

**KONFIGURASI DAN KUSTOMISASI MODUL *INVENTORY* PADA
APLIKASI ODOO STUDI KASUS PT. CHEMINDO EKATAMA**



SKRIPSI

**MUHAMMAD DURMUJI
NIM. 2210512002**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
JAKARTA
2026**

**KONFIGURASI DAN KUSTOMISASI MODUL *INVENTORY* PADA
APLIKASI ODOO STUDI KASUS PT. CHEMINDO EKATAMA**



SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Komputer**

Program Studi S1 Sistem Informasi

MUHAMMAD DURMUJI

NIM. 2210512002

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
JAKARTA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Muhammad Durmuji

NIM : 2210512002

Tanggal : 6 Juli 2026

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini maka saya bersedia untuk dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 6 Juli 2026



A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Durmuji', is written over the banknote.

Muhammad Durmuji

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Durmuji
NIM : 2210512002
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : S1 Sistem Informasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusif Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

KONFIGURASI DAN KUSTOMISASI MODUL *INVENTORY* PADA APLIKASI ODOO STUDI KASUS PT. CHEMINDO EKATAMA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 20 Juli 2026

Yang menyatakan,



Muhammad Durmuji

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Konfigurasi Dan Kustomisasi Modul Inventory Pada Aplikasi Odoo
Studi Kasus PT. Chemindo Ekatama
Nama : Muhammad Dumuji
NIM : 2210512002
Program Studi : SI Sistem Informasi

Disetujui oleh :

Penguji 1:

Andhika Octa Indarso, S.Kom., M.MSI.



Penguji 2:

Sarika, S.Kom., M.Kom



Pembimbing 1:

I Wayan Widi Pradnyana, S.Kom., M.T.I.



Pembimbing 2:

Mohamad Bayu Wibisono, S.Kom., M.M.

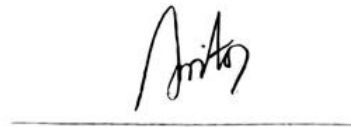


Diketahui oleh:

Koordinator Program Studi:

Anita Muliawati, S.Kom., M.TI

NIP. 197005212021212002



Dekan Fakultas Ilmu Komputer:

Prof. Dr. Ir. Supriyanto, ST., M.Sc., IPM

NIP. 197605082003121002




Tanggal Ujian Tugas Akhir:

6 Juli 2026

ABSTRAK

Pengelolaan persediaan bahan kimia pada PT. Chemindo Ekatama masih dilakukan secara manual dan belum terintegrasi antar bagian, sehingga menyebabkan keterlambatan pembaruan data stok, potensi ketidaksesuaian data stok, serta keterbatasan dalam proses monitoring operasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP) berbasis Odoo guna mendukung integrasi proses pengadaan dan pengelolaan persediaan serta meningkatkan kesesuaian data stok dan kecepatan pembaruan data stok. Metode penelitian menggunakan pendekatan *Water Scrum Fall* yang terdiri dari tahap analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, integrasi, dan pengujian sistem. Implementasi dilakukan menggunakan Odoo versi 17 pada modul *Inventory* dan *Purchase* dengan penambahan fitur *Quality Control* (QC), validasi penerimaan barang, *Dashboard* operasional, serta pengaturan hak akses berbasis peran. Pengujian sistem dilakukan menggunakan *Black Box Testing*, pengujian integrasi sistem, dan *User Acceptance Testing* (UAT). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem mampu mendukung pembaruan data stok pada saat transaksi divalidasi, mengurangi potensi kesalahan pencatatan, serta menyediakan informasi operasional secara lebih terintegrasi. Hasil evaluasi pengguna menunjukkan nilai rata-rata sebesar 4,51 dari skala 5 dengan tingkat penerimaan pengguna sebesar 90,29%, yang menunjukkan bahwa sistem diterima dengan baik oleh pengguna dari aspek kemudahan penggunaan dan kemanfaatan sistem.

Kata Kunci: *Black Box Testing*, ERP Odoo, Persediaan, UAT, *Water Scrum Fall*

ABSTRACT

Inventory management of chemical products at PT. Chemindo Ekatama was previously conducted manually and was not integrated across departments, resulting in delayed information updates, potential stock data inconsistencies, and limitations in operational monitoring. This study aims to implement an Odoo-based Enterprise Resource Planning (ERP) system to support the integration of procurement and Inventory management processes while improving stock data consistency and the speed of information updates. This study employed the Water Scrum Fall approach, which consists of requirement analysis, system design, implementation, integration, and system testing stages. The implementation utilized Odoo version 17 with the Inventory and Purchase modules, including additional features such as Quality Control (QC), goods receipt validation, operational Dashboards, and role-based access control configuration. System evaluation was conducted using integration testing, Black Box Testing, and User Acceptance Testing (UAT). The results indicate that the implemented system supports stock data updates during transaction validation, reduces the potential for recording errors, and provides more integrated operational information. User evaluation results obtained an average score of 4.51 out of 5 with a user acceptance rate of 90.29%, indicating that the system was positively accepted in terms of ease of use and perceived usefulness.

Keywords: *Black Box Testing*, ERP Odoo, Inventory, UAT, *Water Scrum Fall*

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Konfigurasi dan Kustomisasi Modul *Inventory* pada Aplikasi Odoo Studi Kasus PT. Chemindo Ekatama” tepat waktu. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat kelulusan Program Sarjana (S1) Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Dalam proses penyusunannya, penulis mendapatkan banyak arahan, bantuan, dan dukungan. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas penyertaan, kekuatan, dan berkah-Nya dalam setiap langkah penulis.
2. Prof. Dr. Ir. Supriyanto, M.Sc., IPM, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer UPN "Veteran" Jakarta.
3. Ibu Anita Muliawati, S.Kom., M.T.I., selaku Koordinator Program Studi S1 Sistem Informasi.
4. Bapak Novi Trisman Hadi, S.Pd., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Bapak I Wayan Pradnyana, M.T.I., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, memberikan ilmu, arahan, masukan, serta bimbingan yang sangat berarti dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Bapak M. Bayu Wibisono, S.Kom., M.M., selaku Dosen Pembimbing II, atas bimbingan, dorongan, dan saran yang membangun.
7. Kedua orang tua, atas doa, kasih sayang, dan dukungan moral maupun material yang tiada terputus.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna, baik dalam isi maupun penyajian. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan karya ini. Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi bagian kecil dari pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 11 Mei 2026

Penulis



Muhammad Durmuji

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
LEMBAR PENGESAHAN.....	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR SIMBOL	viii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	2
1.5. Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Kajian Teoretis.....	5
2.1.1. Enterprise Resource Planning (ERP)	5
2.1.2. Sistem Pengelolaan Persediaan	5
2.1.3. Odoo	6
2.1.4. Konfigurasi dan Kustomisasi Sistem ERP	6
2.1.5. <i>User Acceptance Testing</i> (UAT).....	6
2.1.6. Metode <i>Water Scrum Fall</i>	7
2.1.7. Black Box Testing	8
2.1.8. Python.....	8
2.1.9. Diagram <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	8
2.2. Penelitian Terdahulu	10
BAB 3. METODE PENELITIAN	15
3.1. Identifikasi Masalah	15

3.2.	Studi Literatur.....	16
3.3.	Analisis Kebutuhan Sistem	16
3.3.1.	Kebutuhan Fungsional.....	16
3.3.2.	Kebutuhan Non Fungsional.....	17
3.4.	<i>Design</i>	17
3.5.	<i>Product Backlog</i>	17
3.6.	Perencanaan <i>Sprint</i>	17
3.7.	<i>Development</i>	18
3.7.1.	Konfigurasi Sistem	18
3.7.2.	Kustomisasi Sistem	18
3.8.	Implementasi	19
3.9.	Pengujian Integrasi	20
3.10.	<i>Black Box Testing</i>	20
3.11.	<i>User Acceptance Testing</i>	20
3.12.	Dokumentasi.....	21
3.13.	Alat dan Bahan Penelitian	21
3.14.	Jadwal Penelitian.....	21
BAB 4.	HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1.	Profil Perusahaan.....	24
4.1.1.	Sejarah Perusahaan.....	24
4.1.2.	Struktur Organisasi.....	24
4.2.	Analisis Sistem Berjalan	26
4.2.1.	Prosedur Sistem Berjalan	26
4.2.2.	<i>Workflow</i> Sistem Berjalan	27
4.2.3.	Ringkasan Hasil Wawancara	28
4.2.4.	Identifikasi Kesenjangan	30
4.3.	Rancangan Sistem Usulan	31
4.3.1.	Matriks Kesesuaian Masalah Dan Solusi	31
4.3.2.	Kebutuhan Fungsional.....	31
4.3.3.	Kebutuhan Non-Fungsional	34
4.3.4.	Deskripsi Aktor.....	35
4.3.5.	Perancangan Diagram dan <i>Wireframe</i>	36
4.4.	Hasil dan Rekomendasi	81

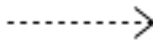
4.4.1.	Hasil Implementasi Sistem	81
4.4.2.	<i>Black Box Testing</i>	113
4.4.3.	<i>User Acceptance Testing</i>	115
4.4.4.	Perbandingan Kondisi Operasional Sebelum dan Sesudah Sistem	117
BAB 5.	PENUTUP	119
5.1.	Kesimpulan.....	119
5.2.	Saran.....	119
DAFTAR PUSTAKA		120

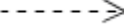
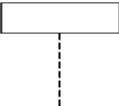
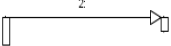
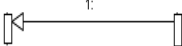
DAFTAR GAMBAR

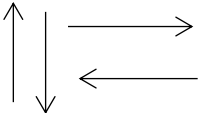
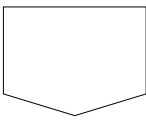
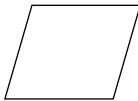
Gambar 2.1 Metode <i>Water Scrum Fall</i> (Sumber : Reiff dan Schlegel 2022).....	7
Gambar 2.2 Contoh <i>Use Case Diagram</i>	9
Gambar 2.3 Contoh <i>Activity Diagram</i>	9
Gambar 2.4 Contoh <i>Class Diagram</i>	10
Gambar 2.5 Contoh <i>Sequence Diagram</i>	10
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian Menggunakan <i>Water Scrum Fall</i>	15
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT. Chemindo Ekatama	25
Gambar 4.2 <i>Workflow Diagram</i> Sistem Berjalan	27
Gambar 4.3 <i>Use Case Diagram</i> Usulan	37
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Login	52
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Membuat <i>Purchase Order</i>	53
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Mengonfirmasi <i>Purchase Order</i>	54
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Memvalidasi Penerimaan Barang	55
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Quality Control</i>	56
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Pergerakan Barang	57
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Memantau <i>Dashboard</i> Operasional	58
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Rekomendasi Pengadaan Barang	59
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Mencetak Laporan	60
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Melihat Riwayat Transaksi	61
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Hak Akses Pengguna	62
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Logout</i>	63
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram</i> Login	65
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram</i> Membuat <i>Purchase Order</i>	66
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi <i>Purchase Order</i>	67
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Memvalidasi Penerimaan Barang	68
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> Melakukan <i>Quality Control</i>	69
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Pergerakan Barang	70
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Memonitor <i>Dashboard</i>	71
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Rekomendasi Pengadaan Barang	72
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Mencetak Laporan	73
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Riwayat Transaksi	74
Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Hak Akses Pengguna.....	75
Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> Melakukan <i>Logout</i>	76
Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram</i> Pengajuan Barang	77
Gambar 4.29 <i>Class Diagram</i>	78
Gambar 4.30 Rancangan Antarmuka Sistem <i>Dashboard</i>	79
Gambar 4.31 Antarmuka Kustomisasi Halaman <i>Login</i> Sistem.....	85
Gambar 4.32 Antarmuka Kustomisasi Hak Setiap User <i>Dashboard Chemindo Inventory</i>	85
Gambar 4.33 Antarmuka Konfigurasi Gudang.....	85
Gambar 4.34 Antarmuka Konfigurasi Lokasi Penyimpanan.....	86

