

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEMBAGIAN HASIL USAHA KEPADA INVESTOR MENGGUNAKAN AKAD MUDHARABAH PADA PERUSAHAAN JASA EKSPEDISI PT. PUTRA SARANA USAHA (Menggunakan Visual Studio 2010 dan MySQL)

Sukma Fitria Putri¹⁾, Lupita Kohunussa²⁾

¹⁾²⁾ Program Studi Komputerisasi Akuntansi, Politeknik TEDC

Email: sukma.fitriaputri@poltektedc.ac.id¹⁾, lupita.kohunussa@gmail.com²⁾

Abstrak

Penelitian ini bertujuan menganalisis, merancang, mengimplementasikan dan Pengujian Sistem Informasi Pembagian Hasil Usaha Kepada investor Menggunakan Akad Mudharabah Pada Perusahaan Jasa Ekspedisi PT. PSU (Putra Sarana Usaha). Metodologi penelitian yang digunakan adalah metode penelitian rekayasa dengan instrumen penelitian meliputi kegiatan observasi, wawancara, dan studi kepustakaan. Perancangan Sistem Informasi sistem informasi pembagian hasil usaha ini menggunakan software yang dapat mempermudah pengguna dalam menginput data, dalam hal ini Penulis menggunakan bahasa pemrograman Visual Studio 2010 dan database MySql. Sistem informasi pembagian hasil usaha yang dihasilkan dapat menjadi solusi terhadap masalah yang ada pada sistem yang digunakan oleh PT. PSU (Putra Sarana Usaha). Sistem ini memiliki hak akses yang dapat dikendalikan dengan menu login yang dapat menampilkan menu utama sesuai dengan kewenangan jabatan yang dimiliki pengguna. Dalam pengolahan data, pengguna hanya menginputkan data ke dalam sistem informasi kemudian pengolahan data akan dilakukan oleh sistem sampai dengan pembuatan laporan. Laporan dapat disajikan.

Kata Kunci: sistem informasi, pembagian hasil usaha, akad mudharabah, visual studio 2010, mysql.

Abstract

this research aims to analyze, design, implementasi and testing a Distribution information system Business Results for investors using The Mudharabah Agreement at the Company PT. PUTRA SARANA USAHA. The research methodology used is engineering research methods research instruments include observation, interviews, and studies literature. Design of Information Systems for profit sharing information systems the business uses software the can make it easier for users input data, in this case the writer uses the visualprogramming language and MySql database. Profit sharing information system the resulting solution can be a solution to problems in the system used PT. PUTRA SARANA USAHA this system has access rights that can be controlled by the login menu which can display the main menu in accordance with the authority of the position owned by the user. In data processing, users only input data to in the nformation then data processing will be carried out by the system Up to reporting reports can be presented.

Keywords: profit sharing, information system, contract mudharabah, visual studio 2010, mysql.

I. PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi dan informasi beberapa tahun terakhir berkembang sangat pesat. hal tersebut salah satunya ditandai dengan penerapan sistem informasi yang serba terkomputerisasi di sejumlah perusahaan. Penerapan sistem informasi yang serba terkomputerisasi pada berbagai perusahaan tersebut memberikan kemudahan baik bagi perusahaan yang bersangkutan maupun bagi pengguna informasi dalam mencari informasi yang diinginkan dan akurat.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang berkembang saat ini, mendorong tingginya tingkat persaingan didunia bisnis. Banyak

perusahaan yang berusaha meningkatkan usahanya terutama dalam menciPT.akan keunggulan bersaing untuk mempertahankan eksistensinya. Perkembangan teknologi semakin maju menjadikan pengguna sistem informasi terkomputerisasi sebagai sebuah alternatif. Dengan menggunakan sistem informasi terkomputerisasi yang di desain secara baik dapat memudahkan dalam melaksanakan pekerjaan secara cepat dan tingkatan ketelitian yang akurat, serta didukung tingkat pengendalian internal yang memadai.

Sistem informasi pembagian hasil usaha pada investor dan pengelola dana yang akan di terapkan oleh perusahaan jasa ekspedisi diharapkan menjadi

salah satu sarana untuk meningkatkan sistem bagi hasil yang efektif dan efisien sehingga mampu menghasilkan informasi bagi hasil yang berkualitas. Dengan adanya sistem informasi bagi hasil yang baik di harapkan dapat menghindari keterlambatan dalam memberikan informasi bagi hasil serta menghindari memungkinkan terjadinya *human error* lebih banyak. Oleh sebab itu, sistem informasi bagi hasil di harapkan dapat menjadi unsur pendukung bagi suatu perusahaan jasa ekspedisi dalam kelancaran produktivitas perusahaan.

Persaingan usaha dapat dimenangkan dengan cara menciPT. akan produk barang maupun jasa yang mampu memenuhi keinginan pelanggan. Pemenuhan keinginan itu dapat berupa penciptaan produk barang maupun jasa yang memiliki kualitas yang baik. Konsumen atau pelanggan menjadikan kualitas sebagai aspek yang penting dalam pemilihan barang maupun jasa. Penilaian kualitas tersebut berdasarkan kinerja atau nilai guna produk yang sesuai dengan yang diharapkan oleh pelanggan. Aspek kualitas memiliki implikasi yang besar terhadap kepuasan konsumen. Selain kualitas, aspek harga tentu menjadi aspek yang penting untuk dipertimbangkan dalam memperoleh kepuasan konsumen. Hal tersebut terkait dengan kesesuaian harga dengan kualitas yang ditawarkan. Selain harga, kecepatan merupakan aspek yang sangat menentukan kepuasan yang didapatkan oleh konsumen.

