

**PERANCANGAN SISTEM AKUNTANSI PENCATATAN
PERSEDIAAN BBM MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS
PADA SPBU THE MANDALIKA UNIT USAHA PT ITDC
NUSANTARA UTILITAS**



POLITEKNIK NEGERI BALI

OLEH :

**NI LUH PUTU WORO WULANDARI
NIM: 1915613157**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI
BADUNG
2022**

**PERANCANGAN SISTEM AKUNTANSI PENCATATAN
PERSEDIAAN BBM MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS
PADA SPBU THE MANDALIKA UNIT USAHA PT ITDC
NUSANTARA UTILITAS**



POLITEKNIK NEGERI BALI

OLEH :

**NI LUH PUTU WORO WULANDARI
NIM: 1915613157**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI
BADUNG
2022**

ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya Mahasiswa yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Ni Luh Putu Woro Wulandari

NIM : 1915613157

Program Studi : D3 Akuntansi

Menyatakan bahwa sesungguhnya Tugas Akhir:

Judul : Perancangan Sistem Akuntansi Pencatatan Persediaan
BBM Menggunakan Microsoft Access Pada SPBU The
Mandalika Unit Usaha PT ITDC Nusantara Utilitas

Pembimbing : 1. Drs. Ec.I Ketut Sukayasa, M.Com, Ak
2. I Made Sudana, SE., M.Si

Tanggal Uji : 24 Agustus 2022

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang saya susun adalah benar-benar karya saya sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Politeknik Negeri Bali.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari saya terbukti melakukan kebohongan maka saya siap menanggung segala konsekuensinya.

Badung, 24 Agustus 2022



Ni Luh Putu Woro Wulandari

**PERANCANGAN SISTEM AKUNTANSI PENCATATAN PERSEDIAAN
BBM MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS PADA SPBU THE
MANDALIKA UNIT USAHA PT ITDC NUSANTARA UTILITAS**

Telah Diuji dan Dinyatakan Lulus Ujian Pada:

Tanggal : 24 Bulan : Agustus Tahun : 2022

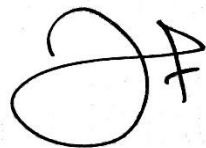
Panitia Penguji

Ketua :



Drs. Ec.I Ketut Sukayasa, M.Com, Ak
NIP. 196201231988111001

Anggota:



1. Kadek Nita Sumiari, S.S.T., M.Si.
NIP. 199007222019032012



2. I Putu Mertha Astawa, SE, MM
NIP. 196203171990031001

**PERANCANGAN SISTEM AKUNTANSI PENCATATAN
PERSEDIAAN BBM MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS
PADA SPBU THE MANDALIKA UNIT USAHA PT ITDC
NUSANTARA UTILITAS**

Nama : Ni Luh Putu Woro Wulandari

NIM : 1915613157

Tugas Akhir ini Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali
Disetujui Program Studi Diploma III Akuntansi

Pembimbing 1



Drs. Ec.I Ketut Sukayasa, M.Com, Ak

NIP.196201231988111001

Pembimbing 2



I Made Sudana, SE., M.Si

NIP.196112281990031001

Disahkan Oleh:

Jurusan Akuntansi

Ketua



I Made Sudana, SE., M.Si

NIP 196112281990031001

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM AKUNTANSI PENCATATAN PERSEDIAAN BBM MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS PADA SPBU THE MANDALIKA UNIT USAHA PT ITDC NUSANTARA UTILITAS”**. Penulis menyadari bahwa penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari banyak pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan yang sangat besar. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada para pihak:

1. Bapak I Nyoman Abdi, SE.,M.eCom, selaku Direktur Politeknik Negeri Bali
2. Bapak I Made Sudana, SE.,M.Si selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali
3. Ibu Ni Made Wirasyanti Dwi Pratiwi, SE.,M.Agb.,Ak selaku Ketua Program Studi Diploma III
4. Bapak Drs. Ec.I Ketut Sukayasa,M.Com,Ak sebagai dosen pembimbing I dan Bapak I Made Sudana, SE.,M.Si sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan semangat, bimbingan, dorongan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik;
5. Ibu Anak Agung Istri Ratna Dewi, selaku Direktur Utama PT ITDC Nusantara Utilitas yang telah memberikan kesempatan untuk menjalani

Praktik Kerja Lapangan dan sekaligus mengizinkan untuk mengambil data terkait penelitian.

