

**ANALISIS PENERAPAN *SYSTEM APPLICATION AND PRODUCT*  
DALAM PEMROSESAN DATA PADA SISTEM PERSEDIAAN  
GUDANG DI PT DUNIA KIMIA JAYA**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**Syifa Apriliyanti**

**201910315040**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Penerapan *System Application and Product*  
Dalam Pemrosesan Data Pada Sistem Persediaan  
Gudang Di PT Dunia Kimia Jaya

Nama Mahasiswa : Syifa Apriliyanti

Nomor Pokok Mahasiswa : 201910315040

Program Studi / Fakultas : Akuntansi / Ekonomi dan Bisnis

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 11 Januari 2023



## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Penerapan *System Application and Product*  
Dalam Pemrosesan Data Pada Sistem Persediaan  
Gudang Di PT Dunia Kimia Jaya

Nama Mahasiswa : Syifa Apriliyanti

Nomor Pokok Mahasiswa : 201910315040

Program Studi / Fakultas : Akuntansi / Ekonomi dan Bisnis

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 11 Januari 2023

Jakarta, 25 Januari 2023

MENGESAHKAN

Ketua Tim Penguji : Dr. Tutty Nuryati, S.E., M.Ak.  
NIDN : 0321056501

Penguji I : Triana Yuniati, S.E., M.M., Ak., CA., M.Ak.  
NIDN : 0328066301

Penguji II : Endah Prawesti Ningrum, S.E., M.Ak.  
NIDN : 0301068101

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi  
Akuntansi

Dr. Amor Marudha, S.E., Ak., M.Ak., CA.  
NIDN : 0301096701

Dekan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dr. Istianingsih, S.E., M.S.Ak.  
NIDN : 0318107101

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi yang berjudul “Analisis Penerapan *System Application and Product* Dalam Pemrosesan Data Pada Sistem Persediaan Gudang di PT Dunia Kimia Jay” ini adalah benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Jakarta, 24 Januari 2023

Yang membuat pernyataan



Syifa Apriliyanti

201910315040

## ABSTRAK

**Syifa Apriliyanti 201910315040.** Analisis Penerapan *System Application and Product* Dalam Pemrosesan Data Pada Persediaan Gudang di PT Dunia Kimia Jaya.

Berdasarkan pertumbuhan ekonomi yang semakin baik dan perkembangan teknologi yang semakin canggih, menyebabkan terjadinya persaingan bisnis yang semakin ketat dan kuat. Perusahaan di berbagai dunia saat ini memanfaatkan teknologi untuk meningkatkan keunggulan dalam bersaing dan efisiensi kinerja perusahaan. Salah satu investasi teknologi informasi yang populer saat ini adalah *System Application and Product in Data Processing* (SAP), sistem ini menjalankan bisnis dengan menggunakan basis data yang dapat diakses oleh semua divisi dalam perusahaan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi dalam penerapan sistem SAP yang dilakukan pada PT Dunia Kimia Jaya. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan menggunakan wawancara dengan menggunakan analisis tulang ikan pada bagian gudang. Hasil evaluasi penerapan sistem SAP pada sistem persediaan gudang yang terjadi di PT Dunia Kimia Jaya tergolong baik, setiap data dan transaksi terdokumentasi dan terproses ke dalam sistem yang lebih cepat dibandingkan dengan proses manual yang dilakukan sebelumnya dan dapat menghasilkan laporan persediaan secara akurat. Saran yang diberikan perusahaan seharusnya melakukan pelatihan sistem SAP terhadap user yang bersangkutan dalam mengoperasikan sistem SAP.

Kata kunci: sistem pesediaan gudang, *System Application and Production* (SAP).

## ABSTRACT

*Syifa Apriliyanti 201910315040. Analysis of Application and Product System Application in Data Processing on Warehouse Inventory at PT Dunia Kimia Jaya.*

*Based on increasingly good economic growth and increasingly sophisticated technological developments, business competition is getting tougher and stronger. Companies all over the world are currently using technology to increase competitive advantage and efficiency in company performance. One of the most popular information technology investments today is the System Application and Product in Data Processing (SAP), this system runs a business using a database that can be accessed by all divisions within the company. The purpose of this study was to evaluate the implementation of the SAP system carried out at PT Dunia Kimia Jaya. This study used a qualitative approach using interviews using fish bone analysis in the warehouse section. The results of the evaluation of the application of the SAP system to the warehouse inventory system that occurred at PT Dunia Kimia Jaya were classified as good, every data and transaction was documented and processed into a system that was faster than the previous manual process and could produce inventory reports accurately. The advice given by the company should be to conduct SAP system training for the user concerned in operating the SAP system.*

*Keywords: warehouse inventory system, System Application and Production (SAP).*

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat serta hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini yang berjudul “Analisis Penerapan *System Application and Product* Dalam Pemrosesan Pada Sistem Persediaan Gudang di PT Dunia Kimia Jaya”. Sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Akuntansi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak baik berupa moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi terutama kepada:

1. Teristimewa kepada orang tua saya yaitu ibu saya Almarhumah Nyai Imas Narti Tiningsih yang sudah meninggal sebelum saya lulus S1, yang selalu memberi dukungan, motivasi dan kasih sayang pada saat beliau masih ada untuk segera menyelesaikan kuliah S1 ini. Kepada Ayah saya yaitu Marsan yang selalu memberikan dukungan dan pengertian untuk menyelesaikan program kuliah S1 ini.
2. Bapak Irjen Pol. (Purn) Dr. Drs. H. Bambang Karsono, S.H., M.M selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Ibu Dr. Istianingsih, S.E., M.S.Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