Konsumen yang puas terhadap layanan yang diberikan akan berimplikasi terciptanya loyalitas pelanggan sehingga pelanggan tidak beralih ke produk layanan pesaing. Jika hal tersebut tidak terpenuhi maka loyalitas mereka akan hilang sehingga akan beralih untuk membeli produk atau jasa pesaing. Hal tersebut akan berimplikasi pada penurunan penjualan sehingga menurunkan laba atau bahkan kerugian bagi perusahaan. Terutama dalam industri jasa pengiriman barang atau jasa kurir yang mana barang cepat sampai atau pelayanan yang jauh lebih singkat akan mempengaruhi kepuasan konsumen tersebut.

PT. PSU (Putra Sarana Usaha) yang biasa di kenal dengan Jasa Expedisi Merupakan salah satu Perusahaan yang bergerak didalam bidang Industri Jasa pengiriman barang. Perusahaan ini sebagai penyedia armada truk bagi pabrik – pabrik yang memerlukan Jasa Pengiriman barang. PT. PSU bekerja sama dengan PT. Sinarmas, PT. Indofood'. Melihat potensi dan peluang dari industri ini yang prospektif dan persaingan dalam industri yang semakin ketat maka PT. PSU berusaha untuk menjadi yang terbaik dan berusaha memenangkan persaingan yang ada. PT. PSU sebagai penyedia jasa

pengiriman barang di mana berfungsi menjadi penghubung antara pihak-pihak yang mempercayakan pengiriman barangnya melalui perusahaan tersebut, dituntut melakukan pelayanan yang memuaskan bagi para pelanggannya, baik pelanggan bisnis maupun pelanggan perusahaan-perusahaan lainnya.

PT. PSU atau Perusahaan jasa ekspedisi, sebagai pelaksana pengiriman bertanggung jawab atas barang-barang yang dititipkan kepadanya oleh pengirim barang untuk dikirimkan sesuai perjanjian. Secara umum tanggung jawab perusahaan terdapat dalam Pasal 19 sampai Pasal 28 Undang-undang No 8 tahun 1999 tentang perlindungan konsumen. Dalam Pasal 87 KUHD (Kitab Undang-undang Hukum Dagang) yang berbunyi "Ia harus menjamin pengiriman dengan rapi dan secepatnya atas barang-barang dagangan dan barang-barang yang telah diterimanya untuk itu, dengan memudahkan segala sarana yang dapat diambilnya untuk menjamin pengiriman yang baik. Pasal 88 KUHD (Kitab Undang-undang Hukum Dagang) yang berbunyi " Ia juga harus menanggung kerusakan atau kehilangan barang.

Investasi sering diartikan masyarakat sebagai penanaman modal. Pelaku investasi dikenal sebagai investor. Menurut Jaja Suteja dan Ardi Gunardi (2014) "Investasi dapat diartikan sebagai komitmen atas sejumlah dana atau sumber daya lainnya yang dilakukan pada saat ini, dengan tujuan memperoleh sejumlah keuntungan di masa datang.

Investasi yang dilakukan investor kepada PT. PSU merupakan penanaman modal yang dilakukan oleh pemilik dana kepada perusahaan. Berdasarkan sistem bagi hasil yg terjadi PT. PSU masih menerapkan sistem konvensional yang sudah terkomputerisasi. Sedangkan penulis mencoba memberikan sudut pandang yang berbeda yaitu dengan menerapkan sistem bagi hasil berdasarkan kacamata syariah menggunakan akad mudharabah. Sistem bagi hasil di PT. PSU masih menggunakan istilah profit and sharing, sedangkan dalam akad mudharabah istilah profit and sharing yang perusahaan PT. PSU lakukan sekarang adalah tidak tepat digunakan karena yang dibagi hanya keuntungannya saja (*profit*) tidak termasuk kerugian (*loss*). Memberikan edukasi kepada perusahaan jasa pengiriman barang bahwa konsep syariah bisa juga di terapkan dalam dunia bisnis tidak hanya dalam dunia perbankan. Konsep bagi hasil syariah disepakati dengan pembagian keuntungan dengan menggunakan nisbah yang telah disepakati, Menggunakan nilai realisasi keuntungan, yang mengacu pada laporan hasil usaha periodik yang disusun oleh pengelola dana. Karakteristik akad

mudharabah dalam pembagian risiko yaitu Pemilik dana memiliki resiko dalam bentuk finansial sedangkan Pengelola dana memiliki resiko dalam bentuk non finansial. Sedangkan praktik di PT. PSU seluruh kerugian, klaim ditanggung pihak pengelola dana yaitu PT. PSU, hal inilah yang dirasa tidak adil karena merugikan salah satu pihak. Fenomena tersebut mendorong Penulis untuk berperan dalam meningkatkan kualitas serta mendukung aktivitas dan kinerja sumberdaya manusia dengan harapan mempermudah perusahaan dalam memproses sistem pembagian hasil usaha secara syariah.

II. LANDASAN TEORI

Pengertian Sistem

Sistem dapat di artikan sekumpulan elemen-elemen atau prosedur-prosedur yang saling berhubungan yang memiliki tujuan yang sama (Tohari, 2014).

Karakteristik Sistem

Sistem yang baik memiliki karakteristik sistem, yaitu: memiliki komponen sistem, batasan sistem, lingkungan luar sistem, penghubung sistem, masukan sistem, keluaran sistem, pengolah sistem, sasaran dan tujuan sistem (Jogiyanto, 2014).

Klasifikasi Sistem

Sistem yang baik memiliki klasifikasi sistem, yaitu: sistem abstrak, sistem alamiah, sistem tertentu, dan sistem tertutup (Jogiyanto, 2014).

Konsep Dasar Informasi

Informasi merupakan sebuah informasi berupa data yg diterima dan di proses menjadi suatu informasi yang berguna bagi penerimanya (Hutahaean, 2014).

Ada enam karakteristik yang membuat suatu informasi berguna dan memiliki arti bagi pengambilan keputusan, yaitu :
Relevan, Andal, Lengkap, Tepat waktu, Dapat dipahami, Dapat diverifikasi (Mardi, 2014).

