SISTEM INFORMASI PAJAK
(Studi Kasus PT. Rig Tender Indonesia Banjarmasin)

Yeffriansjah Salim
Program Studi Sistem Informasi STMIK Indonesia Banjarmasin
yeffri_salim@yahoo.com

Abstrak

PT. RIG Tender Indonesia merupakan perusahaan nasional berdiri tahun 1981 pada perkembangannya tahun 2007 sudah go public hal ini terlihat hampir 97% saham kepemilikannya sudah dibeli oleh grup Schumi Sdn Bhd yang notabene perusahaan Malaysia yang berkantor pusat di London, Inggris. PT. RIG Tender Indonesia Banjarmasin yang menangani angkutan jasa pelayaran. Terhitung dari bulan pebruari 2018 ini berdasarkan hasil data yang disebutkan bagian kepegawaian PT. RIG Tender Indonesia Banjarmasin memiliki karyawan kurang lebih 500 orang, dengan jumlah kapal yang dikelola sebanyak 35 kapal, dimana kapal tersebut tersebar dalam 4 (empat) buah nama perusahaan, yaitu : PT. Batuah Abadi Lines berkantor di jalan Belitung Darat 88 Banjarmasin, PT. Altus Lines Indonesia, PT. Masada Jaya Lines, dan PT. Cahaya Samudra Perkasa Lines. Permasalahan yang ditemukenali Pengiriman berkas perhitungan gaji dan pajak sering terlambat dikarenakan jauhnya jarak Banjarmasin-Singapura-Banjarmasi, dengan dibuatnya sistem informasi gaji dan pajak, maka pengiriman berkas akan menjadi lebih mudah dengan rute Banjarmasin-Singapura, Perhitungan ulang / rekonsiliasi gaji dan pajak sering terjadi dikarenakan perhitungan pajak pegawai dengan sistem indonesia dan luar negeri tidaklah sama, Proses klarifikasi dan penyesuaian sistem pembukuan antara kantor pusat Banjarmasin dengan para auditor publik sering terkendala masalah komunikasi antara Banjarmasin-Singapura-Auditor Publik. Perhitungan pembayaran gaji, dan pajak mengalami permasalahan berhubungan dengan tingginya pegawai yang masuk dan keluar, berdasarkan hasil pemantauan di lapangan ada sekitar 30 (tiga puluh) orang yang berhenti dan masuk kembali bekerja dalam waktu 1 (satu) bulan. Tujuan Penelitian ini hakekatnya menghasilkan desain sistem basis data beserta diagram hubungan antara tabel basis data disajikan dalam bentuk perancangan desain input dan output menggunakan bahasa pemrograman visual foxpro. Pembuatan sistem informasi gaji dan pajak pada jaringan intranet merupakan salah satu upaya meningkatkan pelayanan PT. Rig Tender Indonesia site Banjarmasin dalam proses perhitungan pajak kepada pegawainya, dimana hasil yang diinginkan adanya peningkatan proses pembuatan laporan yang cepat, akurat dan relevan. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan meningkatnya kepercayaan pegawai terhadap perusahaan dengan adanya sistem komputerisasi perhitungan gaji dan pajak

Kata kunci *– Sistem Informasi, Gaji, dan Pajak*

Abstract

PT. RIG Tender Indonesia is a national company established in 1981 in its development in 2007 has gone public it is seen almost 97% of its ownership shares have been purchased by the group Schumi Sdn Bhd which in fact the Malaysian company headquartered in London, England. PT. RIG Tender Indonesia Banjarmasin which handles shipping services. Counting from February 2018 is based on the results of the data mentioned the personnel section of PT. Render Tender Indonesia Banjarmasin has approximately 500 employees, with the number of vessels managed by 35 vessels, where the ship is spread in 4 (four) pieces of company name, namely: PT. Batuah Abadi Lines has offices in Belitung Darat 88, Banjarmasin, PT. Altus Lines Indonesia, PT. Masada Jaya Lines, and PT. Light of the Mighty Ocean Lines. Identified problems Delivery of salary and tax file records is often delayed due to the distance of Banjarmasin-Singapore-Banjarmasi, with the making of salary and tax information systems, the sending of files will become easier with the Banjarmasin-Singapore route, recalculation / reconciliation of salaries and taxes are frequent because the tax calculation of employees with Indonesian and foreign systems is not the same, Clarification process and adjustment of bookkeeping system between Banjarmasin head office and public auditors are often constrained communication problem between Banjarmasin-Singapore-Public Auditor. The calculation of salary payments, and taxes experienced problems related to the high number of incoming and outgoing employees, based on the results of monitoring in the field there are about 30 (thirty) people who stop and re-enter work within 1 (one) month. The purpose of this study essentially resulted in the design of the database

system along with the relationship diagram between database tables presented in the form of input design and output design using visual programming language foxpro. Making information system of salary and tax on intranet network is one effort to improve service of PT. Rig Tender Indonesia Banjarmasin website in the process of calculating taxes to employees, where the desired results of an increase in the process of making reports fast, accurate and relevant.
Keywords *- Information Systems, Salaries, and Taxes*

I. PENDAHULUAN

PT. RIG Tender Indonesia merupakan salah satu perusahaan nasional berdiri sejak tahun 1981 dimana pada perkembangannya pada tahun 2007 sudah go public hal ini terlihat hampir 97% saham kepemilikannya sudah dibeli oleh grup Schumi Sdn Bhd yang notabene perusahaan Malaysia yang berkantor pusat di London, Inggris.

Saat ini PT. RIG Tender tersebar di beberapa kota besar di Indonesia (Banjarmasin, Makassar, Medan, Surabaya, Jakarta, dan Ambon) yang menangani angkutan jasa pelayaran. Terhitung dari bulan pebruari 2018 ini berdasarkan hasil data yang disebutkan bagian kepegawaian PT. RIG Tender Indonesia Banjarmasin memiliki karyawan kurang lebih 500 orang, dengan jumlah kapal yang dikelola sebanyak 35 kapal, dimana kapal tersebut tersebar dalam 4 (empat) buah nama perusahaan, yaitu : PT. Batuah Abadi Lines berkantor di jalan Belitung Darat 88 Banjarmasin, PT. Altus Lines Indonesia, PT. Masada Jaya Lines, dan PT. Cahaya Samudra Perkasa Lines. Kondisi Internal perusahaan cukup baik dimana pegawai administrasi sudah mempergunakan komputer sebagai alat bantu otomatisasi perkantoran, salah satu perangkat lunak yang dipergunakan adalah microsoft word dan excel, pemanfaatan fasilitas internet dalam pengiriman e-mail untuk berkomunikasi dengan kantor pusat di malaysia dan singapura sudah diterapkan, hal ini terlihat adanya pelaporan dan perhitungan gaji masih mengharapkan program komputer yang dibuat di singapura dengan pola cara kerja kantor pusat di Banjarmasin mengirimkan data pegawai melalui internet dan kantor di Singapura melakukan proses perhitungan gaji dan pajak dengan program yang dibuat di sana.

Perumusan masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan di atas, maka masalah dalam penelitian ini mengenai "Sistem Informasi Pajak (Studi Kasus PT. Rig Tender Indonesia Banjarmasin)".

