehouse..... 22
2. Modul Purchasing..... 23
3. Modul Accounting..... 23
4.1.2. Kebutuhan Non-Fungsional.....24
1. Keamanan..... 24
2. Auditabilitas.....24
3. Konsistensi Data..... 25
4. Kinerja.....25
4.2. Desain..... 25
4.2.1. Desain Pemodelan Sistem.....25
1. Use Case Diagram.....26
2. Activity Diagram..... 28
3. Sequence Diagram..... 30
4. Class Diagram.....34
4.2.2. Desain Pemodelan Data..... 34
1. Entity Relationship Diagram (ERD).....35
2. Spesifikasi File.....37
4.2.3. Desain User Interface.....57
1. Halaman Purchase Request.....57
2. Halaman Purchase Order..... 58
3. Halaman Goods Receipt..... 59
4. Halaman Vendor Payable.....60
4.3. Code Generation..... 60
4.4. Testing.....75
4.4.1. Pengujian Fungsional.....75
1. User Acceptance Testing(UAT)..... 75
4.4.1. Pengujian Non-Fungsional.....77
1. Pengujian Performa.....77
1. Pengujian Keamanan..... 79
4.5. Support.....80
4.5.1. Publikasi Web..... 81
4.5.2. Spesifikasi Hardware dan Software.....82

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

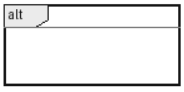
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan..... 82
BAB V..... 85
PENUTUP.....85
5.1. Kesimpulan..... 85
5.2. Saran..... 86
DAFTAR PUSTAKA..... 87
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....89
LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR.....90
SURAT KETERANGAN RISET.....91
LAMPIRAN.....92

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR SIMBOL

No	Simbol	Nama	Keterangan
1		***Actor***	Menggambarkan peran pengguna atau entitas eksternal yang berinteraksi dengan sistem, misalnya *Warehouse, Purchasing, Accounting,* dan *Management.*
2		***Use Case***	Menggambarkan fungsi atau proses bisnis yang dapat dilakukan oleh aktor terhadap sistem, misalnya *Purchase Request.*
3		***System Boundary***	Menggambarkan batas cakupan sistem yang membedakan *use case* yang berada di dalam sistem dengan lingkungan di luar sistem.
4		***Association***	Menggambarkan hubungan atau interaksi antara aktor dengan *use case* tertentu.
5		***Initial Node***	Menandai titik awal (*start*) dari suatu alur aktivitas/proses bisnis.
6		***Final Node***	Menandai titik akhir (*end*) dari suatu alur aktivitas/proses bisnis.
7		***Action / Activity***	Menggambarkan satu langkah kegiatan atau proses yang dilakukan oleh aktor maupun sistem, misalnya "*Input Vendor Invoice*".
8		***Decision***	Titik percabangan yang menggambarkan pengambilan keputusan dengan lebih dari satu kemungkinan alur, misalnya "Disetujui?" dengan pilihan Ya/Tidak.
9		***Control Flow***	Panah yang menunjukkan arah alir/urutan eksekusi dari satu aktivitas ke aktivitas berikutnya.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

No	Simbol	Nama	Keterangan
10		***Swimlane (Partition)***	Membagi diagram menjadi beberapa kolom vertikal yang merepresentasikan aktor atau bagian yang bertanggung jawab atas suatu aktivitas, misalnya kolom *Warehouse* Staff, Sistem (ERP), dan Manajemen.
11		***Controller***	Menggambarkan objek pengendali yang memproses logika bisnis dan menjembatani antara UI dengan basis data, misalnya *PurchaseRequestController*.
12		***Database***	Menggambarkan media penyimpanan data yang menerima perintah simpan/ubah/ambil data (*INSERT, UPDATE, SELECT*).
13		***Lifeline & Activation Bar***	Garis putus-putus vertikal (*lifeline*) menunjukkan keberadaan objek sepanjang waktu, sedangkan kotak (*activation bar*) menunjukkan periode objek sedang aktif memproses suatu pesan.
14		***Return Message***	Panah garis putus-putus yang menggambarkan pesan balasan (hasil eksekusi) dari objek tujuan kembali ke objek pemanggil, misalnya "*Success*" atau "*Saved*".
15		***Combined Fragment (alt)***	Kotak dengan label seperti "alt" yang menggambarkan alur kondisional (percabangan), misalnya kondisi [*Approved*] dan [*Rejected*].
16		***Class***	Menggambarkan kelas objek dalam sistem yang terdiri atas tiga bagian: nama kelas, atribut, dan operasi/metode, misalnya *PurchaseOrder* atau *VendorInvoice*.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