6. Keluarga tercinta yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam menyusun tugas akhir ini.
7. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan dukungan dan bantuan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak hal relevan yang belum diungkap secara utuh karena keterbatasan kemampuan, waktu, dan pengalaman penulis. Namun demikian, tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Demikian yang dapat disampaikan. Akhir kata, saya ucapkan terima kasih

Jimbaran, 24 Agustus 2022

JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BANGALING

Ni Luh Putu Woro Wuladari

PERANCANGAN SISTEM AKUNTANSI PENCATATAN PERSEDIAAN BBM MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS PADA SPBU THE MANDALIKA UNIT USAHA PT ITDC NUSANTARA UTILITAS

ABSTRAK

Ni Luh Putu Woro Wulandari

Pada era saat ini perkembangan teknologi sudah semakin berkembang pesat, pasalnya sistem yang dahulu dikerjakan dengan menulis dan mencatat secara manual dengan perkembangan jaman segala pencatatan bisa dikerjakan dengan sistem terkomputerisasi. Banyak sekali program aplikasi komputer yang dapat dimanfaatkan salah satu contoh pemanfaatan teknologi informasi di bidang komputer yaitu penggunaan program sistem yang berupa input proses lalu output serta laporan rinci dari penginputan program tersebut mempunyai peranan penting di berbagai bidang profesi, sistem informasi juga bertanggung jawab atas pemrosesan data-data perusahaan. Pada Penelitian ini bertujuan untuk Merancang sistem akuntansi pencatatan persediaan yang sesuai dengan SBPU The Mandalika dan Mengembangkan aplikasi berbasis komputer dengan menggunakan Microsoft Access 2010 yang sesuai dengan standar akuntansi Metode dalam penelitian ini adalah analisis data kuantitatif dengan mengolah data berupa angka ke dalam aplikasi Microsoft Access 2010 dan analisis data kualitatif dengan mengolah informasi dari hasil wawancara dengan perusahaan. Penelitian ini menghasilkan suatu sistem pencatatan persediaan bahan bakar minyak pada SPBU The Mandalika menggunakan Microsoft Access 2010 Penelitian ini dilakukannya dengan Perancangan Sistem Pencatatan Persediaan Bahan Bakar Minyak pada SPBU The Mandalika menggunakan Microsoft Access 2010. Pencatatan Persediaan pada Bahan Bakar Minyak Peralite, Pertamina, Pertamina Turbo, Dexlite, Pertamina Dex. Perancangan Sistem Pencatatan Persediaan Bahan Bakar Minyak pada SPBU The Mandalika dengan membuat Kartu Persediaan pada masing-masing bahan bakar minyak. Mencatat atas Penjualan Bahan Bakar Minyak, Pembelian Bahan Bakar Minyak dan Persediaan Bahan Bakar Minyak

Kata Kunci: Sistem Pencatatan, Kartu Persediaan, Microsoft Access

DESIGN OF ACCOUNTING SYSTEM FOR RECORDING OF FUEL INVENTORY USING MICROSOFT ACCESS AT THE MANDALIKA SPBU BUSINESS UNIT PT ITDC NUSANTARA UTILITAS

ABSTRACT

Ni Luh Putu Woro Wulandari

In the current era, technological developments are growing rapidly, because the system that used to be done by writing and taking notes manually with the development of the era, all records can be done with a computerized system. There are so many computer application programs that can be used, one example of the use of information technology in the computer field is the use of system programs in the form of input processes and then outputs as well as detailed reports of inputting these programs have an important role in various professional fields, information systems are also responsible for data processing -company data. This study aims to design an inventory recording accounting system in accordance with The Mandalika SBPU and develop computer-based applications using Microsoft Access 2010 in accordance with accounting standards. The method in this study is quantitative data analysis by processing data in the form of numbers into the Microsoft Access 2010 application. and qualitative data analysis by processing information from interviews with companies. This research resulted in a system for recording fuel oil inventories at The Mandalika gas stations using Microsoft Access 2010 Inventory on Peralite, Pertamina, Pertamina Turbo, Dexlite, Pertamina Dex Fuel Oil. The design of the Oil Fuel Inventory Recording System at The Mandalika gas station by making an Inventory Card for each fuel oil. Recording Sales of Fuel Oil, Purchase of Fuel Oil and Inventory of Fuel Oil