Pembatasan masalah

Tujuan pembatasan masalah untuk menghindari pembahasan yang terlalu luas serta permasalahan yang dikemukakan di atas tidak menyimpang dari arti yang dimaksud, maka dibatasi sebagai berikut :

- Pendataan pegawai, kapal secara digital
- Proses perhitungan gaji pegawai termasuk uang THR dan bonus tahunan
- Pembuatan laporan yang berhubungan dengan gaji
- Pembuatan laporan perhitungan gaji pegawai yang berhenti termasuk pajak
- Pembuatan SPPT PPH pasal 21 bagi perusahaan PT. Batuah Abadi Lines

Permasalahan yang ditemukenali adalah :

- Pengiriman berkas perhitungan gaji dan pajak sering terlambat dikarenakan jauhnya jarak Banjarmasin-Singapura-Banjarmasi, dengan dibuatnya sistem informasi gaji dan pajak, maka pengiriman berkas akan menjadi lebih mudah dengan rute Banjarmasin-Singapura.
- Perhitungan ulang / rekonsiliasi gaji dan pajak sering terjadi dikarenakan perhitungan pajak pegawai dengan sistem indonesia dan luar negeri tidaklah sama.
- Proses klarifikasi dan penyesuaian sistem pembukuan antara kantor pusat Banjarmasin dengan para auditor publik sering terkendala masalah komunikasi antara Banjarmasin-Singapura-Auditor Publik.
- Perhitungan pembayaran gaji, dan pajak mengalami permasalahan berhubungan dengan tingginya pegawai yang masuk dan keluar, berdasarkan hasil pemantauan di lapangan ada sekitar 30 (tiga puluh) orang yang berhenti dan masuk kembali bekerja dalam waktu 1 (satu) bulan.

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang ada peneliti tertarik untuk mengatasi permasalahan yang ada dengan melakukan perancangan desain sistem input dan output menggunakan desain bahasa pemrograman visual foxpro.

II. LANDASAN TEORI

Pengertian Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 Berdasarkan Peraturan Direktur Jenderal Pajak Nomor PER-32/PJ/2015 adalah pajak atas penghasilan berupa gaji, upah, honorarium, tunjangan dan pembayaran lain dengan nama dan dalam bentuk apa pun sehubungan dengan pekerjaan atau jabatan, jasa, dan kegiatan yang dilakukan oleh orang pribadi subyek pajak dalam negeri.

Pengertian Basis Data

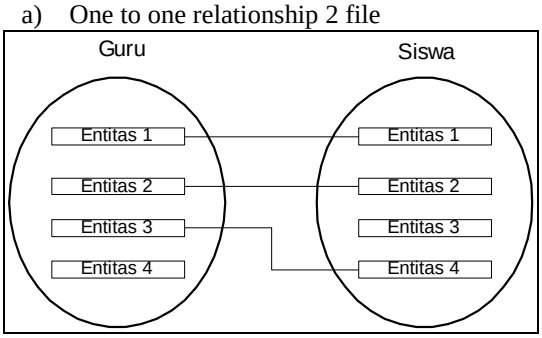
Menurut Ir. Fathansyah dalam bukunya 'Basis Data' menyebutkan bahwa: Basis Data terdiri dari dua kata, yaitu: Basis dan Data. Basis kurang lebih dapat diartikan sebagai markas atau gudang, tempat bersarang / berkumpul, sedangkan data adalah representasi fakta dunia nyata yang mewakili suatu objek seperti manusia (pegawai, siswa, pembeli, pelanggan), barang (hewan, peristiwa, keadaan, dan sebagainya), yang direkam ke dalam bentuk angka, huruf, simbol, teks, gambar, bunyi, atau kombinasinya.

Basis Data Model Relasional

Sistem relasional basis data merupakan cara yang terbaik untuk membuat suatu sistem dimana pemakai memandang basis data sebagai suatu tabel yang berupa suatu file, sehingga pada basis data relasional berisi kumpulan dari tabel-tabel, dimana masing-masing file ditandai dengan nama yang berbeda. Pada model data ini semua record mempunyai level yang sama, masing-masing file tidak mempunyai hubungan atau berdiri sendiri, sedangkan hubungannya dihadirkan dalam bentuk tabel dengan menggunakan nilai dari atribut-atribut.

Relasi antara dua *file* atau dua tabel dapat dikatagorikan menjadi tiga macam:

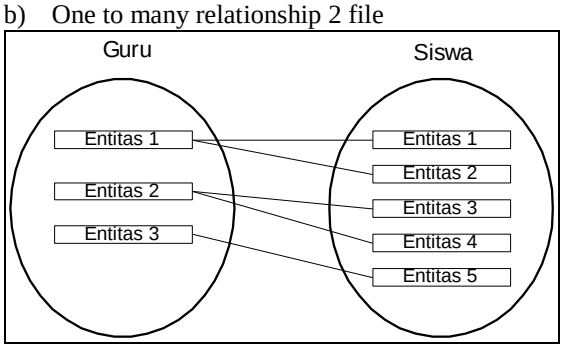
a) One to one relationship 2 file



Gambar 1. Hubungan satu ke satu dua file

Hubungan antara file pertama dengan file kedua adalah satu berbanding satu. Seperti pada pelajaran privat dimana guru mengajar satu siswa dan satu siswa hanya diajar satu guru pula.

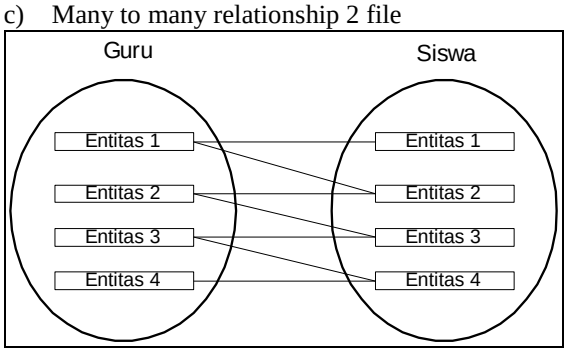
b) One to many relationship 2 file



Gambar 2. Hubungan satu ke banyak dua file

Hubungan antara file pertama dengan file kedua adalah satu berbanding banyak atau dapat pula sebaliknya yaitu banyak lawan satu. Seperti pada sistem walikelas pada SMU dimana satu guru membimbing banyak siswa dan satu siswa hanya dibimbing oleh satu walikelas saja.

c) Many to many relationship 2 file



Gambar 3. Hubungan banyak ke banyak dua file

Hubungan antara file pertama dengan file kedua adalah banyak berbanding banyak. Seperti pada sistem pengajaran di SMU misalkan guru matematika mengajar banyak siswa dan satu siswa diajar oleh banyak guru dengan berbagai disiplin ilmu pula.

Pemrograman Jaringan

Secara umum data dapat digunakan dengan 2 cara:

1. Ekslusif (Pribadi/Exclusive)
   Adalah Data yang hanya dapat diakses oleh 1 orang saja pada suatu saat, jika data ini sudah digunakan oleh seseorang maka orang lain yang mencoba mengaksesnya akan ditolak.
   Beberapa cara yang digunakan untuk menerapkan cara ini :
   Use namafile.dbf Exclusive
2. Berbagi (Terbagi/Shared)
   Data terbagi adalah data yang bisa diakses oleh lebih dari 1 orang pada saat bersamaan. Akses di sini berarti pemakai bisa melihat, menyunting, menambah, atau bahkan menghapus data.

Penerapan sifat berbagi pada Visual Foxpro dilakukan dengan perintah Shared atau Exclusive, Contoh:
Set Exclusive Off atau Use nama file.dbf Shared

Suatu hal yang paling utama jika ingin melakukan data secara berbagi adalah mengunci data. Mengunci di sini berarti melarang semua orang untuk mengakses data yang sedang digunakan. Sehingga jika satu orang menggunakan record no 4 dalam tabel, orang lain di dalam jaringan tidak boleh menggunakan record no 4 tadi sampai orang pertama yang menggunakan selesai melakukan aktifitas pada record no 4 tadi.