No	Simbol	Nama	Keterangan
17	1 *	***Multiplicity***	Angka atau simbol (1, *, 0..1, dsb.) pada ujung garis relasi yang menunjukkan jumlah keterhubungan/kardinalitas antar objek dari dua kelas yang berelasi.
18		***Entity (Tabel)***	Menggambarkan entitas/tabel dalam basis data beserta daftar atribut atau kolom yang dimilikinya, misalnya tabel *purchase_orders* atau *vendor_invoices*.
19	PK id	***Primary Key (PK)***	Atribut yang digaris bawahi dan diberi warna merah, menunjukkan kunci utama yang menjadi identitas unik setiap baris data pada suatu tabel.
20	FK vendor_id	***Foreign Key (FK)***	Atribut berwarna hijau yang menunjukkan kunci tamu, yaitu kolom yang merujuk ke *primary key* pada tabel lain sebagai penghubung antar entitas.
21	1 N	***Relationship & Kardinalitas***	Garis yang menghubungkan dua entitas beserta notasi kardinalitas (1..N, N..1, 1..1) yang menunjukkan jenis dan jumlah hubungan antar tabel, misalnya satu *vendor* dapat memiliki banyak *purchase order* (1..N).

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Struktur Organisasi Namarasa..... 17
Gambar III.2 Activity Diagram Proses Bisnis Berjalan (Procurement-to-Pay).....19
Gambar IV.1 Use Case Diagram Sistem ERP Namarasa.....27
Gambar IV.2 Activity Diagram Warehouse..... 28
Gambar IV.3 Activity Diagram Purchasing..... 29
Gambar IV.4 Activity Diagram Accounting..... 30
Gambar IV.5 Sequence Diagram Warehouse..... 31
Gambar IV.6 Sequence Diagram Purchasing..... 32
Gambar IV.7 Sequence Diagram Accounting..... 33
Gambar IV.8 Class Diagram Sistem ERP Namarasa..... 34
Gambar IV.9 ERD Modul Procurement & Warehouse..... 35
Gambar IV.10 ERD Modul Accounting..... 36
Gambar IV.11 ERD Modul Management..... 36
Gambar IV.12 Halaman Edit Purchase Request..... 58
Gambar IV.13 Halaman Edit Purchase Order..... 59
Gambar IV.14 Halaman Create Goods Receipt..... 60
Gambar IV.15 Halaman Vendor Payable..... 60
Gambar IV.16 Skor Rata -rata User Acceptance Testing (UAT)..... 76
Gambar IV.17 Hasil Pengujian Kinerja Sistem menggunakan Google PageSpeed Insights..... 78
Gambar IV.18 Hasil Pengujian Keamanan SSL/TLS..... 79

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Spesifikasi File warehouses....37
Tabel IV.2 Spesifikasi File warehouse_storages....37
Tabel IV.3 Spesifikasi File units....38
Tabel IV.4 Spesifikasi File item_groups....38
Tabel IV.5 Spesifikasi File raw_materials....39
Tabel IV.6 Spesifikasi File vendors....40
Tabel IV.7 Spesifikasi File vendor_bank_accounts....40
Tabel IV.8 Spesifikasi File purchase_requests....41
Tabel IV.9 Spesifikasi File purchase_request_items....43
Tabel IV.10 Spesifikasi File purchase_orders....43
Tabel IV.11 Spesifikasi File purchase_order_items....44
Tabel IV.12 Spesifikasi File goods_receipts....45
Tabel IV.13 Spesifikasi File goods_receipt_items....46
Tabel IV.14 Spesifikasi File vendor_invoices....47
Tabel IV.15 Spesifikasi File vendor_payables....47
Tabel IV.16 Spesifikasi File payment_requests....49
Tabel IV.17 Spesifikasi File payment_request_items....50
Tabel IV.18 Spesifikasi File customer_invoices....50
Tabel IV.19 Spesifikasi File cash_wallets....51
Tabel IV.20 Spesifikasi File cash_transactions....52
Tabel IV.21 Spesifikasi File cash_topups....52
Tabel IV.22 Spesifikasi File sop_ingredients....53
Tabel IV.23 Spesifikasi File sop_ingredient_items....53
Tabel IV.24 Spesifikasi File production_runs....54
Tabel IV.25 Spesifikasi File stock_opnames....55
Tabel IV.26 Spesifikasi File stock_movements....55
Tabel IV.27 Spesifikasi File users....56
Tabel IV.28 Spesifikasi File roles....56
Tabel IV.29 Spesifikasi File permissions....57
Tabel IV.30 User Acceptance Testing (UAT)....76
Tabel IV.31 Hasil Pengukuran Metrik Core Web Vitals....78
Tabel IV.32 Rincian Hasil Pengujian SSL Labs....80
Tabel IV.33 Kebutuhan Hardware (Komputer Pengembang)....82
Tabel IV.34 Kebutuhan Software....82