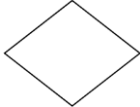
Gambar 4.35 Antarmuka Konfigurasi Data Produk	86
Gambar 4.36 Antarmuka Konfigurasi Satuan Ukur	86
Gambar 4.37 Antarmuka Konfigurasi Master Data Produk	87
Gambar 4.38 Antarmuka Konfigurasi Master Data Vendor	87
Gambar 4.39 Antarmuka Konfirmasi <i>Purchase Order</i>	87
Gambar 4.40 Antarmuka Kustomisasi Informasi Penerimaan Chemindo	93
Gambar 4.41 Antarmuka Status QC Berhasil	93
Gambar 4.42 Antarmuka Status QC Karantina	93
Gambar 4.43 Antarmuka Status QC Ditolak	94
Gambar 4.44 Antarmuka <i>Badge</i> Status QC pada Daftar Penerimaan Barang	94
Gambar 4.45 Antarmuka Validasi Tanpa Nomor Surat Jalan	94
Gambar 4.46 Antarmuka Validasi Nomor Surat Jalan Duplikat	95
Gambar 4.47 Antarmuka Validasi Penerimaan Data Stok	95
Gambar 4.48 Antarmuka <i>Transfer Internal</i> Barang	95
Gambar 4.49 Antarmuka Pengiriman Barang	96
Gambar 4.50 Antarmuka Transfer Barang ke Lokasi Karantina	96
Gambar 4.51 Antarmuka Kustomisasi Monitoring Stok Minimum	101
Gambar 4.52 Antarmuka Kustomisasi Produk Mendekati Kedaluwarsa	102
Gambar 4.53 Antarmuka Kustomisasi <i>Dashboard</i> KPI Operasional	102
Gambar 4.54 Antarmuka Kustomisasi Grafik Pergerakan Stok	102
Gambar 4.55 Antarmuka Kustomisasi <i>Dashboard Inventory</i> Chemindo	103
Gambar 4.56 Antarmuka Kustomisasi <i>Active Alerts</i> dan <i>Smart Insights</i>	103
Gambar 4.57 Antarmuka Kustomisasi <i>Quick Actions Dashboard</i>	103
Gambar 4.58 Antarmuka Kustomisasi <i>Dashboard Inventory</i> Chemindo Manajer	104
Gambar 4.59 Antarmuka Kustomisasi <i>Dashboard Inventory</i> Chemindo Staff Gudang	105
Gambar 4.60 Antarmuka Kustomisasi <i>Dashboard Inventory</i> Chemindo Staff <i>Purchase</i>	106
Gambar 4.61 Antarmuka Kustomisasi Rekomendasi Pengadaan Barang	107
Gambar 4.62 Dokumen Kustomisasi Laporan <i>Purchase Order</i>	107
Gambar 4.63 Dokumen Kustomisasi Mutasi Barang <i>Dashboard</i>	108
Gambar 4.64 Dokumen Kustomisasi Laporan Mutasi Stok Per Penerimaan	108
Gambar 4.65 Dokumen Kustomisasi KPI	109
Gambar 4.66 Kustomisasi Antarmuka Riwayat Aktivitas Sistem	110
Gambar 4.67 Antarmuka <i>Logout</i> Sistem	110

DAFTAR SIMBOL

SIMBOL	KETERANGAN
 <i>Actor</i>	Memerinci himpunan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan <i>use case</i> .
 <i>Dependency</i>	Hubungan di mana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri.
 <i>Generalization</i>	Hubungan di mana objek anak berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk.
 <i>Include</i>	Memerinci bahwa <i>use case</i> sumber secara <i>eksplisit</i> .
 <i>Extend</i>	Memerinci bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.
 <i>Association</i>	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya.
 <i>System</i>	Memerinci paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
 <i>Use Case</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor
 <i>Collaboration</i>	Interaksi aturan-aturan dan elemen lain yang bekerja sama untuk menyediakan perilaku yang lebih besar dari jumlah dan elemen-elemennya.
	Elemen fisik yang tampil saat aplikasi dijalankan dan mencerminkan suatu sumber daya komputasi

<i>Note</i>	
 <i>Generalization</i>	Hubungan di mana objek anak berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk.
 <i>N-Ary Association</i>	Upaya untuk menghindari asosiasi dengan lebih dari 2 objek.
 <i>Class</i>	Himpunan dari objek-objek yang berbagi atribut serta operasi yang sama.
 <i>Collaboration</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor
 <i>Realization</i>	Operasi yang benar-benar dilakukan oleh suatu objek.
 <i>Dependency</i>	Hubungan di mana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri
 <i>Association</i>	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya
 <i>LifeLine</i>	Objek <i>entity</i> , antarmuka yang saling berinteraksi.
 <i>Message</i>	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktivitas yang terjadi
 <i>Message</i>	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktivitas yang terjadi

 <i>Activity</i>	Memperlihatkan bagaimana masing-masing kelas antarmuka saling berinteraksi satu sama lain
 <i>Action</i>	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi
 <i>Decision</i>	Assosiasi percabangan di mana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu.
 <i>Initial Node</i>	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.
 <i>Activity Final Node</i>	Bagaimana objek dibentuk dan dihancurkan
 <i>Fork Node</i>	Satu aliran yang pada tahap tertentu berubah menjadi beberapa aliran
 <i>Flow Line</i>	Garis yang menghubungkan antar simbol-simbol lainnya pada <i>flowchart</i> dan menunjukkan arah alir <i>flowchart</i> tertentu
 <i>Off Page Connector</i>	Simbol untuk menyatakan sambungan dari suatu proses ke proses lainnya dalam halaman/lembar yang berbeda
 <i>Terminal</i>	Menandakan awal atau akhir dan suatu <i>flowchart</i>
 <i>Input-Output</i>	Simbol untuk menyatakan proses <i>Input</i> dan <i>output</i> tanpa tergantung dengan jenis peralatannya