Konsep Dasar Sistem Informasi

Sistem informasi merupakan sekumpulan komponen yang saling berkaitan dimana data diproses menjadi sebuah informasi yang dapat berguna kepada pemakai (Kadir, 2014).

Sistem informasi yang baik memiliki komponen-komponen yang diantaranya: blok masuk, blok model, blok keluaran, blok basis data, dan blok kenali (Sutabri, 2012).

Konsep Dasar Akuntansi

Akuntansi adalah suatu proses mengidentifikasi, mengukur dan melaporkan informasi ekonomi untuk

memungkinkan adanya penilaian dan keputusan yang jelas serta tegas bagi pihak yang menggunakan informasi tersebut (Pura, 2013).

Konsep Dasar Akuntansi Syariah

Akuntansi Syariah adalah informasi yang disajikan oleh akuntansi syariah untuk pengguna laporan lebih luas tidak hanya data finansial juga mencakup aktivitas perusahaan yang berjalan sesuai dengan syariah serta memiliki tujuan sosial yang tidak terhidarkan daam islam misalnya dengan adanya kewajiban membayar zakat (Srinurhayati dan Wasilah, 2013).

Konsep Dasar Akad

Akad terbagi menjadi dua yaitu akad tabarru' dan akad tijarah. Akad tabarru merupakan akad yang tidak bertujuan untuk mencari keuntungan (nirlaba). Sedangkan akad tijarah merupakan akad yang bertujuan untuk mencari keuntungan (Srinurhayati dan Wasilah, 2013).

Konsep Dasar Mudharabah

Akad mudharabah adalah kerja sama atau perjanjian antara pemilik dana dan pengelola dana berdasarkan kepercayaan antara dua pihak. Berikut ini beberapa contoh akuntansi syariah dengan menggunakan akad mudharabah. (Srinurhayati dan Wasila, 2013)

Konsep Dasar Jasa Pengiriman Barang

Pengiriman barang adalah suatu kegiatan mengirim barang kepada penerima barang yang berhak menerimanya, penerimaan barang melalui transportasi darat, laut dan udara yang dapat mencakup kegiatan penerimaan, penyimpanan, sortasi, pengepakan, penandaan pengukuran, penimbangan, pengurusan penyelesaian dokumen, penerbitan dokumen angkutan, klaim asuransi, atas pengiriman barang.

Jasa ekspedisi atau jasa pengiriman barang merupakan suatu perusahaan yang bergerak dibidang pengiriman barang baik pengiriman melalui jalur darat, jalur air, atau jalur udara dan memberikan pelayanan secara efektif dan efisien guna memenuhi kepuasan pelanggan yang akan mengirim barangnya (Mulyadi, 2013).

Konsep Dasar Analisis Sistem

Analisa sistem informasi merupakan suatu prosedur yang dilakukan untuk mengevaluasi masalah, menyusun alternatif pemecahan masalah dan spesifikasi sistem yang baru atau sistem yang akan diusulkan dan dimodifikasi (Yakub, 2012).

Analisis kelemahan sistem memiliki tujuan untuk mengetahui sistem yang digunakan masih layak atau tidaknya untuk digunakan (Kusrini dan Andri, 2007).

Flowchart merupakan sebuah prosedur sistem yang menunjukkan hubungan antara input, proses dan output sistem informasi (Jogiyanto, 2014).

Konsep Dasar Normalisasi

Normalisasi merupakan sebuah teknik merancang basis data untuk meminimalisir data yang berulang (Simarmata, 2010).

Konsep Dasar Desain Sistem

Desain sistem adalah tahap pembuatan sketsa bagaimana suatu sistem dibentuk dan dirancang (Jogiyanto, 2014).

Konsep Dasar Diagram Arus Data (DAD)

DFD merupakan alat pemrosesan data dalam suatu sistem. Dalam membuat suatu normalisasi terdapat aturan serta tahapan yang harus diperhatikan (Mulyadi, 2010).

Konsep Dasar Entity Relationship Diagram ERD

ERD adalah suatu diagram untuk atau yang dapat menggambarkan basis data (Supardi, 2010).

Konsep Dasar Perancangan Antarmuka Pengguna (User interface)

Perancangan merupakan penggambaran, perencanaan, dan pembuatan sketsa agar dapat membuat suatu sistem yang utuh (Yakub, 2012).

Konsep Dasar Implementasi

Implementasi adalah sebuah sistem yang dibangun kemudian melalui proses pengujian yang tujuan agar sistem tersebut dapat dioperasikan (Mulyadi, 2010).

Konsep Dasar Pengujian Sistem

Pengujian sistem merupakan dimana tahap untuk menguji suatu sistem atau kesalahan dari implementasi sistem (Maturidi, 2014).

Pengujian sistem dapat dilakukan dengan dua cara yang umum dilakukan yaitu menggunakan *White Box Testing*, dan *Black Box Testing* (Rizky, 2011).

Microsoft Visual Studio

Visual studio terdapat *tools* dalam pemrograman dan merupakan IDE untuk membangun aplikasi console dan GUI (Hidayatullah, 2015).

MySQL

MySQL adalah suatu software atau program yang bersifat open source yang digunakan untuk membuat sebuah database (Sutanto, 2014).

MySQL merupakan server Database opensource yang mempunyai penyimpanan yang besar, serta dapat berjalan dalam bagian sistem operasi (Wahana Komputer, 2010).

Database

Database adalah sebuah struktur yang umumnya terbagi dalam dua hal, yaitu sebuah database relasional lebih mudah dipahami daripada database flat karena database relasional mempunyai bentuk yang sederhana serta mudah dilakukan operasi data (Wahana Komputer, 2010).

XAMPP merupakan perangkat lunak yang dapat dijadikan sebagai server web (Riayanto, 2010).

III. METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang akan digunakan oleh penulis dalam penelitian ini yaitu menggunakan beberapa metode pengumpulan data antara lain:

- Observasi, metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara melakukan pengamatan terhadap obyek yang diteliti secara langsung tentang keadaan dan segala sesuatu dilapangan.
- Wawancara, yaitu metode pengumpulan data berupa panggilan informasi yang diperlukan yang dilakukan dengan cara melakukan wawancara atau tanya jawab dengan pihak-pihak yang ada hubungan dengan data-data penelitian yang dilakukan.
- Studi Kepustakaan, studi kepustakaan dilakukan untuk mengumpulkan informasi-informasi yang berupa tulisan mengenai sistem informasi pembagian hasil usaha berbasis desktop melalui buku atau sumber informasi lainnya sebagai landasan teori dalam penelitian ini.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis sistem berjalan ini dibutuhkan untuk mengetahui permasalahan yang ada pada sistem sekarang, sehingga dari hasil analisis sistem berjalan ini dapat ditentukan solusi yang tepat sesuai kebutuhan di sistem yang baru nanti.

Prosedur Yang Sedang Berjalan

Investor dan perusahaan melakukan perjanjian kerjasama dengan menandatangani surat perjanjian kerja sama (kontrak).

Kemudian investor memberikan modal sesuai kesepakatan kontrak kepada perusahaan.

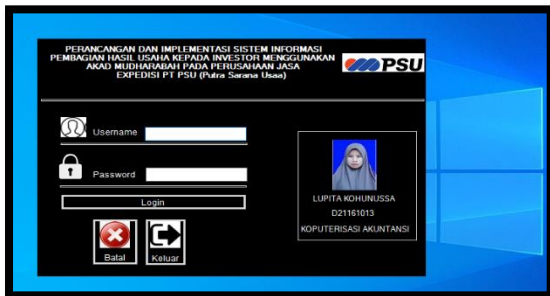
Kemudian setelah usaha berjalan dan perusahaan mendapatkan keuntungan maka di

lakukan pembagian hasil usaha sesuai modala yg di investasikan dan dikalikan dengan persentasi sesuai dengan kesepakatan di awal.

Implementasi Perangkat Antarmuka

Implementasi antarmuka merupakan tahapan dalam memenuhi kebutuhan interaksi antar pengguna (*user*) dengan komputer. Dalam program ini terdapat fasilitas yang dapat memudahkan pengguna dalam melakukan input-proses-output data.

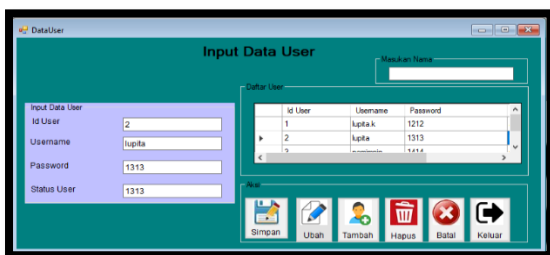
Form login berfungsi sebagai pengaman suatu program, sehingga tidak semua pengguna dapat mengakses semua fasilitas yang ada dari program tersebut. Dalam login ada yang namanya hak akses yang mana hak akses ini disesuaikan dengan wewenang dari setiap pengguna, sehingga setiap pengguna memiliki Username dan Password masing-masing.



Gambar 1. From login



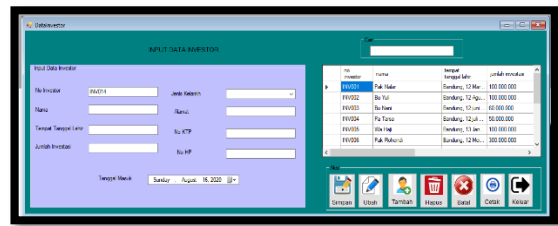
Gambar 2. From menu utama



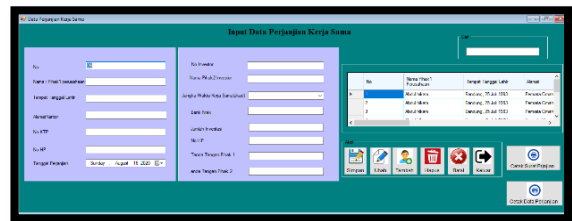
Gambar 3. From data *user*

Form data Investor merupakan form yang berhubungan dengan semua data anggota yang mana nantinya akan berhubungan dengan transaksi pembagian hasil usaha, dan data perjanjian kerja.

Dalam form ini terdapat fungsi-fungsi untuk menyimpan, menambah, menghapus, mencari dan mencetak data Investor.

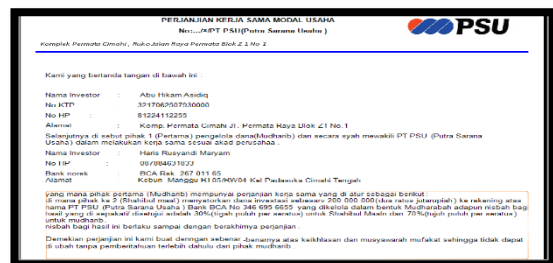


Gambar 4. From investor

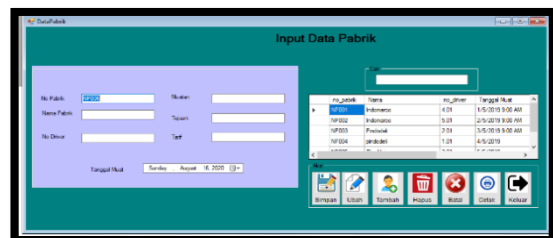


Gambar 5. From perjanjian kerja sama

Tombol cetak surat perjanjian berfungsi untuk mencetak surat perjanjian kerja sama