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Formulir Purchase Request (PR)..... 92
Lampiran B Formulir Purchase Order (PO).....92
Lampiran C Formulir Goods Receipt / Receiving Report (GR/RR).....93
Lampiran D Formulir Form Pengajuan Dana / Payment Request..... 93
Lampiran E. Purchase Request (Sistem Usulan)..... 93
Lampiran F. Purchase Order (Sistem Usulan)..... 95
Lampiran G. Goods Receipt (Sistem Usulan).....96
Lampiran H. Vendor Payables / Payment Request (Sistem Usulan)..... 97
Lampiran I. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme..... 100
Lampiran J. Bukti Hosting Aplikasi/Website.....114
Lampiran K. Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah/HKI (Hak Kekayaan Intelektual)... 115

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

[1] I. Ardiansah, A. Ghifary, S. H. Putri, D. M. Rahmah, Y. Rubiyanti, dan R. H. Permana, "Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) Berbasis Web dengan Pendekatan Object-Oriented Programming (OOP) bagi Kedai Kopi," Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, dan Aplikasinya (JTIKA), vol. 6, no. 1, hlm. 333–344, 2024.

[2] N. N. U. Januhari, "Perancangan Sistem Informasi E-Procurement Barang/Jasa Berbasis Web," Jurnal Sistem dan Informatika (JSI), vol. 12, no. 1, hlm. 80–91, 2017.

[3] D. Kusnadi dan E. R. Yulia, "Sistem Informasi Program Stock Opname Berbasis Website," IMTechno: Journal of Industrial Management and Technology, vol. 4, no. 1, hlm. 21–25, 2023, doi: 10.31294/imtechno.v4i1.1548.

[4] A. N. Khusna dan F. A. Nugraha, "Sistem Informasi Stok Gudang Koperasi Menggunakan Supply Chain Management," Jurnal Sistem Informasi Bisnis, vol. 8, no. 2, hlm. 203–210, 2018, doi: 10.21456/vol8iss2pp203-210.

[5] H. Sulistiani, R. Triana, dan N. Neneng, "Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Piutang Usaha untuk Menyajikan Pernyataan Piutang (Open Item Statement) pada PT Chandra Putra Globalindo," Jurnal TeknoKompak, vol. 12, no. 2, hlm. 34–38, 2018.

[6] R. R. Rosalina, A. F. Madhani, dan R. S. Kusumadiarti, "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku Kredit Berbasis Web pada PT XYZ," Jurnal E-Bis, vol. 8, no. 2, hlm. 882–902, 2024, doi: 10.37339/e-bis.v8i2.1985.

[7] R. P. Wicaksono dan A. Widodo, "Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web pada CV. Patriot Kencana Medika Kudus," Jurnal SIMADA (Sistem Informasi dan Manajemen Basis Data), vol. 3, no. 1, hlm. 42–50, 2020, doi: 10.30873/simada.v3i1.2035.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

[8] A. O. Sari dan E. Nuari, "Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web dengan Metode FAST (Framework for the Applications of System Technique)," Jurnal PILAR Nusa Mandiri, vol. 13, no. 2, hlm. 261–266, 2017.

[9] N. L. Adhiyatunnisa, N. Wisna, dan A. Asniar, "Perancangan Sistem Berbasis Web untuk Optimalisasi Pembelian Bahan Baku dan Bahan Penolong pada UMKM," Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi), vol. 8, no. 2, hlm. 2226–2248, 2024, doi: 10.31955/mea.v8i2.4311.

[10] A. P. Wirawan dan R. Somya, "Perancangan dan Implementasi Sistem Manajemen Stock Opname Data Donasi Yayasan Sosial Salib Putih Salatiga," JIKA (Jurnal Informatika), vol. 6, no. 3, hlm. 287–296, 2022, doi: 10.31000/jika.v6i3.6442.

[11] T. Sutabri, Konsep Sistem Informasi. Yogyakarta: Penerbit Andi, 2012.

[12] D. A. N. Wulandari, S. Anggraeni, dan Imron, Enterprise Resource Planning (ERP). Yogyakarta: Graha Ilmu, 2021.

[13] R. Abdulloh, 7 in 1 Pemrograman Web untuk Pemula. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2018.

[14] R. Abdulloh, 7 in 1 Pemrograman Web Tingkat Lanjut. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2018.

[15] F. N. Hasanah and R. S. Untari, Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak. Sidoarjo: UMSIDA Press, 2020.

[16] E. Ali, Rekayasa Perangkat Lunak. Yogyakarta: CV MFA Publishing, 2019.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI