

**ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
PEMAKAIAN BAHAN BAKU GUNA MENINGKATKAN
EFEKTIVITAS PENGENDALIAN INTERN PERSEDIAAN**
PT GELFLEX INDONESIA

SKRIPSI



Oleh
Vincensia Selvin Des Ratnasari Ndraha
180810162

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
TAHUN 2022**

**ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
PEMAKAIAN BAHAN BAKU GUNA MENINGKATKAN
EFEKTIVITAS PENGENDALIAN INTERN PERSEDIAAN**
PT GELFLEX INDONESIA

SKRIPSI
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi



Oleh
Vincensia Selvin Des Ratnasari Ndraha
180810162

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
TAHUN 2022**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Vincensia Selvin Des Ratnasari Ndraha

NPM : 180810162

Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora

Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa “ **Skripsi** ” yang saya buat dengan judul “**Analisis Sistem Informasi Akuntansi Pada Pemakaian Bahan Baku Guna Meningkatkan Efektivitas Pengendalian Intern Persediaan PT Gelflex Indonesia”**

adalah hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, didalam skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip didalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah skripsi ini digugurkan dan gelar yang akan saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 24 Januari 2022



Vincensia Selvin Desratnasari Ndraha

180810162

**ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
PEMAKAIAN BAHAN BAKU GUNA MENINGKATKAN
EFEKTIVITAS PENGENDALIAN INTERN PERSEDIAAN**
PT GELFLEX INDONESIA

SKRIPSI

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi



Oleh
Vincensia Selvin Des Ratnasari Ndraha
180810162

Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal seperti yang tertera di bawah ini

Batam, 24 Januari 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Amayel' or a similar variation.

Hermaya Ompusunggu, S.E.,M.Ak.
Pembimbing

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sistem informasi akuntansi pada pemakaian bahan baku dalam meningkatkan efektivitas pengendalian intern persediaan PT Gelflex Indonesia apakah sudah terlaksana dengan baik atau belum. Sistem informasi akuntansi sangatlah berguna terhadap perusahaan, tidak hanya dalam mengendalikan pemakaian bahan baku, sistem informasi akuntansi juga akan mempermudah kegiatan operasional perusahaannya. Metode kualitatif adalah metode yang di terapkan dalam penelitian ini dengan menggunakan teknik pengumpulan data wawancara dan observasi dan kajian pustaka. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi akuntansi pada PT Gelflex Indonesia sudah berjalan dengan semestinya dapat dilihat dari pembagian struktur organisasinya, tapi masih adanya terjadi kesalahan yang dilakukan oleh bagian departemen produksi, yang dimana karyawan atau *leader* salah melakukan jumlah penginputan di sistem , sehingga mengakibatkan ketidak cocokan jumlah *actual* yang masih tersedia dengan jumlah yang sudah di input di sistem.

Dari hasil penelitian peneliti menyarankan agar peneliti selanjutnya perlu adanya dilakukan pengawasan dan pelatihan mengenai pentingnya diterapkan sistem informasi akuntansi yang sesuai dengan standar yang berlaku pada para karyawan agar menunjang kelangsungan produksi perusahaan dan kelangsungan usaha dimasa mendatang.

Kata Kunci : Akuntansi, Sistem Informasi Akuntansi, Bahan Baku

ABSTRACT

This study aims to analyze the accounting information system on the use of raw materials in increasing the effectiveness of PT Gelflex Indonesia's internal inventory control whether it has been implemented properly or not. Accounting information systems are very useful for companies, not only in controlling the use of raw materials, accounting information systems will also facilitate the company's operational activities. Qualitative method is the method applied in this research by using interview and observation data collection techniques and literature review. The results of this study indicate that the implementation of the accounting information system at PT Gelflex Indonesia has been running properly, it can be seen from the division of the organizational structure, but there are still errors made by the production department, in which the employee or leader incorrectly enters the number of inputs in the system, resulting in mismatch of the actual amount that is still available with the amount that has been inputted into the system.

From the results of the research, the researchers suggest that further research needs to be carried out with supervision and training regarding the importance of implementing an accounting information system that is in accordance with applicable standards for employees in order to support the continuity of the company's production and business continuity in the future.

Kata Kunci : Accounting, Accounting Information Systems, Raw Materials

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah Swt atas pertolongan, rahmat, dan kasih sayangnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya yang berjudul “Analisis Sistem Informasi Akuntansi pada Pemakaian Bahan Baku Guna Meningkatkan Efektivitas Pengendalian Intern Persediaan PT Gelflex Indonesia”.

Adapun tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk memperoleh gelar sarjana. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, hal ini disebabkan karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh sebab itu penulis menerima segala bentuk kritik dan masukan yang membangun dari para pembaca sehingga dapat dijadikan sebagai bahan masukan bagi penulis dimasa mendatang.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini banyak pihak-pihak yang telah ikut serta dalam membantu, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ibu Nur Elfi Husda,S.Kom.,M. Rektor Universitas Putra Batam yang memberikan fasilitas dalam belajar mengajar.
2. Dr. Michael Jibrael Rorong. S.T.,M.I.Kom Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putra Batam
3. Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.Si. Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Putra Batam.
4. Ibu Hermaya Ompusunggu, S.E.,M.Ak. selaku Dosen pembimbing akademik dan dosen pembimbing skripsi yang telah menyediakan waktu, pikiran dan tenaga selama penelitian ini berlangsung.
5. Seluruh staf / karyawan PT Gelflex Indonesia yang telah ikut serta membantu memberikan waktu beserta data yang menunjang penulisan skripsi ini.
6. Seluruh staf dan dosen pengajar di Universitas Putra Bata.
7. Terkhusus kepada kedua orang tua saya tercinta, Ayah Bezdhu Ndrahah, Ibu Atilina Zandroto, dan saudara tersayang. Terimakasih atas doa, dukungan yang telah diberikan kepada penulis baik moril maupun secara materi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan oleh penulis.
8. Serta semua pihak yang telah ikut serta membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Batam, 24 Januari 2022