Dalam Visual Foxpro ada 2 cara mengunci data:

1. Penguncian Tabel
   Jika suatu tabel dikunci seseorang anggaplah si "A", maka orang lain selain si "A" tidak akan pernah bisa mengakses seluruh record dalam tabel tersebut, sampai suatu ketika si "A" tadi melepas kuncian dari tabel tersebut.
2. Penguncian Record dalam Tabel
   Dalam metode penguncian record lebih dari 2 orang dapat melakukan akses pada tabel yang sama, tetapi tidak pada record yang sama. Misalnya si "A" mengunci record no 2, si "B" mengunci record 5,dan si "S" mengunci record ke 1. Keadaan semacam ini masih bisa dilakukan.

Perhitungan Gaji

Pegawai PT. RIG Tender Indonesia mendapatkan Gaji dengan perhitungan ilustrasi sebagai berikut :

Gaji bulan Maret 2018 berjumlah 31 hari.

Gaji Pokok : 1.500.000;-

Uang Lembur : 800.000;-

Apabila pegawai tersebut bekerja penuh selama 1 (satu) bulan Maret maka gaji yang didapat sebesar 2.300.000;-, tetapi jika pegawai tersebut berhenti di tengah jalan pada tanggal 20 Maret 2018, maka gaji pegawai tersebut pada bulan Maret 2018 sebesar :

Gaji Pokok : (19/31) x 1.500.000 = 919.355

Uang Lembur : (19/31) x 800.000 = 490.323 +

Jumlah yang didapat 1.409.678

Perhitungan Pajak

Penerapan penghitungan PPH Pasal 21 untuk pegawai tetap bagi Penghasilan Kena Pajak dihitung dari penghasilan bruto dikurangi dengan biaya jabatan, iuran pensiun termasuk iuran Tabungan Hari Tua/Tunjangan Hari Tua (THT) (kecuali iuran Tabungan Hari Tua/THT pegawai negeri sipil/anggota ABRI/pejabat negara), dan Penghasilan Tidak Kena Pajak (PTKP).

Tarif biaya jabatan

Biaya jabatan yaitu biaya untuk mendapatkan, menagih, dan memelihara penghasilan yang besarnya 5% dari penghasilan bruto setinggi-tingginya Rp 1.296.000,00 setahun atau Rp 108.000,00 sebulan.

Tarif pajak sesuai dengan Pasal 17

Tarif yang digunakan adalah Lapisan Penghasilan Kena Pajak Tarif Pajak ;

- Sampai dengan Rp 25.000.000,00 = 5 %
- Di atas Rp 25.000.000,00 sampai dengan Rp 50.000.000,00 = 10 %
- Di atas Rp 50.000.000,00 sampai dengan Rp 100.000.000,00 = 15 %
- Di atas Rp 100.000.000,00 sampai dengan Rp 200.000.000,00 = 25 %
- Di atas Rp 200.000.000,00 = 35 %

Tarif PTKP 2018 terbaru yang berlaku saat ini masih mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan Nomor : 101/PMK.010/2016. Nilai tarif Penghasilan Tidak Kena Pajak ini bisa anda jadikan pedoman saat Lapor SPT Tahunan Pajak WP Pribadi yang akan berakhir pada Tanggal 31 Maret 2018.

Kenaikan perubahan nilai PTKP terakhir sesuai dengan peraturan dari Pemerintah tersebut adalah pada Tanggal 27 Juni Tahun 2016. Selama periode Tahun Pajak 2017 sampai saat ini pemerintah belum lagi mengeluarkan kebijakan baru mengenai perubahan PTKP.

PTKP Wajib Pajak Tidak Kawin

Tabel 1 Tabel PTKP-TK

Deskripsi	Status	Nilai	Total
+ Wajib Pajak	WP	54.000.000	54.000.000
+ Tanggungan 1	TK/1	4.500.000	58.500.000
+ Tanggungan 2	TK/2	9.000.000	63.000.000
+ Tanggungan 3	TK/3	13.500.000	67.500.000

PTKP Wajib Pajak Kawin

Tabel 2 Tabel PTKP-K

Deskripsi	Status	Nilai	Total
+ Wajib Pajak	WP	54.000.000	54.000.000
+ WP Kawin	K/0	4.500.000	58.500.000
+ Tanggungan 1	K/1	4.500.000	63.000.000
+ Tanggungan 2	K/2	9.000.000	67.500.000
+ Tanggungan 3	K/3	13.500.000	72.000.000

Wajib Pajak Kawin + Penghasilan Istri dan Suami Digabungkan

Tabel 3 Tabel PTKP-Gabungan

Deskripsi	Status	Nilai	Total
+ Wajib Pajak	WP	54.000.000	54.000.000
+ Penghasilan digabung		54.000.000	108.000.000
+ WP Kawin	K/I/0	4.500.000	112.500.000
+ Tanggungan 1	K/I/1	4.500.000	117.000.000
+ Tanggungan 2	K/I/2	9.000.000	121.500.000
+ Tanggungan 3	K/I/3	13.500.000	126.000.000

III. METODOLOGI PENELITIAN

Lokasi dan tempat penelitian

Nama instansi : PT. Rig Tender Indonesia site Banjarmasin

Alamat : Jalan Belitung Darat no. 88 Banjarmasin

Lokasi : Administrasi Pegawai (Keuangan, Gaji, dan Pajak)

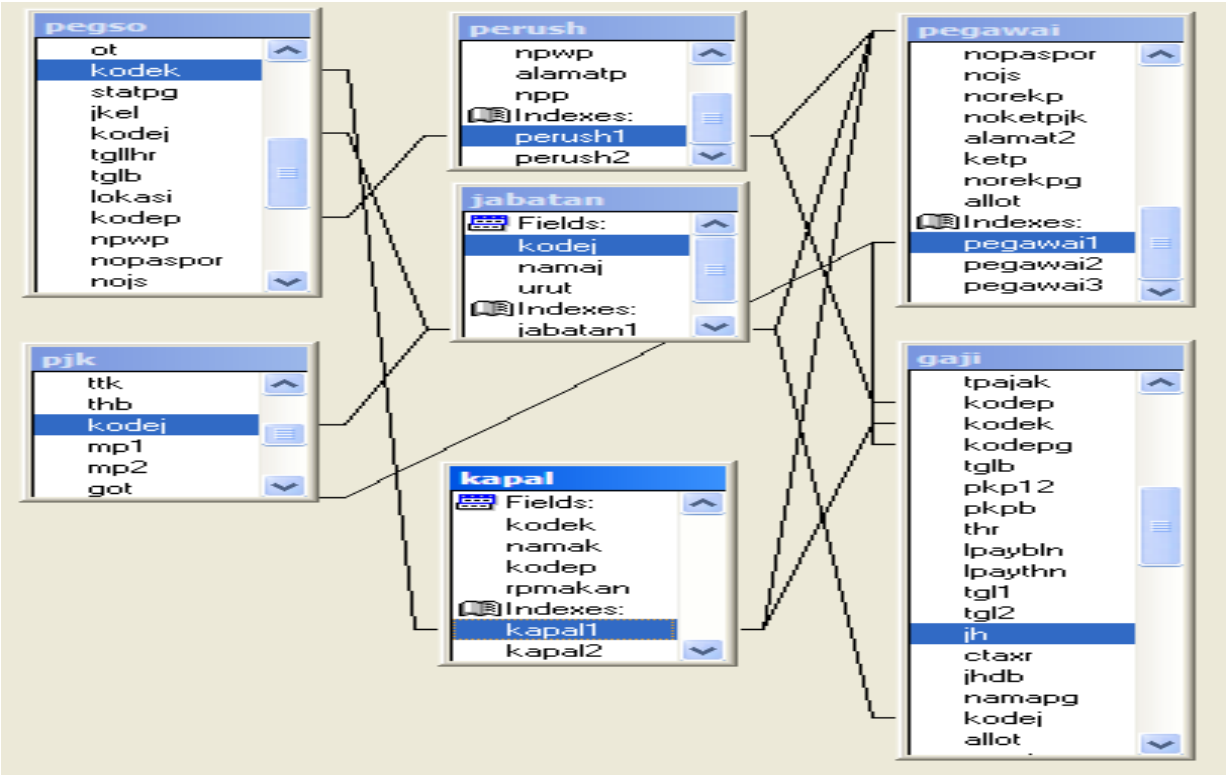
Metode yang digunakan

Metode pengumpulan data yang digunakan oleh peneliti adalah:

1. Observasi
   "Observasi adalah pengumpulan data dengan cara pengamatan langsung kepada suatu obyek yang diteliti". Dalam metode ini, dilakukan pengamatan secara langsung pada dokumen atau catatan untuk mencatat transaksi gaji dan pajak pada PT. RIG Tender Indonesia.
2. Wawancara atau interview
   "Wawancara adalah suatu cara untuk mengumpulkan data dengan mengajukan pertanyaan langsung kepada seorang informan atau seorang autoritas (seorang ahli/yang berwenang dalam suatu masalah". Metode ini digunakan untuk memperoleh data yang lengkap dengan cara mengajukan pertanyaan yang berhubungan dengan pengolahan data gaji dan pajak.
3. Studi Pustaka
   "Studi Pustaka merupakan metode pengumpulan data dengan cara mencari informasi melalui buku-buku, koran majalah dan literature lainnya", dengan cara memanfaatkan sumber bacaan yang ada hubungan dengan obyek.

Entity-relationship diagram

Struktur logika secara keseluruhan dari sebuah basis data dapat dinyatakan dalam hubungan entity-relationship diagram, dengan membuat Entity-relationship) Diagram memudahkan pemrogram dalam pembuatan program aplikasi perangkat lunak komputer, karena mengetahui secara menyeluruh hubungan suatu file dengan file lain. Hasil terlihat pada gambar berikut ini :

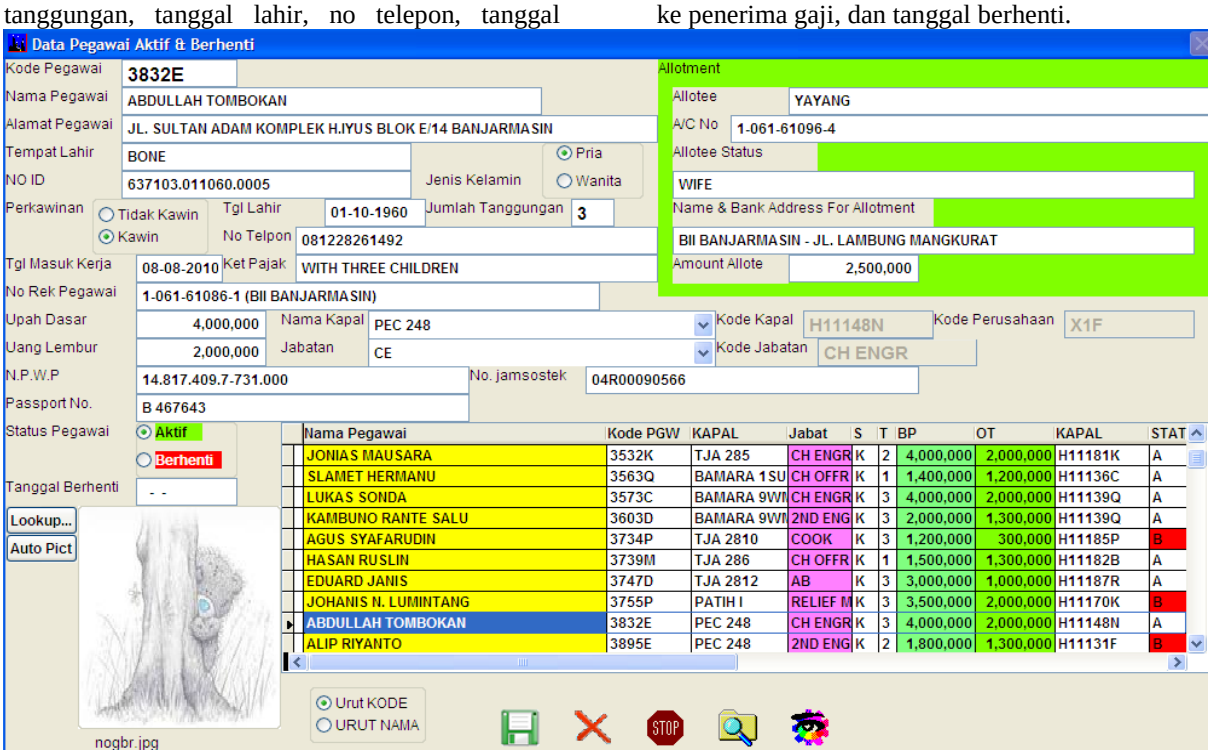


Gambar 4 Entity relationship diagram system

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Sistem input pegawai

Data yang diisikan meliputi : Kode pegawai, nama pegawai, alamat pegawai, tempat lahir, jenis kelamin, no id, status perkawinan, jumlah tanggungan, tanggal lahir, no telepon, tanggal masuk kerja, keterangan pajak, no rekening pegawai, upah dasar, uang lembur, nama kapal, jabatan, npwp, no jamsostek, passport no, status pegawai, nama penerima gaji, no rekening bank, status penerima, alamat bank, jumlah yang disetor ke penerima gaji, dan tanggal berhenti.



Nama Pegawai	Kode PGW	KAPAL	Jabat	S	T	BP	OT	KAPAL	STAT
JONIAS MAUSARA	3532K	TJA 285	CH ENGR	K	2	4,000,000	2,000,000	H11181K	A
SLAMET HERMANU	3563Q	BAMARA 1SU	CH OFFR	K	1	1,400,000	1,200,000	H11136C	A
LUKAS SONDA	3573C	BAMARA 9WI	CH ENGR	K	3	4,000,000	2,000,000	H11139Q	A
KAMBUNO RANTE SALU	3603D	BAMARA 9WI	2ND ENG	K	3	2,000,000	1,300,000	H11139Q	A
AGUS SYAFARUDIN	3734P	TJA 2810	COOK	K	3	1,200,000	300,000	H11185P	B
HASAN RUSLIN	3739M	TJA 286	CH OFFR	K	1	1,500,000	1,300,000	H11182B	A
EDUARD JANIS	3747D	TJA 2812	AB	K	3	3,000,000	1,000,000	H11187R	A
JOHANIS N. LUMINTANG	3755P	PATIH I	RELIEF M	K	3	3,500,000	2,000,000	H11170K	B
ABDULLAH TOMBOKAN	3832E	PEC 248	CH ENGR	K	3	4,000,000	2,000,000	H11148N	A
ALIP RIYANTO	3895E	PEC 248	2ND ENG	K	2	1,800,000	1,300,000	H11131F	B