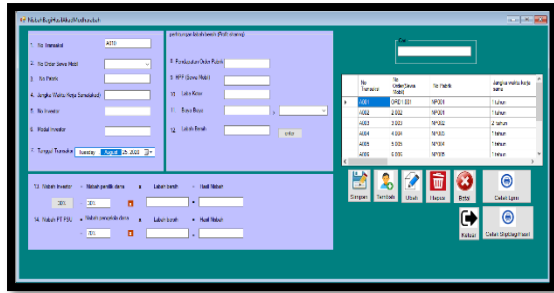
Gambar 6. Surat perjanjian kerja sama



Gambar 7. Form input data pabrik

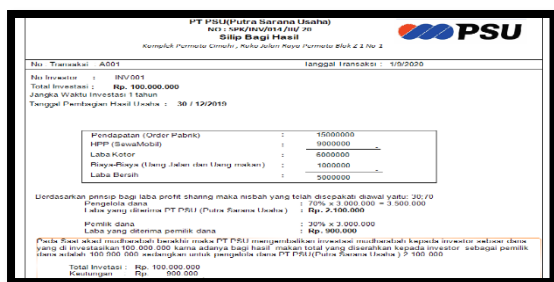


Gambar 8. Form input data sewa kendaraan



Gambar 9. Transaksi pembagian hasil usaha

Tombol cetak berfungsi untuk mencetak bukti transaksi pembagian hasil usaha.



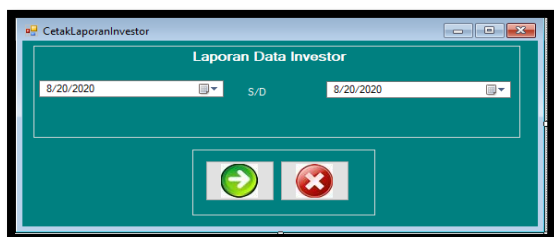
Gambar 10. Bukti transaksi pembagian hasil usaha

Form ubah password berfungsi untuk mengubah password user.



Gambar 11. Form ubah password

Periode Laporan Data Investor untuk menampilkan periode data investor dengan rentang tanggal sesuai kebutuhan.



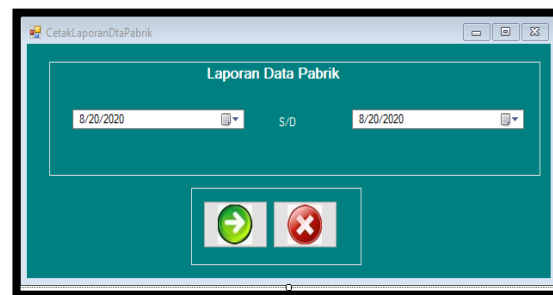
Gambar 12. Periode laporan data investor

Periode Laporan Data Perjanjian Kerja Sama untuk menampilkan periode data perjanjian kerja sama dengan rentang tanggal sesuai kebutuhan.



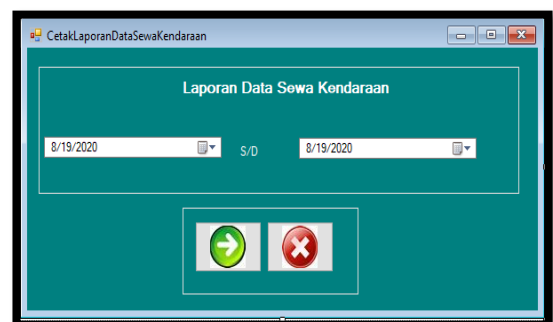
Gambar 13. Periode laporan data perjanjian kerja sama

Periode Laporan Data Pabrik untuk menampilkan periode data pabrik dengan rentang tanggal sesuai kebutuhan

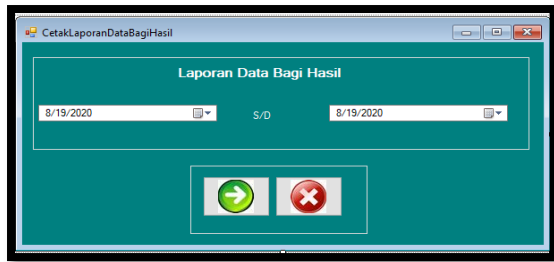


Gambar 14. Periode laporan data pabrik

Periode Laporan Data Sewah Kendaraan untuk menampilkan periode data sewah kendaraan dengan rentang tanggal sesuai kebutuhan.



Gambar 15. Periode laporan data sewa kendaraan



Gambar 16. Periode laporan data bagi hasil

PT PSU(Putra Sarana Usaha)
NO : SPK/INV/014 /III/ 20
Laporan Data Sewa Kendaraan

Periode 01/01/2019 s/d 30/01/2019

Nama ekspedisi	No_Driver	Tanggal Sewah	No Polisi	No_Order (sewa mobil)	Harga Sewa	Tujuan
Ekspedisi Agung Transpor	1.01	1/1/2019	BE 9766 GM	ORD1.001	13.000.000	SUMATERA
Ekspedisi Surya Mandala	2.01	1/2/2019	BE 9041 EK	2.002	11.000.000	SUMATERA
Ekspedisi APT	3.01	1/3/2019	BE 8634 LN	3.003	9.700.000	DENPASAR
Ekspedisi BSJ HERMAN	5.01	1/4/2019	P 8492 UYE	4.004	9.700.000	DENPASAR
Ekspedisi IST (INDRA)	6.01	1/5/2019	N 8990 UR	5.004	9.300.000	SUMATERA
Ekspedisi Hendro	7.01	1/6/2019	BE 8995 FF	6.006	9.700.000	DENPASAR
Ekspedisi GMPK	8.01	1/7/2019	BE 8409 BW	7.007	15.500.000	SUMATERA
Ekspedisi Putera Sarana U	9.01	1/8/2019	BE 8409 BW	8.008	13.000.000	SUMATERA
Ekspedisi Anif	10.01	1/9/2019	BE 9348 CF	9.009	11.000.000	SUMATERA
Ekspedisi Risan	11.01	1/10/2019	BE 9025 BI	10.010	4.400.000	SUMATERA