4. Bapak Dr. Amor Marundha, S.E., Ak., M.Ak., CA. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
5. Ibu Endah Prawesti Ningrum, S.E., M.Ak sebagai Dosen Pembimbing yang telah membantu, meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
6. Ibu Dr. Tutty Nuryati, S.E., M.Ak. dan Ibu Triana Yuniati, S.E., M.M., Ak., CA., M.Ak. sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi.
7. Bapak Maidani, S.E., Ak., M.Ak sebagai Dosen Pembimbing Akademik kelas C Akuntansi angkatan 2019.
8. Bapak dan Ibu Dosen beserta staff dilingkungan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, khususnya program studi Akuntansi yang telah banyak membantu penulis selama menempuh pendidikan S1.
9. Adik dan Bibi tersayang yaitu Sadam Fadlan, Cindy Rahamwati, Bibi Siti Mudrika, Cici Iis Syamsiah yang selalu memberikan semangat dan dukungan untuk menyelesaikan program kuliah S1
10. Sahabat saya yang selalu membantu dan memberikan dukungan yaitu kristiana Dewi, Arinta Inas, Nurul Hasanah, Lulu Maudi, Hana Soraya, Antika Dwi Putri, Fhifi Novita Sari, Anindra Salsabilla, Lia Febriyanti, Rachmah Syafitri, Kusmiyati, Dahlia, Puspa, Dwi Novi dan teman – teman Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Angkatan 2019.



11. Serta pihak yang dapat disebutkan satu persatu namanya namun selalu memberikan doa dan dukungan selama ini
12. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having me no days off, I wanna thank me for never quitting, for just being me at all times.*

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Bekasi, 24 Januari 2023



Syifa Apriliyanti

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Fokus Penelitian</b> .....	6
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	6
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	6
<b>1.5 Sistematika Penulisan</b> .....	7
BAB II .....	9
Telaah Pustaka .....	9
<b>2.1 Persediaan</b> .....	9
<b>2.1.1 Jenis – Jenis Persediaan</b> .....	10
<b>2.1.2 Fungsi Persediaan</b> .....	11
<b>2.2. Pengertian Gudang</b> .....	12
<b>2.2.1 Jenis Gudang</b> .....	13
<b>2.2.2 Aktivitas Gudang</b> .....	14
<b>2.2.3 Fungsi Gudang</b> .....	15
<b>2.2.4 Alur Pengeluaran Barang</b> .....	16
<b>2.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	17
<b>2.3.1 Komponen Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	19
<b>2.3.2 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	21
<b>2.3.3 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	21
<b>2.3.4 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi</b> .....	22
<b>2.4 System Application and Product (SAP)</b> .....	23
<b>2.4.1 Sejarah System Application and Product (SAP)</b> .....	23

2.4.2 Modul System Application and Product (SAP).....	26
2.5 Penelitian Terdahulu.....	27
BAB III.....	35
METODOLOGI PENELITIAN.....	35
3.1 Desain Penelitian.....	35
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
3.3 Situasi Sosial.....	35
3.4 Teknik Pengambilan Data.....	36
3.5 Analisis Data.....	37
BAB IV.....	38
HASIL ANALISI DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	38
4.1.1 Sejarah Perusahaan dan Operasional Perusahaan.....	38
4.1.2 Alur Proses Produksi Masterbatch.....	41
4.1.3 Struktur Organisasi PT Dunia Kimia Jaya.....	42
4.2 Hasil Penelitian.....	43
4.2.1 Deskripsi Analisis.....	43
4.2.1.1 Informasi mengenai penerapan <i>System Application and Product (SAP)</i> di PT Dunia Kimia Jaya.....	43
4.2.1.2 Alur Proses <i>System Application and Product</i> Pada Persediaan Barang di Gudang PT Dunia Kimi Jaya Tahun 2020 – 2021.....	45
4.2.1.3 Hasil Penerapan SAP Pada Sistem Persediaan di Gudang PT Dunia Kimia Jaya Pada Tahun 2020- 2021.....	54
4.2.1.4 Hasil Penerapan Sebelum dan Sesudah SAP Pada Sistem Persediaan di Gudang PT Dunia Kimia Jaya.....	64
4.3 Implikasi Manajerial.....	69
BAB V.....	72
PENUTUP.....	72
1. Kesimpulan.....	72
2. Keterbatasan.....	72
3. Saran.....	73
REFERENSI.....	74
LAMPIRAN.....	78

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	26
Tabel 4.1 Rekapitulasi Selisih Stock Opname 2020 - 2021 .....	51
Tabel 4.2 Item Adjustment SAP .....	55
Tabel 4.3 Penerapan Sebelum dan Sesudah SAP .....	58



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	33
Gambar 4.1 Alur Proses Produksi Masterbatch Plastik .....	39
Gambar 4.2 Struktur Organisasi PT Dunia Kimia Jaya .....	40
Gambar 4.3 Flow Chart Bagian Marketing .....	43
Gambar 4.4 Flow Chart Bagian Procurement .....	45
Gambar 4.5 Flow Chart Bagian PPIC dan Produksi .....	47
Gambar 4.6 Flow Chart Bagian Gudang .....	50
Gambar 4.7 Flow Chart Adjustment Sistem SAP .....	56



## DAFTAR LAMPIRAN

- I. Lampiran Uji Plagiarisme
- II. Lampiran Uji Referensi Skripsi
- III. Lampiran Inventory Transaction
- IV. Lampiran List of Material Reservation
- V. Lampiran Create Physical Inventory Document (PID)
- VI. Lampiran Permintaan Persediaan Gudang Manual
- VII. Lampiran Selisih Stock Opname
- VIII. Lampiran Hasil Plagiarisme
- IX. Lampiran Buku Bimbingan
- X. Lampiran Riwayat Hidup