Gambar 5 pengisian data pegawai

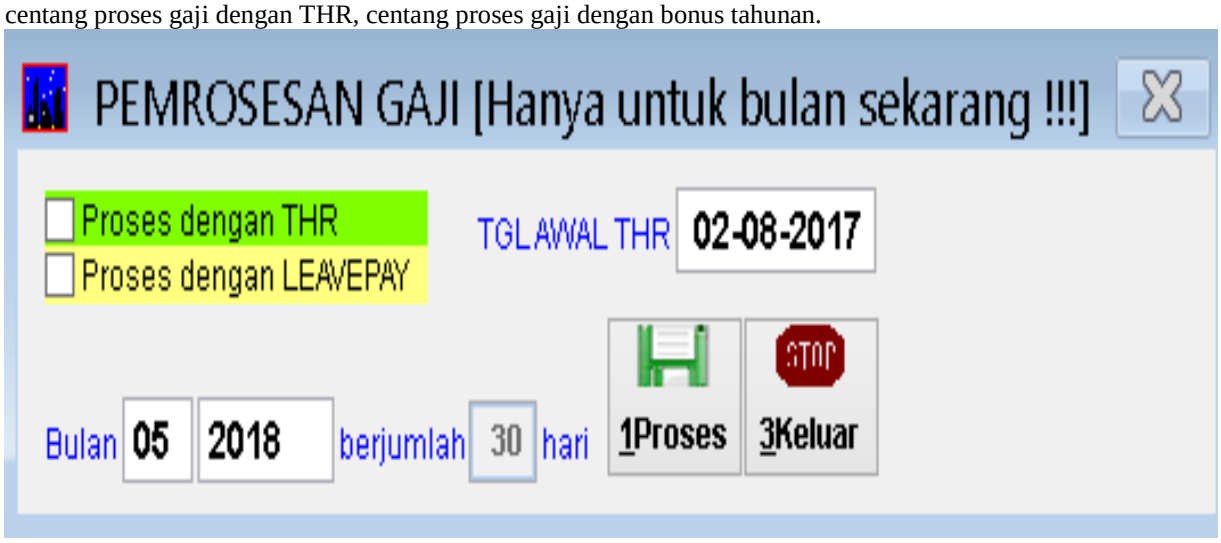
Sistem input posisi kerja

Data yang diisikan meliputi : Kode posisi jabatan, nama pekerjaan, dan huruf abjad untuk urutan pekerjaan.

Gambar 6 pengisian posisi kerja

Sistem input proses gaji

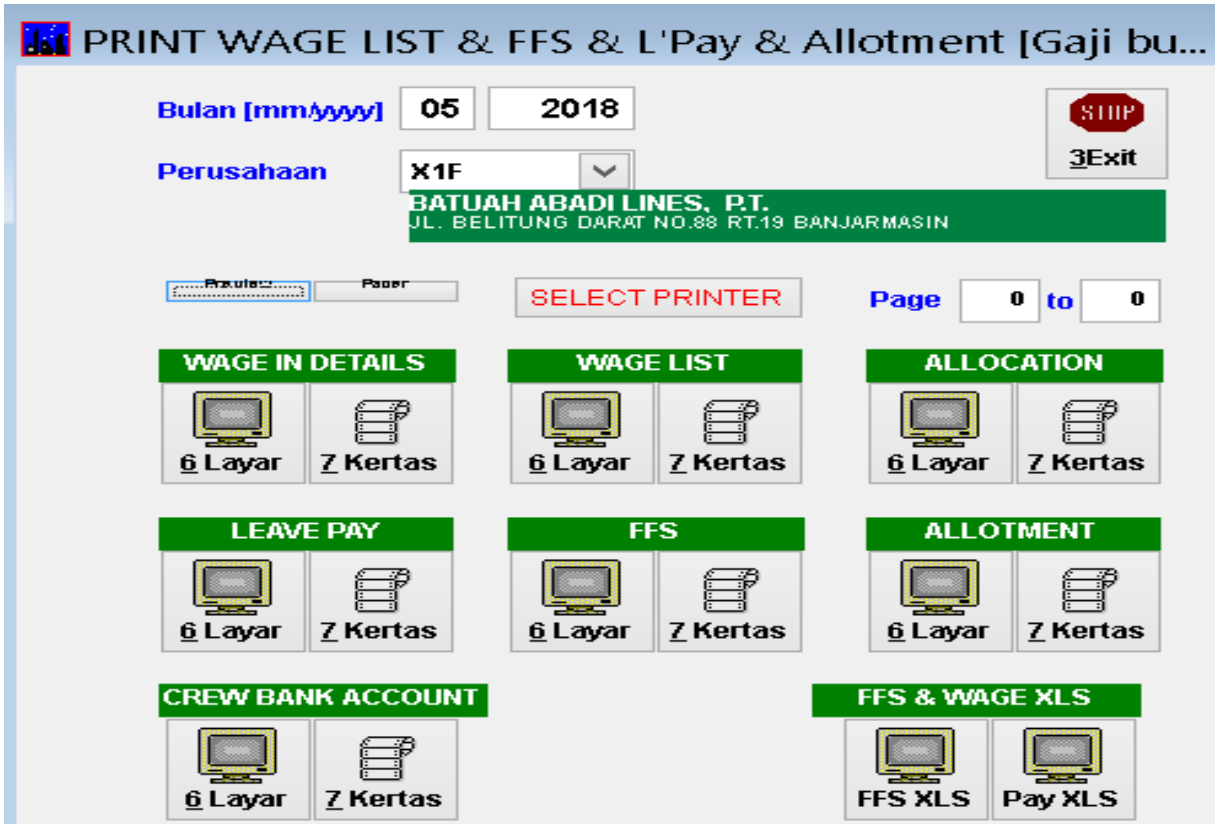
Data yang diisikan meliputi : Bulan dan tahun gaji, tanggal patokan THR terakhir, serta pengisian centang proses gaji dengan THR, centang proses gaji dengan bonus tahunan.