Keywords: Recording System, Inventory Card, Microsoft Access

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang Masalah	15
1.2 Rumusan Masalah.....	19
1.3 Tujuan Penelitian	19
1.4 Manfaat Penelitian	19
BAB II LANDASAN TEORI.....	21
2.1 Penelitian Terdahulu.....	21
2.2 Kerangka Pikir Penelitian.....	23
BAB III METODOLOGI.....	50
3.1 Lokasi dan Objek Penelitian	50
3.2 Jenis Data, Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data.....	50
3.3 Teknik Analisis Data	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
4.1 Data dan Hasil Pengolahan Data.....	55
4.2 Hasil Analisis dan Pembahasan	62
4.3 Interpretasi Hasil Penelitian	101
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	102
5.1 Simpulan.....	102
5.2 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kerangka Pikir Penelitian.....	25
4.1 Data Persediaan dan Penjualan Pertalite.....	57
4.2 Kartu Persediaan Pertalite.....	57
4.3 Data Persediaan dan Penjualan Pertamina.....	58
4.4 Kartu Persediaan Pertamina.....	58
4.5 Data Persediaan dan Penjualan Pertamina Turbo.....	59
4.6 Kartu Persediaan Pertamina Turbo.....	59
4.7 Data Persediaan dan Penjualan Dexlite.....	60
4.8 Kartu Persediaan Dexlite.....	60
4.9 Data Persediaan dan Penjualan Pertamina Dex.....	61
4.10 Kartu Persediaan Pertamina Dex.....	61
4.11 Tabel Pertalite Persediaan.....	62
4.12 Tabel Pertalite Penjualan.....	63
4.13 <i>Relationship</i> Pertalite.....	64
4.14 <i>Create Query</i> Pertalite.....	65
4.15 <i>Expression Builder</i> Persediaan Pertalite.....	66
4.16 <i>Expression Builder</i> Persediaan Akhir Pertalite.....	66
4.17 <i>Expression Builder</i> Selisih Pertalite.....	67
4.19 <i>Expression Builder</i> Total Rupiah Pertalite.....	68
4.20 <i>Query</i> Pertalite.....	68
4.21 <i>Create Form</i> Kartu Persediaan Pertalite.....	69
4.22 <i>Edit Design</i> Kartu Persediaan Pertalite.....	69
4.23 Kartu Persediaan Pertalite.....	70
4.24 Tabel Pertamina Persediaan.....	71
4.25 Tabel Pertamina Penjualan.....	71
4.26 <i>Relationship</i> Pertamina.....	72
4.27 <i>Create Query</i> Pertamina.....	73

4.28 <i>Expression Builder</i> Persediaan Pertamax.....	74
4.29 <i>Expression Builder</i> Persediaan Akhir Pertamax.....	74
4.30 <i>Expression Builder</i> Selisih Pertamax.....	75
4.31 <i>Expression Builder</i> Total Rupiah Pertamax.....	75
4.32 <i>Query</i> Pertamax.....	76
4.33 <i>Create Form</i> Kartu Persediaan Pertamax.....	76
4.34 <i>Edit Design</i> Kartu Persediaan Pertamax.....	77
4.35 Kartu Persediaan Pertamax.....	77
4.36 Tabel Pertamax Turbo Persediaan.....	78
4.37 Tabel Pertamax Turbo Penjualan.....	79
4.38 <i>Relationship</i> Pertamax Turbo.....	80
4.39 <i>Create Query</i> Pertamax Turbo.....	81
4.40 <i>Expression Builder</i> Persediaan Pertamax Turbo.....	81
4.41 <i>Expression Builder</i> Persediaan Akhir Pertamax Turbo.....	82
4.42 <i>Expression Builder</i> Selisih Pertamax Turbo.....	82
4.43 <i>Expression Builder</i> Total Rupiah Pertamax Turbo.....	83
4.44 <i>Query</i> Pertamax Turbo.....	83
4.45 <i>Create Form</i> Kartu Persediaan Pertamax Turbo.....	84
4.46 <i>Edit Design</i> Kartu Persediaan Pertamax Turbo.....	84
4.47 Kartu Persediaan Pertamax Turbo.....	85
4.48 Tabel Dexlite Persediaan.....	86
4.49 Tabel Dexlite Penjualan.....	86
4.50 <i>Relationship</i> Dexlite	87
4.51 <i>Create Query</i> Dexlite	88
4.52 <i>Expression Builder</i> Persediaan Dexlite	89
4.53 <i>Expression Builder</i> Persediaan Akhir Dexlite	90
4.54 <i>Expression Builder</i> Selisih Dexlite	90
4.55 <i>Expression Builder</i> Total Rupiah Dexlite	91
4.56 <i>Query</i> Dexlite	91
4.57 <i>Create Form</i> Kartu Persediaan Dexlite	92
4.58 <i>Edit Design</i> Kartu Persediaan Dexlite	92