Vincensia Selvin Des Ratnasari Ndrahah

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS | iii |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.5 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.6 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Sistem Informasi Akuntansi | 6 |
| 2.1.1 Pengertian SIA..... | 6 |
| 2.1.2 Tujuan sistem informasi akuntansi | 7 |
| 2.1.3 Fungsi sistem informasi akutansi..... | 8 |
| 2.1.4 Komponen SIA | 8 |
| 2.1.5 Sistem Informasi Akuntansi Bahan Baku..... | 9 |
| 2.1.5.1 SIA yang berkaitan dengan prosedur persediaan bahan baku..... | 9 |
| 2.1.5.2 Dokumen yang digunakan untuk persediaan bahan baku | 11 |
| 2.1.6 Sistem Informasi Akuntansi Intern Persediaan..... | 11 |
| 2.1.6.1 Sistem pengendalian internal | 12 |
| 2.1.6.2 Tujuan sistem pengendalian internal..... | 12 |
| 2.1.6.3 Unsur-unsur pengendalian internal | 12 |
| 2.1.7 Persediaan | 13 |
| 2.1.7.1 Jenis-Jenis persediaan | 13 |
| 2.1.7.2 Metode persediaan | 13 |

| | |
|--|-----------|
| 2.2 Penelitian Terdahulu..... | 14 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran | 15 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 17 |
| 3.1 Desain Penelitian | 17 |
| 3.2 Operasional Variabel | 19 |
| 3.2.1 Defenisi operasional | 19 |
| 3.2.2 Pengukuran variable | 19 |
| 3.3 Populasi dan Pengambilan Sampel..... | 19 |
| 3.3.1 Populasi..... | 19 |
| 3.3.2 Sample | 19 |
| 3.4 Jenis dan Sumber Data | 20 |
| 3.5 Teknik Pengumpulan Data | 20 |
| 3.6 Teknik Analisis Data | 21 |
| 3.7 Lokasi dan Jadwal Penelitian | 22 |
| 3.7.1 Lokasi Penelitian..... | 22 |
| 3.7.2 Jadwal Penelitian | 22 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 24 |
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 24 |
| 4.1.1 Pengendalian Intern Berdasarkan Struktur Organisasi | 25 |
| 4.1.2 Pengendalian Berdasarkan Dokumen Terkait..... | 27 |
| 4.1.3 Devisi Terkait Persediaan Bahan Baku | 27 |
| 4.1.4 Penerapan SIA pada PT Gelflex Indonesia..... | 28 |
| 4.2 Pembahasan | 29 |
| 4.2.1 Pembelian Bahan Baku | 29 |
| 4.2.1.1 Prosedur persediaan material | 30 |
| 4.2.1.2 Prosedur penerimaan barang..... | 30 |
| 4.2.1.3 Prosedur penyimpanan barang digudang | 31 |
| 4.2.1.4 Prosedur permintaan bahan baku oleh bagian produksi..... | 31 |
| 4.2.2 Analisis kebutuhan BB berdasarkan kebijakan PT Gelflex Indonesia . | 32 |
| 4.2.3 Sistem Pengendalian Intern Persediaan PT Gelflex Indonesia..... | 32 |
| 4.2.4 Jenis Produk | 33 |
| 4.2.5 Hubungan antara Pengendalian BB dengan Proses Produksi..... | 34 |
| 4.2.6 Hubungan Pengendalian BB Terhadap Permintaan Konsumen | 34 |
| 4.2.7 Analisis SIA pada Persediaan Bahan Baku PT Gelflex Indonesia | 35 |

| | |
|---|-----------|
| 4.2.8 Analisis Kebutuhan Sistem PT Gelflex Indonesia..... | 37 |
| 8.2.8.1 Sistem fitur input..... | 37 |
| 4.2.8.2 Sistem fitur pengolahan data..... | 38 |
| 4.2.8.3 Sistem fitur pelaporan | 38 |
| 4.2.9 Evaluasi Sistem Pengendalian Internal BB | 38 |
| 4.2.9.1 Lingkungan pengendalian | 38 |
| 4.2.9.2 Pengawasan kinerja..... | 39 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... | 40 |
| 5.1 Simpulan..... | 40 |
| 5.2 Saran | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| LAMPIRAN..... | 44 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran | 16 |
| Gambar 3.1 Desain Penelitian | 18 |
| Gambar 4.1 Lensa Colour..... | 33 |
| Gambar 4.2 Lensa Clear | 33 |
| Gambar 4.3 Lensa Sclera..... | 34 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3.1 Jadwal Penelitian..... | 23 |
|---|----|

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1 Pendukung penelitian | 45 |
| Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup..... | 56 |
| Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian | 57 |
| Lampiran 4 Surat Balasan Keterangan Peeliteian..... | 58 |