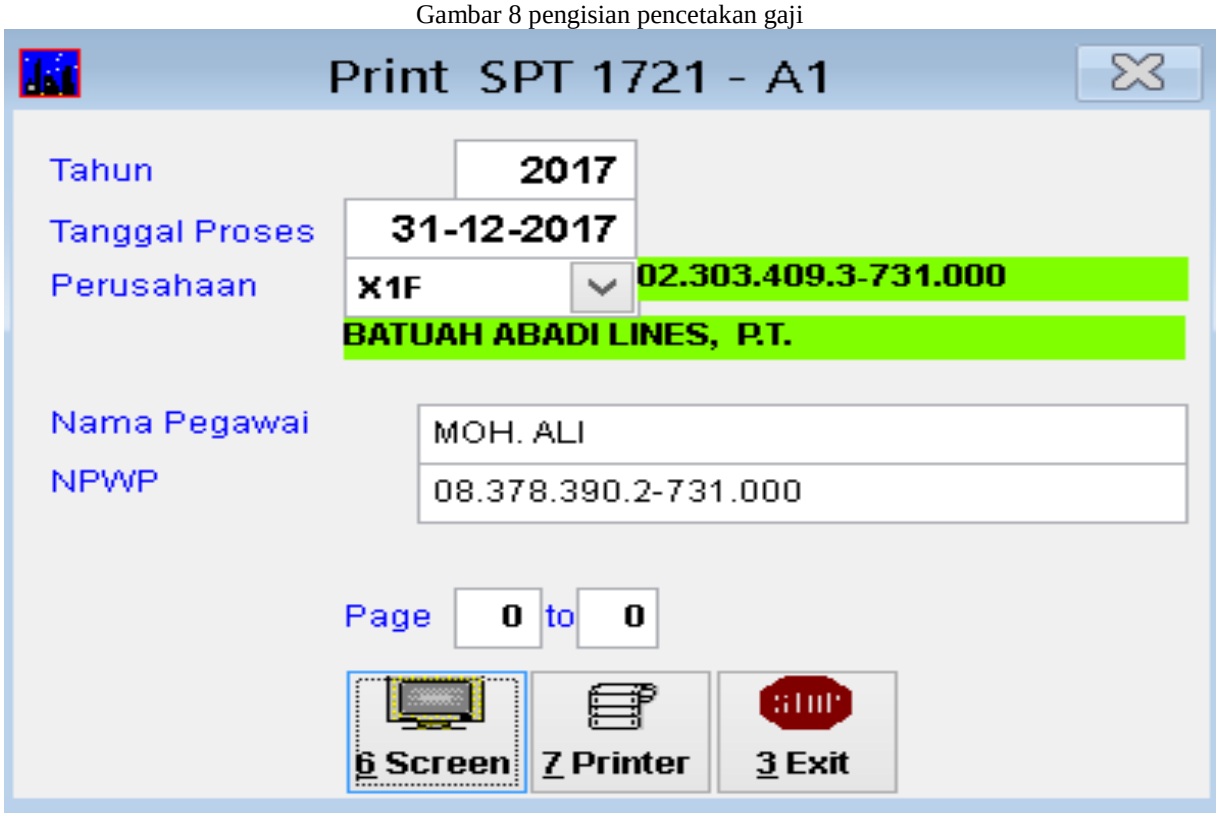
Gambar 7 pengisian pemrosesan gaji

Sistem input pencetakan gaji

Data yang diisikan meliputi : Bulan, tahun gaji, pemilihan data perusahaan sebagai contoh kita ambil PT. Batuah Abadi Lines.



Gambar 8 pengisian pencetakan gaji



Gambar 9 pengisian pencetakan SPT Tahunan Formulir 1721-A1

Perancangan sistem output

Perancangan sistem output digunakan untuk merancang hasil cetakan printer ke kertas sebagai hasil rekapitulasi dan pemilahan data yang telah diinputkan sebelumnya. Adapun hasil dari pembuatan report / laporan adalah sebagai berikut :

Sistem output pencetakan gaji detail salary

21/12/2010 CREW WAGES LIST (IN DETAILS) PAGE 1
FOR THE MONTH OF 2010 / 12

COMPANY : X1F - BATUAH ABADI LINES, P.T.
VESSEL : H11101A - BELORO

NO	NAME OF CREW		RANK	CREW TAX NO / NPWP	TAX STATUS AND DEPENDENTS	AMOUNT
1	5349F - JOHNY KAHIKING		MASTER	14.350.074.2-731.000	K 3 --- WITH THREE CHILDREN	
W01	BASIC PAY	H11101A	01/12/2010 - 31/12/2010 @ 4,000,000			4,000,000
W02	OVERTIME	H11101A	01/12/2010 - 31/12/2010 @ 2,000,000			2,000,000
W71	AKK+AK [1,74% + 0,3%]	H11101A	01/12/2010 - 31/12/2010 @ 6,000,000			122,400
W73	JHT [2%]	H11101A	01/12/2010 - 31/12/2010 @ 6,000,000			(120,000)
W74	JHT [3,7%]	H11101A	01/12/2010 - 31/12/2010 @ 6,000,000			222,000
					SUBTOTAL	6,224,400
W34	CREW TAX	H11101A		DEDUCTION OF TAX		(196,814)
W74	JAMSOSTEK [5,74%]	H11101A		LESS OF (AKK + AK + JHT)		(344,400)
						(541,214)
					TOTAL NET IN RP	5,683,186
2	6673S - SURYA HIDAYAT PRATAMA		CH OFFR	15.418.631.6-804.000	TK0 --- WITHOUT DEPENDENT	
W01	BASIC PAY	H11101A	01/12/2010 - 31/12/2010 @ 1,800,000			1,800,000
W02	OVERTIME	H11101A	01/12/2010 - 31/12/2010 @ 1,300,000			1,300,000
W71	AKK+AK [1,74% + 0,3%]	H11101A	01/12/2010 - 31/12/2010 @ 3,100,000			63,240
W73	JHT [2%]	H11101A	01/12/2010 - 31/12/2010 @ 3,100,000			(62,000)
W74	JHT [3,7%]	H11101A	01/12/2010 - 31/12/2010 @ 3,100,000			114,700
					SUBTOTAL	3,215,940
W34	CREW TAX	H11101A		DEDUCTION OF TAX		(81,154)
W74	JAMSOSTEK [5,74%]	H11101A		LESS OF (AKK + AK + JHT)		(177,940)
						(259,094)
					TOTAL NET IN RP	2,956,846

Gambar 10 tampilan layar gaji detil

Sistem output pencetakan gaji summary

21/12/2010 CREW WAGES SUMMARY PAGE 1
FOR THE MONTH OF 2010/12

CO-ORDINATOR'S NAME : BANJARMASIN BATCH NO :_____

PE COMPANY : X1F - BATUAH ABADI LINES, P.T.
VESSEL : H11101A - BELORO BANK A/C :_____

WAGES WITHDRAWAL FOR THE MONTH OF 2010/12 TRANS CODE : X1F A/C CODE : 9A5001B C/C CODE : 1101A

RANK PRNO	NAME OF CREW		BASIC PAY	OVERTIME	THR 2% JHT	ALLOTMENT	STATUS CREW TAX	BAL RP	SIGNATURE
MASTER		DOJ : 04/06/2010	4,000,000	2,000,000	0		K 3		
5349F - JOHNY KAHIKING			4,000,000	2,000,000	(120,000)	0	(196,814)	5,683,186	
CH OFFR		DOJ : 21/08/2010	1,800,000	1,300,000	0		TK0		
6673S - SURYA HIDAYAT PRATAMA			1,800,000	1,300,000	(62,000)	0	(81,154)	2,956,846	
2ND OFFR		DOJ : 13/12/2010	1,200,000	800,000	0		TK0		
6368P - ABDUL RACHMAN			735,484	490,323	(24,516)	0	(18,327)	1,182,964	
CH ENGR		DOJ : 10/04/2010	4,000,000	2,000,000	0		K 2		
5154E - YUSUF WIBISONO			4,000,000	2,000,000	(120,000)	0	(202,314)	5,677,686	
2ND ENGR		DOJ : 26/08/2010	1,800,000	1,300,000	0		K 1		
6547E - IRWAN			1,800,000	1,300,000	(62,000)	0	(70,154)	2,967,846	
3RD ENGR		DOJ : 26/08/2010	1,300,000	1,000,000	0		TK2		
6658D - VANKY RAYMOND TANISLAUS			1,300,000	1,000,000	(46,000)	0	(32,179)	2,221,821	
AB		DOJ : 02/02/2010	1,200,000	300,000	0		K 2		
5468Q - ABDULLAH MALAWAT			1,200,000	300,000	(30,000)	0	0	1,470,000	
AB		DOJ : 05/03/2010	1,200,000	300,000	0		K 0		
6432Q - DENI SARTIKA			1,200,000	300,000	(30,000)	0	0	1,470,000	
AB		DOJ : 05/01/2010	1,000,000	200,000	0		TK0		
6632F - EITKEN BASTAMAN			1,000,000	200,000	(24,000)	0	0	1,176,000	

Gambar 11 tampilan layar gaji per kapal

Sistem output pencetakan gaji allocation salary

ALLOCATION OF THE CREW COST 21/12/2010 PAGE 1
FOR THE MONTH OF 2010 / 12

COMPANY : X1F – BATUAH ABADI LINES, P.T.
BANK A/C NO :