4.59 Kartu Persediaan Dexlite	93
4.60 Tabel Pertamina Dex Persediaan.....	94
4.61 Tabel Pertamina Dex Penjualan.....	94
4.62 <i>Relationship</i> Pertamina Dex.....	95
4.63 <i>Create Query</i> Pertamina Dex	96
4.64 <i>Expression Builder</i> Persediaan Pertamina Dex	97
4.65 <i>Expression Builder</i> Persediaan Akhir Pertamina Dex	98
4.66 <i>Expression Builder</i> Selisih Pertamina Dex	98
4.67 <i>Expression Builder</i> Total Rupiah Pertamina Dex.....	99
4.68 <i>Query</i> Pertamina Dex	99
4.69 <i>Create Form</i> Kartu Persediaan Pertamina Dex	100
4.70 Kartu Persediaan Pertamina Dex	101



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Data Persediaan Bahan Bakar Minyak Peralite bulan Maret 2022 pada SPBU The Mandalika.....	102
Lampiran 2 : Data Persediaan Bahan Bakar Minyak Pertamina bulan Maret 2022 pada SPBU The Mandalika.....	103
Lampiran 3 : Data Persediaan Bahan Bakar Minyak Pertamina Turbo bulan Maret 2022 pada SPBU The Mandalika.....	104
Lampiran 4 : Data Persediaan Bahan Bakar Minyak Dexlite bulan Maret 2022 pada SPBU The Mandalika.....	105
Lampiran 5 : Data Persediaan Bahan Bakar Minyak Pertamina Dex bulan Maret 2022 pada SPBU The Mandalika.....	105
Lampiran 6. Daftar Pertanyaan Wawancara.....	106

JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perusahaan merupakan suatu bentuk organisasi yang didirikan dengan tujuan untuk mencari laba yang maksimal. Ada beberapa unsur yang paling aktif dalam operasi suatu perusahaan untuk mencapai tujuan tersebut, salah satunya adalah persediaan. Persediaan merupakan elemen yang paling penting dan aktif dalam operasi perusahaan yang secara berkesinambungan dibutuhkan untuk produksi dan dijual kembali, serta penilaian mengenai persediaan nantinya akan berpengaruh terhadap laba

Pencatatan dan penilaian persediaan memerlukan pengukuran yang tepat dan relevan untuk menjamin laporan keuangan yang akurat. Apabila persediaan tidak diukur dan dilaporkan menurut dasar yang tepat maka dapat terjadi kesalahan dalam pengambilan keputusan mengenai laba, aset dan ekuitas perusahaan.

Perkembangan teknologi mendorong dan mendukung kegiatan perusahaan dalam meningkatkan produktivitas perusahaannya. Teknologi sudah menjadi pilihan utama dalam menciptakan sistem informasi perusahaan yang tangguh sehingga mampu melahirkan keunggulan kompetitif dan menjadi strategi unggulan di tengah persaingan yang semakin ketat dewasa ini

Namun tidak sedikit pula perusahaan yang masih menggunakan sistem yang manual dalam pencatatan data-data dan pelaporan serta transaksi perusahaannya, yaitu dengan memanfaatkan kemampuan dan pikiran manusia dengan berbagai keterbatasannya, hal tersebut tentu akan menghasilkan masalah- masalah dalam kegiatan perusahaannya terutama keterlambatan dalam pengambilan keputusan akan membuat perusahaan lamban dalam kegiatan usahanya. Di era sekarang ini dengan perkembangan teknologi yang sudah sangat maju apalagi di bidang komputer dengan berbagai aplikasi yang memudahkan pekerjaan kita. Banyak sekali program aplikasi komputer yang dapat dimanfaatkan salah satu contoh pemanfaatan teknologi informasi di bidang komputer yaitu penggunaan program sistem yang berupa input proses lalu output serta laporan rinci dari penginputan program tersebut mempunyai peranan penting di berbagai bidang profesi, sistem informasi juga bertanggung jawab atas pemrosesan data-data perusahaan.

Di suatu perusahaan apabila sudah menggunakan metode ini maka akan membantu proses dari kinerja perusahaan yang telah dijalankan. cukup dengan menggunakan seperangkat PC (Personal Computer) serta software yang asli, fasilitas yang dimiliki oleh komputer dan perangkat teknologi penunjangnya mendorong dikembangkannya berbagai macam sistem pencatatan akuntansi.