Gambar 20. Laporan data sewa kendaraan

PT PSU(Putra Sarana Usaha)
NO : SPK/INV/014 /III/ 20
Laporan Data Investor

Periode Tanggal : 1/05/2018 s/d 30/05/2018

No_Investor	Nama	Jumlah Investasi	TanggalMasuk	Jenis Kotamati	No KTP	No Hp
INV001	Pak Natar	100.000.000	1/13/2019	laki laki	3173082412860005	-
INV002	Bu Yuli	50.000.000	1/12/2019	wanita	3173082412860005	-
INV003	Bu Nani	60.000.000	1/11/2018	wanita	3173082412860005	-
INV004	Pa Tarsa	90.000.000	1/10/2019	laki laki	3173082412860005	-
INV005	Wa Haji	40.000.000	1/9/2019	laki laki	3173082412860005	-
INV006	Pak Rohend	300.000.000	1/8/2019	laki laki	3173082412860005	-

Gambar 17. Laporan data investor

PT PSU (Putra Sarana Usaha)
NO : SPK/INV/014 /III/ 2020
Laporan Transaksi Pembagian Hasil Usaha

Periode Tanggal: 01/01/2019 s/d 09/01/2019

No Transaksi	No Investor	Tanggal Transaksi	Labah Bersih	Nisbah	Hasil nisbah 2	Nisbah	Hasil Nisbah
A001	INV001	1/1/2019	3000000	30%	900000	70%	2100000
A002	INV002	1/2/2019	5000000	30%	1500000	70%	3500000
A003	INV003	1/3/2019	3300000	30%	990000	70%	2310000
A004	INV004	1/4/2019	148300000	30%	1290000	70%	103810000
A005	INV005	1/5/2019	138700000	30%	41610000	70%	97090000
A007	INV007	1/7/2019	21500000	30%	6450000	70%	15050000
A008	INV008	1/8/2019	4000000	30%	1200000	70%	2800000

Gambar 21. Laporan data pembagian hasil usaha

PT PSU(Putra Sarana Usaha)
NO : SPK/INV/014 /III/ 20
Laporan Data Perjanjian Kerja Sama

Periode 01/05/2018 s/d 30/05/2018

Nama Pihak t_perusaha	No KTP	tanggal perjanjian	No_Investor	Akad	Jumlah_Investasi
Abdul hikam	3217062507930009	1/1/2019	INV001	1 tahun	100.000.000
Abdul hikam	3217062507930009	1/2/2019	INV002	1 tahun	50.000.000
Abdul hikam	3217062507930009	1/3/2019	INV003	2 tahun	30.000.000
Abdul hikam	3217062507930009	1/4/2019	INV004	1 tahun	90.000.000
Abdul hikam	3217062507930009	1/5/2019	INV005	1 tahun	40.000.000
Abdul hikam	3217062507930009	1/6/2019	INV006	1 tahun	300.000.000

Gambar 18. Laporan data perjanjian kerja sama

PT PSU (Putra Sarana Usaha)
NO : SPK/INV/014/III/ 2020
Laporan Data Pabrik

Periode 01/01/2020 s/d 05/01/2020

No_Pabrik	Nama_pabrik	No Driver	Tanggal_Muat	Muatan	Tujuan	Trif
NP001	Indomarco	4.01	1/1/2019	Susu	DENPASAR	18000000
NP002	Indomarco	5.01	1/2/2019	Mia	SUMATERA	15000000
NP003	Pindobeli	2.01	1/3/2019	Paper	SUMATERA	160000000
NP004	pedobeli	1.01	1/4/2019	Tisu	SUMATERA	150000000
NP005	The Univeros	3.01	1/5/2019	Tisu	DENPASAR	400000000

TTD

Pemimpin: Abu Hikam Asidq

Gambar 19. Laporan data pabrik

Pengujian Sistem

Pengujian sistem merupakan tahap selanjutnya setelah implementasi perangkat lunak selesai dilakukan. Tujuan pengujian sistem adalah untuk menjamin bahwa sistem yang dibuat memiliki kualitas yang handal, yakni mampu menampilkan hasil dari perancangan dari sistem itu sendiri tanpa adanya gangguan error. Pada tahap ini program yang telah dibuat harus dilakukan pengujian terlebih dahulu untuk mengetahui kelayakan dari program tersebut. Untuk itu dilakukan pengujian terhadap semua fungsi. Tujuan metode *black box* ini adalah untuk menemukan kesalahan fungsi pada program. Pengujian pada metode *black box* ini dilakukan dengan cara memberikan input pada program aplikasi, yang kemudian diproses sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya untuk melihat apakah program aplikasi menghasilkan *output* yang diinginkan dan sesuai dengan fungsi program tersebut. Apabila dari masukkan yang diberikan proses menghasilkan keluaran yang sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya, maka program aplikasi tersebut benar, tetapi jika keluaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya, maka masih ada kesalahan pada program aplikasi.

Hasil Pengujian

Tabel 1. Penjelasan pengujian sistem

No.	Item Pengujian	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
1.	Login	Akses program	Black Box
2.	Ganti Password	Mengganti kata sandi user	Black Box
3.	Data User	Menginput dan melihat data user	Black Box
4.	Data Investor	Menginput dan melihat data Investor	Black Box
5.	Perjanjian kerja sama	Menginput dan melihat data perjanjian kerja sama dan pengambilan surat perjanjian kerja sama.	Black Box
5.	Data Pabrik	Menginput dan melihat data pabrik	Black Box
6.	Sewa Kendaraan	Menginput dan melihat data sewa kendaraan.	Black Box
7.	Transaksi pembagian hasil Usaha	Menginput dan melihat data transaksi pembagian hasil usaha.	Black Box
8.	Laporan Data User	Menginput dan melihat data user	Black Box
9.	Laporan Data Investor	Menampilkan laporan data investor	Black Box
10.	Laporan Data Transaksi Pembagian hasil Usaha	Menampilkan laporan data pembagian hasil usaha.	Black Box
11.	Cetak Bukti Slip Bagi hasil	Menampilkan bukti transaksi pembagian hasil usaha	Black Box
12.	Laporan Perjanjian Kerja sama	Menampilkan laporan perjanjian kerja sama	Black Box
13.	Cetak Surat perjanjian Kerja Sama	Menampilkan surat perjanjian kerja sama sesuai yang dibutuhkan	Black Box
14.	Laporan Pabrik	Menampilkan laporan data pabrik	Black Box
15.	Laporan Sewa Kendaraan	Menampilkan laporan sewa kendaraan	Black Box