DOC NO :
VESSEL : H11101A – BELORO
CURRENCY : RP

VESSEL	DESCRIPTION	TRCOY	A/C CODE	C/C CODE	J/P NO.	AMOUNT
H11101A	BELORO					
	W01 -- BASIC PAY	X1F	H11101A	6001H		18,235,484
	W02 -- OVERTIME	X1F	H11101A	6021F		9,190,323
	W34 -- CREW TAX	X1F	9A3002A	11101A		(600,942)
	W73 -- JAMSOSTEK (2%)	X1F	H11101A	6053P		(548,516)
	RETENTION	X1F	9A3001H	11101A		26,276,349
	W71 -- AKK+AK (1.74% + 0.3%)	X1F	H11101A	6055R		559,486
	W73 -- JAMSOSTEK (2%)	X1F	H11101A	6053P		548,516
	W74 -- JAMSOSTEK (3.7%)	X1F	H11101A	6053P		1,014,755
	ACCRUAL FOR JAMSOSTEK	X1F	A40049A	3035B		2,122,757

Gambar 12 tampilan layar rekapan gaji per kapal

Sistem output pencetakan bonus tahunan

21/12/2010 CREW LEAVE PAY SUMMARY PAGE 1
FOR THE MONTH OF 2010/12

CO-ORDINATOR'S NAME : BANJARMASIN BATCH NO : _____

PE COMPANY : X1F - BATUAH ABADI LINES, P.T. BANK A/C : _____
VESSEL : H11101A - BELORO

LEAVE PAY FOR THE MONTH OF 2010/12 TRANS CODE : X1F A/C CODE : C/C CODE :

RANK / PRNO	NAME OF CREW		BASIC PAY / OVERTIME	ANNUAL LEAVE PAY	STATUS / CREW TAX	BAL RP	SIGNATURE
MASTER		DOJ : 04/06/2010	4,000,000		K 3		
5349F - JOHNY KAHIKING			2,000,000	4,140,000	(313,486)	3,826,514	
CH OFFR		DOJ : 21/08/2010	1,800,000		TK0		
6673S - SURYA HIDAYAT PRATAMA			1,300,000	1,350,000	(64,125)	1,285,875	
2ND OFFR		DOJ : 13/12/2010	1,200,000		TK0		
6368P - ABDUL RACHMAN			800,000	122,581	(5,823)	116,758	
CH ENGR		DOJ : 10/04/2010	4,000,000		K 2		
5154E - YUSUF WIBISONO			2,000,000	5,220,000	(599,386)	4,620,614	
2ND ENGR		DOJ : 26/08/2010	1,800,000		K 1		
6547E - IRWAN			1,300,000	1,300,000	(61,750)	1,238,250	
3RD ENGR		DOJ : 26/08/2010	1,300,000		TK2		
6658D - VANKY RAYMOND TANISLAUS			1,000,000	964,516	(45,815)	918,701	
AB		DOJ : 02/02/2010	1,200,000		K 2		
5468Q - ABDULLAH MALAWAT			300,000	1,644,643	0	1,644,643	
AB		DOJ : 05/03/2010	1,200,000		K 0		
6432Q - DENI SARTIKA			300,000	1,480,645	(66,773)	1,413,872	
AB		DOJ : 05/01/2010	1,000,000		TK0		
6632F - EITKEN BASTAMAN			200,000	1,424,516	0	1,424,516	
COOK		DOJ : 02/08/2010	1,200,000		K 1		
6437N - FIRDAUS MALAWAT			300,000	745,161	0	745,161	

Gambar 13 tampilan layar bonus tahunan per kapal

Sistem output pencetakan gaji pegawai berhenti

21/12/2010 FULL AND FINAL SETTLEMENT (FFS) PAGE 1

COMPANY NAME : X1F - BATUAH ABADI LINES, P.T.

NAME OF CREW : 4322R - AGUS SALIM TOMBOKAN
POSITION OF RANK : 2ND OFFR - 2O
DATE OF SIGNED-ON : 07/04/2010
DATE OF SIGNED-OFF : 13/12/2010
VESSEL SIGN-OFF : H11101A - BELORO
BANK A/C NO : 1-061-193250 (BII BANJARMASIN)

BATCH NO : _____
A/C CODE : 9A5001B
C/C CODE : 1101A
NPWP : 08.373.051.5-731.000
TAX STATUS : K 1

BASIC PAY	H11101A	FROM 01/12/2010 TO 13/12/2010 @	1,200,000	503,226
OVERTIME	H11101A	FROM 01/12/2010 TO 13/12/2010 @	1,000,000	419,355
LEBARAN BONUS	H11101A	FROM 01/09/2010 TO 13/12/2010 @	2,200,000	626,849
LEAVE PAY [10%]	H11101A	FROM 07/04/2010 TO 13/12/2010 @	2,200,000	1,808,258
JAMSOSTEK EMPLOYEE JHT [2%]	H11101A	FROM 01/12/2010 TO 13/12/2010 @	922,581	(18,452)
JAMSOSTEK AKK + AK [1,74% + 0,3%]	H11101A	FROM 01/12/2010 TO 13/12/2010 @	922,581	18,821
JAMSOSTEK COMPANY JHT [3,7%]	H11101A	FROM 01/12/2010 TO 13/12/2010 @	922,581	34,135
			SUBTOTAL	3,392,192
CREW TAX	H11101A	(DEDUCTION) OR REFUND OF TAX		(126,095)
JAMSOSTEK [5,74%]	H11101A	LESS OF (AKK + AK + COMPANY JHT)		(52,956)
			SUBTOTAL	(179,051)
AMOUNT DUE TO YOU IN RP		TOTAL OF PAYABLED		3,213,141

Gambar 14 tampilan layar pembayaran gaji pegawai berhenti

Sistem output pencetakan data penerima gaji pegawai

21/12/2010 CREW MONTHLY ALLOTMENT FOR THE MONTH OF 2010/12 SUMMARY PAGE 1

CO-ORDINATOR'S NAME : BANJARMASIN

PE COMPANY : X1F - BATUAH ABADI LINES, P.T.
VESSEL : H11148N - PEC 248 CURRENCY : 07 - RP

ALLOTMENT WITHDRAWAL FOR THE MONTH OF 2010/12 TRANS CODE : X1F A/C CODE : 9A3001H C/C CODE : 1148N

RANK PRNO	NAME OF CREW	STATUS	ALLOTEE PARTICULARS NAME & ADDRESS	ALLOTMENT BAL ON WAGE LIST	SIGNATURE
CH ENGR 3832E	- ABDULLAH TOMBOKAN	K 3	YAYANG	2,500,000	
			BANK A/C : 1-061-61096-4	5,911,637	
			WIFE		
			BANK NAME & ADDRESS : BII BANJARMASIN - JL. LAMBUNG MANGKURAT		

TOTAL NO OF CREWS : 1 TOTAL IN RP : 2,500,000

PREPARED BY : _____ CHECKED BY : _____ APPROVED BY : _____

Gambar 15 tampilan layar penerima gaji pegawai

Sistem output pencetakan SPPT

FORMULIR **1721 - A1**

DEPARTEMEN KEUANGAN R.I
DIREKTORAT JENDERAL PAJAK

LAMPIRAN I - A

SPT TAHUNAN PPH PASAL 21

● PENGHASILAN DAN PERHITUNGAN PPh PASAL 21 PEGAWAI TETAP ATAU PENERIMA PENSIUN ATAU TUNJANGAN HARI TUA / TABUNGAN HARI TUA (THT) / JAMINAN HARI TUA (JHT)