Pencatatan persediaan di perusahaan yang masih menggunakan sistem manual yang menggunakan metode perpetual membutuhkan sebuah rekening pembantu persediaan untuk mencatat perubahan yang terjadi pada setiap jenis barang. Rekening pembantu ini sering disebut dengan kartu persediaan, dalam kartu persediaan selain dicatat bertambah dan berkurangnya nilai persediaan, juga mencatat bertambah dan berkurangnya kualitas persediaan dan saldo yang baru hal tersebut akan banyak memakan waktu dan sumber daya manusia. Berbeda dengan pencatatan dengan sistem berbasis komputer yang menggunakan aplikasi berbasis database dengan file induk persediaan

PT ITDC Nusantara Utilitas (ITDC NU) sebagai anak usaha dari PT Pengembangan Pariwisata Indonesia (Persero)/Indonesia Tourism Development Corporation (ITDC) yang didirikan dengan tujuan mengelola Utilitas di kawasan yang dikelola oleh ITDC. ITDC NU berpartisipasi dalam kelancaran kebutuhan operasional dan konstruksi, khususnya terkait dalam pemenuhan kebutuhan ketersediaan BBM. Dalam hal ini ITDC NU membangun Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) yang diberi nama SPBU The Mandalika, selain dapat memenuhi kebutuhan BBM di Kawasan tersebut, juga dapat menjadi potensi bisnis baru bagi perusahaan.

Akuntansi minyak dan gas mendapat perhatian yang sungguh-sungguh karena faktor harga, sifat fisik, dan kimianya berasal dari minyak dan gas itu sendiri. Adapun masalah persediaan yang terjadi pada SPBU The Mandalika yaitu adanya kendala dalam pencatatan persediaan di

lapangan dalam mencatat persediaan stok BBM yang masuk keluar pada SPBU The Mandalika.

Karena sistem yang berjalan saat ini tidak mampu mendukung kebutuhan akan informasi persediaan yang up-to-date, sehingga mengakibatkan proses pengendalian persediaan semakin sulit untuk dilakukan. Dengan melihat kondisi yang ada sudah selayaknyanya perusahaan melakukan perbaikan, yaitu dengan melakukan perancangan atau desain sistem akuntansi pencatatan persediaan yang baru. Dari latar belakang tersebut, maka peneliti akan mencoba untuk mengembangkan sistem yang sedang berjalan ke dalam sebuah sistem akuntansi pencatatan persediaan dengan menggunakan konsep database sebagai alternatif bagi SPBU The Mandalika.

Oleh karena itu, penelitian ini difokuskan pada perancangan sistem akuntansi pencatatan persediaan berbasis komputer dengan menggunakan Microsoft Access 2010. Dengan adanya sistem yang baru akan dapat memberikan keluaran yang cepat dan tepat sehingga laporan-laporan yang dibutuhkan sesuai dengan yang diinginkan untuk proses pengambilan keputusan oleh manajemen perusahaan tersebut, meminimalisasikan kesalahan pencatatan yang mungkin terjadi pada sistem pencatatan secara manual dan juga untuk menghasilkan informasi mengenai persediaan barang dagang yang cepat, tepat, dan akurat.

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, maka peneliti tertarik untuk menganalisis, merancang, dan mendesain sistem akuntansi

pencatatan persediaan. Maka dari itu, penulis merasa tertarik untuk memilih judul Tugas Akhir “**Perancangan Sistem Akuntansi Pencatatan Persediaan Bahan Bakar Minyak (BBM) Menggunakan Microsoft Access Pada SPBU The Mandalika Unit Usaha PT ITDC NUSANTARA UTILITAS**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian permasalahan diatas, maka dapat ditarik suatu permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana rancangan sistem pencatatan persediaan BBM yang sesuai pada SPBU The Mandalika?
2. Bagaimana mengembangkan aplikasi berbasis computer dengan menggunakan Microsoft Access 2010 yang sesuai dengan standar akuntansi?