Berikut ini adalah hasil dari pengujian program menggunakan black box berdasarkan dari item yang diuji pada rencana pengujian:

Tabel 2. Pengujian login

Proses Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Proses
Tampilan awal	Menampilkan halaman login	Berhasil
Username dan password benar	Menampilkan halaman menu utama	Berhasil
Username dan password salah	Menampilkan peringatan username dan password salah	Berhasil
Tombol Batal	Membatalkan dari program	Berhasil
Tombol Keluar	Keluar dari program	Berhasil

Tabel 3. Pengujian ubah password

Proses Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Proses
Tombol Ok	Menyimpan password baru	Berhasil
Tombol Batal	Keluar dari menu ubah password	Berhasil

Tabel 4. Pengujian data user

Proses Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Proses
Tombol Simpan	Menyimpan data user	Berhasil
Tombol Tambah	Menambah data user	Berhasil
Tombol Ubah	Ubah data user	Berhasil
Tombol Hapus	Menghapus data user	Berhasil
Tombol Batal	Membatalkan perintah	Berhasil
Tombol Keluar	Keluar dari program	Berhasil

Tabel 5. Pengujian data investor

Proses Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Proses
Tombol Simpan	Menyimpan data investor	Berhasil
Tombol Tambah	Menambah data investor	Berhasil
Tombol Ubah	Mengubah data investor	Berhasil
Tombol Hapus	Menghapus data investor	Berhasil
Tombol Batal	Membatalkan perintah	Berhasil
Tombol Cetak	Mencetak data investor	Berhasil
Tombol Keluar	Keluar dari program	Berhasil

Tabel 6. Pengujian data perjanjian kerja sama

Proses Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Proses
Tombol Simpan	Menyimpan data perjanjian kerja sama	Berhasil
Tombol Tambah	Menambah data perjanjian kerja sama	Berhasil
Tombol Ubah	Mengubah data perjanjian kerja sama	Berhasil
Tombol Hapus	Menghapus data perjanjian kerja sama	Berhasil
Tombol Batal	Membatalkan perintah	Berhasil
Tombol Cetak	Mencetak data perjanjian kerja sama	Berhasil
Tombol Keluar	Keluar dari program	Berhasil

Tabel 7. Pengujian data pabrik

Proses Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Proses
Tombol Simpan	Menyimpan data pabrik	Berhasil
Tombol Tambah	Menambah data pabrik	Berhasil
Tombol Ubah	Mengubah data pabrik	Berhasil
Tombol Hapus	Menghapus data pabrik	Berhasil
Tombol Batal	Membatalkan perintah	Berhasil
Tombol Cetak	Mencetak data pabrik	Berhasil
Tombol Keluar	Keluar dari program	Berhasil

Tabel 8. Pengujian data sewa kendaraan

Proses Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Proses
Tombol Simpan	Menyimpan data sewa kendaraan	Berhasil
Tombol Tambah	Menambah data sewa kendaraan	Berhasil
Tombol Ubah	Mengubah data sewa kendaraan	Berhasil
Tombol Hapus	Menghapus data sewa kendaraan	Berhasil
Tombol Batal	Membatalkan perintah	Berhasil
Tombol Cetak	Mencetak data sewa kendaraan	Berhasil
Tombol Keluar	Keluar dari program	Berhasil

Tabel 9. Pengujian data pembagian hasil usaha

Proses Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Proses
Tombol Simpan	Menyimpan data pembagian hasil usaha	Berhasil
Tombol Tambah	Menambah data pembagian hasil usaha	Berhasil
Tombol Hapus	Menghapus data pembagian hasil usaha	Berhasil
Tombol Batal	Membatalkan perintah	Berhasil
Tombol Cetak	Mencetak data pembagian hasil usaha	Berhasil
Tombol Keluar	Keluar dari program	Berhasil

Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan kasus dan hasil pengujian, maka dapat disimpulkan bahwa semua proses pada Sistem Informasi Pembagian Hasil Usaha Kepada Investor Menggunakan Akad Mudharabah Pada Perusahaan Jasa Ekspedisi PT. PSU dapat berfungsi dengan baik, sehingga *output* yang dihasilkan sesuai input yang telah diproses.

Keterbatasan Implementasi

Luasnya ruang lingkup yang dibutuhkan dalam Sistem Informasi Pembagian Hasil Usaha Kepada Investor Menggunakan Akad Mudharabah Pada Perusahaan Jasa Ekspedisi PT. PSU ini mempunyai keterbatasan diantaranya sebagai berikut:

1. Dalam aplikasi ini ketika menginput transaksi pembagian hasil usaha kolom pendapatan order pabrik harus diketik manual karena jika tidak nominal tidak tampil dengan sendirinya.
2. Dalam aplikasi ini terdapat banyak tombol simpan yang berfungsi untuk menambah dan menyimpan suatu data, ketika ingin menyimpan data maka hanya bisa mengklik tombol simpan saja dan tidak bisa dengan enter. Hal itu dikarenakan tidak dimasukan *script*./koding untuk tombol enter.

V. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari uraian dan pembahasan diatas dapat disimpulkan bahwa dalam Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Pembagian Hasil Usaha Kepada Investor Menggunakan Akad Mudharabah Pada Perusahaan Jasa Ekspedisi PT. PSU (Putra Sarana Usaha) diperlukan analisis sistem, perancangan, dan implementasi hasil dari rancangan yang telah dibangun dengan mengaplikasikan

bahasa pemrograman dan database, serta melakukan pengujian terhadap implementasi sistem tersebut. Adapun lebih jelasnya sebagai berikut:

1. Hasil dari analisis sistem informasi yang diusulkan yang telah dibuat oleh Penulis yaitu analisis kebutuhan sistem yang akan dibuat, analisis system yang berjalan, analisis dokumen, analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan dan analisis transaksi akuntansi.
2. Perancangan sistem informasi pembagian hasil usaha yang diusulkan telah dibuat sesuai dengan analisis kebutuhan sistem. Ada pun tahap desain system yang dibuat oleh Penulis yaitu perancangan Data Flow Diagram (DFD), Dilanjutkan dengan perancangan database dalam bentuk normalisasi, perancangan Entity Relationship Diagram (ERD), dan perancangan desain antarmuka penguasaan.
3. Implementasi dan pengujian sistem informasi yang dibuat penulis menghasilkan sebuah sistem informasi transaksi pembagian hasil usaha menggunakan akad mudharabah secara syariah. Adapun tahapan implementasi yang di buat oleh Penulis adalah implementasi perangkat keras, implementasi perangkat lunak, implementasi database, implementasi perangkat antarmuka dan yang terakhir implementasi laporan. Dan tahapan pengujian system bagi hasil menggunakan metode *Black box*.

Berbasis desktop dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Studio 2010 dan database MySQL, serta laporan menggunakan Crystal Repot. Sistem informasi berbasis desktop ini dapat memecahkan permasalahan yang ada, yaitu sebagai berikut : mengatasi aktifitas pendataan investor, transaksi pembagian hasil usaha , data pabrik, data sewa kendaraan terdapat penginputan data yang berulang, serta mengatasi laporan akhir yang masih terpisah dari program Excel.

Berdasarkan hasil pengujian Sistem Informasi Pembagian Hasil Usaha Kepada Investor Menggunakan Akad Mudharabah Pada Perusahaan Jasa Ekspedisi (PT. PSU) Putra Sarana Usaha, maka sistem aplikasi yang diimplementasikan sudah memenuhi fungsinya sesuai rancangan sistem yang diusulkan.

Saran

Berdasarkan perancangan dan implementasi sistem, maka dihasilkan sebuah Sistem Informasi Pembagian Hasil Usaha Kepada Investor Menggunakan Akad Mudharabah Secara Syariah. Namun pengembangan sistem belum cukup sampai disini, hal ini dikarenakan kebutuhan informasi dalam kegiatan pembagian hasil usaha secara syariah akan

terus bertambah. Dengan demikian penulis mencoba memberikan saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi peneliti selanjutnya pada PT. PSU, yaitu:

1. Dalam penggunaan sistem yang terkomputerisasi ini diharapkan selalu melakukan penyimpanan data dengan melakukan back up data (ke dalam CD), sehingga apabila terjadi kerusakan ataupun terjadi hal-hal yang tidak diinginkan, maka data yang dibutuhkan masih tetap ada.
2. Pada pengembangan sistem selanjutnya, dapat ditambahkan fungsi sistem untuk melakukan pengolahan sistem pembagian hasil usaha secara syariah yang lebih rinci, dan juga supaya diperluas lagi jangkauan penelitiannya agar dapat menyeluruh, menjadi sistem pembagian hasil usaha yang kompleks.
3. Pada pengembangan system selanjutnya dapat ditambahkan fungsi system untuk melakukan pengolahan transaksi pembagian hasil usaha dengan akad transaksi lebih dari 1 tahun, karena kekurangan sistem ini hanya bisa menginput transaksi pembagian hasil usaha selama 1 tahun.
4. Pada pengembangan system selanjutnya diharapkan penginputan data Transaksi pembagian hasil usaha di usahakan secara otomatis. Karena kekurangan system ini ada salasatu input data no order masih manual.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir.(2014). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDIN
- Ade Djohar Martuidi.(2014). *Metode Penelitian Teknik Informatika*. Yogyakarta: Deepublish.
- Hamim Tohari.(2014). *Analisis serta perancangan sistem informasi melalui pendekatan UML*. Yogyakarta : ANDI.
- Jaja Suteja dan Ardi Gunardi.(2014).*Menejemen investasi dan portofolio*. Bandung: Unpas Press.
- Janer Simarmata.(2010).*Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: ANDIN.
- Jeperson Hutahaean.(2014).*Konsep Sistem Informasi. Ed-1*. Yogyakarta: Deepublish.
- Jogiyanto.(2014).*Analisis Dan Desain Sistem Informasi: Pedekatan Terstruktur Teori Dan Praktik Bisnis- Ed. III*. Yogyakarta: ANDIN.
- Mardi.(2014).*Sistem Informasi Akuntansi*.Bogor: Ghalia Indonesia.
- Mulyadi.(2010).*Sistem Akuntansi-Cetakan kelima*. Jakarta: Salemba Empat.
- Priyanto Hidayatullah.(2015). *Visual Basic .NET Membuat Aplikasi Database Dan Program Kreatif*.Bandung : Informatika Bandung.
- Mulyadi.(2013). *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.

- Rahman Pura.(2013).*Pengantar Akuntansi 1 Pendekatan Siklus Akuntansi*. Jakarta : Erlangga.
- Srinurhayati Wasila.(2013).*Akuntansi Syariah Di Indonesia*.Jakarta: Penerbit Salemba.com.
- Susanto Ery Hermawan.(2014).*PAS Sistem Informasi Penjualan Online*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Tata Sutabri.(2012).*Konsep Dasar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Wahana Komputer.(2010). *Panduan Belajar MySQL Database Server*.Jakarta: Mediakita.
- Yakub.(2012).*Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yuniar Supardi. (2010). Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Yuswanto dan Subari. (2010). Boom.! Visual Basic .Net 2010 Meledak. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.