TAHUN TAKWIM: 2 0 1 0

1. Lembar 1 untuk KPP
2. Lembar 1 untuk Pemotong Pajak
3. Lembar 1 untuk Pegawai

NOMOR URUT : 0200
NPWP PEMOTONG PAJAK : 0 2 3 0 3 4 0 9 3 7 3 1 0 0 0
NAMA PEMOTONG PAJAK : BATUAH ABADI LINES, P.T.
ALAMAT PEMOTONG PAJAK : JL. BELITUNG DARAT NO.88 RT.19 BANJARMASIN
NAMA PEGAWAI ATAU PENERIMA PENSIUN / THT / JHT : A. SAHABUDDIN DAHLAN
NPWP PEGAWAI ATAU PENERIMA PENSIUN / THT / JHT : 1 4 3 5 0 9 0 8 1 7 3 1 0 0 0
ALAMAT PEGAWAI ATAU PENERIMA PENSIUN / THT / JHT : KOMP. AGRARIA I KEL. TELAGA BIRU NO.17 BANJARMASIN
STATUS, JENIS KELAMIN, DAN KARYAWAN ASING : [ ] KAWIN [X] TIDAK KAWIN [X] LAKI-LAKI [ ] PEREMPUAN [ ] KARYAWAN ASING
JUMLAH TANGGUNGAN KELUARGA UNTUK PTKP : K/..... TK/0 ..... HB/.....
JABATAN : MASTER MASA PEROLEHAN PENGHASILAN : JANUARI S.D SEPTEMBER

A. RINCIAN PENGHASILAN DAN PERHITUNGAN PPh PASAL 21 SEBAGAI BERIKUT :

			RUPIAH
● **PENGHASILAN BRUTO**			
1	GAJI / PENSIUN ATAU THT / JHT	1	62,145,161
2	TUNJANGAN PPh	2	0
3	TUNJANGAN LAINNYA, UANG LEMBUR, DSB	3	0
4	HONORARIUM DAN IMBALAN LAIN SEJENISNYA	4	0
5	PREMI ASURANSI YANG DIBAYAR PEMBERI KERJA	5	1,267,761
6	PENERIMAAN DALAM BENTUK NATURA DAN KENIKMATAN LAINNYA YANG DIKENAKAN PEMOTONGAN PPh PASAL 21	6	0
7	JUMLAH (1 s.d. 6)	7	63,412,922
8	TANTIEM, BONUS, GRATIFIKASI, JASA PRODUKSI, DAN THR	8	15,857,424
9	JUMLAH PENGHASILAN BRUTO (7+8)	9	79,270,346
● **PENGURANGAN**			
10	BIAYA JABATAN / BIAYA PENSIUN ATAS PENGHASILAN PADA ANGKA 7	10	3,963,517
11	BIAYA JABATAN / BIAYA PENSIUN ATAS PENGHASILAN PADA ANGKA 8	11	0
12	IURAN PENSIUN ATAU IURAN THT / JHT	12	1,242,902
13	JUMLAH PENGURANGAN (10+ 11+ 12)	13	5,206,419
● **PENGHITUNGAN PPh PASAL 21**			
14	JUMLAH PENGHASILAN NETO (9-13)	14	74,063,927
15	PENGHASILAN NETO MASA SEBELUMNYA	15	0
16	JUMLAH PENGHASILAN NETO UNTUK PENGHITUNGAN PPh PASAL 21 (SETAHUN/DISETAHUNKAN)	16	74,063,927
17	PENGHASILAN TIDAK KENA PAJAK (PTKP)	17	15,840,000
18	PENGHASILAN KENA PAJAK SETAHUN / DISETAHUNKAN (16-17)	18	58,223,927
19	PPh PASAL 21 ATAS PENGHASILAN KENA PAJAK SETAHUN / DISETAHUNKAN	19	3,525,691
20	PPh PASAL 21 YANG TELAH DIPOTONG MASA SEBELUMNYA	20	0
21	PPh PASAL 21 TERUTANG	21	3,525,691
22	PPh PASAL 21 DITANGGUNG PEMERINTAH	22	0
23	PPh PASAL 21 YANG HARUS DIPOTONG (21-22)	23	3,525,691
24	PPh PASAL 21 DAN PPh PASAL 26 YANG TELAH DIPOTONG DAN DILUNASI	24	3,525,691
25	JUMLAH PPh PASAL 21 [ ] a. YANG KURANG DIPOTONG (23-24) [ ] b. YANG LEBIH DIPOTONG (24-23)	25	NIHIL
26	JUMLAH TERSEBUT PADA ANGKA 25 TELAH [ ] a. DIPOTONG DARI PEMBAYARAN GAJI BULAN ..... TAHUN ..... [ ] b. DIPERHITUNGKAN DENGAN PPh PASAL 21 BULAN ..... TAHUN	26	NIHIL

B. TANDA TANGAN DAN CAP PERUSAHAAN

[ ] PEMOTONG PAJAK [X] KUASA

BANJARMASIN, 29-12-2010
(Tempat) Tgl-Bln-Thn

TANDA TANGAN DAN CAP PERUSAHAAN

NAMA LENGKAP : KENNY NG HON KE ONG
NPWP : 08.368.413.4-731.000

D.1.1.32.48

JIKA FORMULIR INI TIDAK MENCUKUPI, DAPAT DIBUAT SENDIRI SESUAI BENTUK INI

Gambar 16 tampilan layar SPPT

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

1. Pembuatan sistem informasi gaji dan pajak pada jaringan intranet merupakan salah satu upaya meningkatkan pelayanan PT. Rig Tender Indonesia site Banjarmasin dalam proses perhitungan pajak kepada pegawainya, dimana hasil yang diinginkan adanya peningkatan proses pembuatan laporan yang cepat, akurat dan relevan.
2. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan meningkatnya kepercayaan pegawai terhadap perusahaan dengan adanya sistem komputerisasi perhitungan gaji dan pajak.

5.2 Saran

Saran yang ada dari hasil pekerjaan yang sudah ada :

1. Pembuatan sistem informasi gaji dan pajak pada jaringan intranet, perlu dikembangkan lagi dengan membuat laporan keuangan yang terintegrasi sampai dengan pembuatan laporan akuntansi.
2. Penggunaan UPS (uninterruptible power supply) sangat diperlukan untuk mencegah rusaknya data sebagai akibat terputusnya aliran listrik secara tiba-tiba.

REFERENSI

[1] https://www.online-pajak.com/pph-pajak-penghasilan-pasal-21

[2] Connolly, T.M., and Begg C.E., 2002, Database Systems: A practical Approach to Design,Implementation, and Management (3rd edition), Addison Wesley

[3] Date,CJ 1995, Introduction To Database System, Addison-Wesley.

[4] Elmasri, Ramez & Shamkant B. Navathe,1994, Fundamentals of Database Systems, The Benyamin/Cummings Publishing Company.

[5] Fathansyah, Ir., 1999, Basis Data, Informatika, Bandung.

[6] Kadir, Abdul, 1998, Pemrograman Basis Data dengan Visual Foxpro 5 jilid 1, Andi Yogyakarta

[7] Kadir, Abdul, 1998, Pemrograman Basis Data dengan Visual Foxpro 5 jilid 2, Andi Yogyakarta

[8] Leffingwell, Dean and Don Widrig, 2000, Managing Software Requirements – A Unified Approach, Addison Wesley

[9] Yuwono,Tjahyadi,1991, Pemrograman Foxpro-LAN, Gramedia, Jakarta.

[10] Wahana Komputer Semarang, 2002, Panduan Praktis Pemrograman Visual Foxpo 6.0 Tingkat Lanjut, Andi Yogyakarta

[11] Winmiller, Eric et al, 1998, Visual Foxpro Database How-To, Sams Publishing, Indianapolis USA