1.3 Tujuan Penelitian

Penulis mempunyai beberapa tujuan penelitian yang akan dicapai sehingga dapat membantu Penulis dalam penyusunan tugas akhir ini, antara lain:

1. Merancang sistem akuntansi pencatatan persediaan yang sesuai dengan SBPU The Mandalika
2. Mengembangkan aplikasi berbasis komputer dengan menggunakan Microsoft Access 2010 yang sesuai dengan standar akuntansi

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini, yaitu:

1. Bagi Mahasiswa, penelitian ini untuk menambah wawasan, ilmu pengetahuan, dapat memahami dan mengimplementasikan mata kuliah Akuntansi Komputer yaitu Microsoft Access dalam melakukan pencatatan akuntansi persediaan yang terdapat pada SPBU The Mandalika. Dan juga untuk memenuhi syarat menyelesaikan program studi Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali
2. Bagi Politeknik Negeri Bali, sebagai bahan referensi dan evaluasi terkait penerapan mata kuliah akuntansi komputer pada pencatatan akuntansi persediaan menggunakan Microsoft Access untuk melakukan penelitian selanjutnya.
3. Bagi PT ITDC Nusantara Utilitas, diharapkan dapat memberikan masukan dan sumbangan pemikiran dalam menciptakan sistem pencatatan akuntansi persediaan menggunakan Microsoft Access dan penerapan yang lebih baik.

JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dalam penulisan Tugas Akhir ini bermaksud untuk menambah ilmu pengetahuan dan wawasan tentang Perancangan Sistem Pencatatan Persediaan Bahan Bakar Minyak Menggunakan Microsoft Access 2010, selain itu juga untuk memberi bekal mahasiswa untuk kedepan dan meningkatkan generasi yang lebih baik.

Berdasarkan hasil penyusunan Tugas Akhir, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Pada SPBU The Mandalika dalam merancang sistem pencatatanya dilakukan dengan mencatat meteran hasil penjualan setiap harinya pada masing-masing pompa sesuai dengan jenis bahan bakar minyak yaitu pertalite, pertamax, pertamax turbo, pertamina dex, dextrite dicatat ke dalam tabel penjualan sesuai jenis bahan bakar minyak pada Microsoft Access. Selanjutnya dilakukan pencatatan terhadap persediaan sesuai jenis bahan bakar minyak yaitu pertalite, pertamax, pertamax turbo, pertamina dex, dextrite pada mesin Automatic

Tank Gauge (ATG) kemudian dicatat ke dalam tabel persediaan sesuai dengan jenis bahan bakar minyak pada Microsoft Access.

2. Pada SPBU The Mandalika pengembangan aplikasi berbasis komputer menggunakan Microsoft Access dengan merancang sebuah query untuk setiap jenis bahan bakar minyak kemudian diolah hingga menjadi sebuah form kartu persediaan untuk setiap jenis bahan bakar minyak.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari pembahasan maka terdapat beberapa saran yang harus diperhatikan untuk merubah menjadi lebih baik, meliputi:

1. Tampilan program yang masih sederhana perlu ada perbaikan agar tampilannya menjadi lebih baik.
2. Diharapkan pada masa yang akan datang sistem dapat dikembangkan menjadi berbasis web untuk mempermudah dalam proses order secara on-line ke Pertamina

JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

DAFTAR PUSTAKA

- Analisis Prosedur Pencatatan Persediaan Bahan Bakar Minyak Pada PT Pertamina (Persero) Refinery Unit IV Cilacap.* (n.d.), from <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/97161>
- Blee, S. (2011). *Having Fun With Microsoft Access 2010*. PT Skripta Media Creative.
- Eddy, Purnairawan, Sastroadmojdo, S. (2021). *Pengantar Akuntansi*. CV Media Sains Indonesia.
- Fatansyah. (2015). *Basis Data*. Informatika Bandung.
- Hermawan. (2013). *Akuntansi Perusahaan Manufaktur*. Graha Ilmu.
- Kieso, Donald E., Jerry J. Weygandt, T. D. W. (2015). *Intermediate Accounting (IFRS Editi)*.
- Martani Dwi. (2012). *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK*. Salemba Empat.
- Mulyadi. (2016). *Sistem Informasi Akuntansi*. Salemba Empat.
- Pembuatan Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan BBM di SPBU 54.612.18 - Ubaya Repository.* (n.d.). from <http://repository.ubaya.ac.id/27576/>
- Simamora, H. (2015). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. STIEY.
- Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Di SPBU 34-40330 AL-Hamsar - Repository UNIKOM.* (n.d.), from <https://repository.unikom.ac.id/15847/>
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. CV Alfabeta.
- Sumarsan, T. (2013). *Akuntansi Dasar dan Aplikasi Dalam Bisnis*.
- Sunyoto, D. (2016). *Metodologi Penelitian Akuntansi*. PT Refika Aditama Anggota Ikapi.
- Sutarman. (2012). *Pengantar Teknologi Informasi*. Bumi Aksara.