 <i>Process</i>	Simbol untuk proses perhitungan atau proses pengolahan data
 <i>Predefined Process (Sub Program)</i>	Permulaan sub program atau proses menjalankan sub program
 <i>Decision</i>	Perbandingan pernyataan, penyelesaian data yang memberikan pilihan untuk langkah selanjutnya.
 <i>Disk Magnetik</i>	Data disimpan secara permanen di dalam <i>disk</i> magnetik, digunakan sebagai <i>master file</i> dan <i>database</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu	10
Tabel 3.1 Rencana Jadwal Penelitian	22
Tabel 4.1 Prosedur Sistem Berjalan	26
Tabel 4.2 Ringkasan Hasil Wawancara Sistem Berjalan	28
Tabel 4.3 Analisis Kesenjangan.....	30
Tabel 4.4 Matriks Kondisi Saat Ini Dan Solusi	31
Tabel 4.5 Kebutuhan Fungsional.....	32
Tabel 4.6 Kebutuhan Non-Fungsional.....	34
Tabel 4.7 Deskripsi Aktor.....	35
Tabel 4.8 Narasi <i>Use Case Login</i>	38
Tabel 4.9 Narasi <i>Use Case Membuat Purchase Order</i>	39
Tabel 4.10 Narasi <i>Use Case Mengonfirmasi Purchase Order</i>	40
Tabel 4.11 Narasi <i>Use Case Memvalidasi Penerimaan Barang</i>	41
Tabel 4.13 Narasi <i>Use Case Melakukan Quality Control</i>	42
Tabel 4.14 Narasi <i>Use Case Mengelola Pergerakan Barang</i>	43
Tabel 4.15 Narasi <i>Use Case Memantau Dashboard Operasional</i>	44
Tabel 4.16 Narasi <i>Use Case Melihat Rekomendasi Pengadaan Ulang</i>	45
Tabel 4.17 Narasi <i>Use Case Mencetak Laporan</i>	46
Tabel 4.18 Narasi <i>Use Case Melihat Riwayat Transaksi</i>	47
Tabel 4.19 Narasi <i>Use Case Mengatur Hak Akses</i>	48
Tabel 4.20 Narasi <i>Use Case Melakukan Logout</i>	49
Tabel 4.21 Narasi <i>Use Case Melakukan Logout</i>	50
Tabel 4.22 <i>Product Backlog Sprint</i> pengembangan fitur dasar sistem.....	82
Tabel 4.23 <i>Sprint Backlog Sprint</i> pengembangan fitur dasar sistem.....	83
Tabel 4.24 <i>Sprint Testing</i> pengembangan fitur dasar sistem	88
Tabel 4.25 <i>Product Backlog Sprint</i> Proses Operasional.....	90
Tabel 4.26 <i>Sprint Backlog</i> Proses Operasional.....	92
Tabel 4.27 <i>Sprint Testing</i> Proses Operasional	96
Tabel 4.28 <i>Product Backlog</i> Pengelolaan Persediaan	99
Tabel 4.29 <i>Sprint Backlog</i> Pengelolaan Persediaan	100
Tabel 4.30 <i>Sprint Testing</i> Pengelolaan Persediaan	110
Tabel 4.31 Hasil <i>Black Box Testing</i>	113
Tabel 4.32 Pertanyaan UAT.....	115
Tabel 4.33 Skala <i>Likert</i> Penilaian UAT	115
Tabel 4.34 Rekapitulasi Hasil UAT	116
Tabel 4.35 Kategori Interpretasi Interval Nilai UAT	116
Tabel 4.36 Nilai UAT	117
Tabel 4.37 Perbandingan Hasil Kondisi	117

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat riset mahasiswa.....	xxvii
Lampiran 2 Surat balasan perusahaan	xxviii
Lampiran 3 Surat pertanyaan wawancara dan transkrip wawancara	xxxii
Lampiran 4 Pertanyaan dan jawaban UAT	xxxiv
Lampiran 5 Dokumentasi Lapangan	xxxvi
Lampiran 6 Format Pencatatan Sebelum Implementasi	xxxviii
Lampiran 7 Chemindo <i>Inventory Final Code</i>	xxxix
Lampiran 8 Modul Odoo Kustomisasi Yang Diinstal	xli
Lampiran 9 Fitur Modul Chemindo Inventory Final.....	xlii
Lampiran 10 Format Dokumen Manual Perusahaan Sebelum Implementasi Sistem	lxiii
Lampiran 11 Lampiran Surat Keterangan Hasil Observasi Bersama Perusahaan.....	lxiv
Lampiran 12 Hasil Plagiarisme	lxvi