# SISTEM INFORMASI LAPORAN PENJUALAN BERBASIS WEBSITE PADA PT. WIDYA WASKITA WIJAYA CABANG CILACAP

# Carolina Ety Widjayanti

Program Studi Komputerisasi Akuntansi, STIKOM Yos Sudarso, Purwokerto, Indonesia Email: <u>carolinaety@stikomyos.ac.id</u>

DOI: https://doi.org/10.46880/jmika.Vol4No2.pp156-167

# **ABSTRACT**

PT. Widya Waskita Wijaya Cilacap Branch is an official agent of PT. Pertamina (Persero) which is headquartered in Semarang. This company is engaged in the sale of non-subsidized fuel for the industrial sector, transportation, contractors, mining, plantations, ships, and so on. The main problems that exist at PT. Widya Waskita Wijaya Cilacap Branch is a fuel sales reporting process that uses a document delivery agent so it takes several days to get to the Semarang head office. With this problem, the Semarang head office wanted a webbased information system that could speed up the reporting process of fuel sales from the Cilacap branch office to the Semarang head office. The system development method used is the waterfall model with system development tools in the form of context diagrams, DFD, normalization, and ERD. Meanwhile, the making of this information system uses the PHP programming language, using Dreamweaver software as the editor and Navicat as the database. By using this information system, the process of fuel sales to the Semarang head office. **Keyword: Information Systems, Sales Reports, Waterfall Model, Web Based**.

### ABSTRAK

PT. Widya Waskita Wijaya Cabang Cilacap merupakan agen resmi dari PT. Pertamina (Persero) yang berkantor pusat di Semarang. Perusahaan ini bergerak di bidang penjualan bahan bakar non subsidi untuk sektor industri, transportasi, kontraktor, pertambangan, perkebunan, kapal dan lain sebagainya. Permasalahan utama yang ada pada PT. Widya Waskita Wijaya Cabang Cilacap adalah proses pelaporan penjualan bahan bakar yang menggunakan agen pengiriman dokumen sehingga memerlukan waktu beberapa hari untuk sampai ke kantor pusat Semarang. Dengan adanya masalah ini, maka kantor pusat Semarang menginginkan adanya suatu sistem informasi berbasis web yang dapat mempercepat proses pelaporan penjualan bahan bakar dari kantor cabang Cilacap ke kantor pusat Semarang. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah model *waterfall* dengan alat bantu pengembangan sistem berupa diagram konteks, DFD, normalisasi, dan ERD. Sedangkan pembuatan sistem informasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, menggunakan software *Dreamweaver* sebagai editornya dan *Navicat* sebagai database-nya. Dengan menggunakan sistem informasi ini, maka proses pelaporan penjualan bahan bakar tan kwitansi penjualan bahan bakar lebih efektif serta mempercepat proses pelaporan penjualan bahan bakar ke kantor pusat Semarang.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Laporan Penjualan, Model Waterfall, Berbasis Web.

### PENDAHULUAN

Dalam era globalisasi seperti ini, teknologi informasi berkembang dengan cepat, seiring dengan kebutuhan manusia yang terus bertambah. Manusia mengenal teknologi yang semakin maju untuk mempermudah melakukan kegiatan dalam kehidupan. Saat ini kita telah mengenal suatu teknologi canggih yang disebut dengan internet. Dengan menggunakan internet kita dapat terhubung satu sama lain dalam berbagai negara yang berbeda. Internet dapat mempermudah komunikasi dan penyampaian informasi yang dibutuhkan manusia tanpa mengenal jarak dan waktu.

Pada saat ini peran sistem informasi dalam perusahaan cukup penting. Banyak perusahaan berlomba-lomba untuk meningkatkan sistem informasinya karena dengan sistem informasi perusahaan dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi proses bisnis, salah satunya adalah sistem informasi berbasis web. Dengan menggunakan sistem informasi berbasis web, perusahaan dapat dengan mudah memasarkan produknya secara luas sehingga keuntungan perusahaan dapat meningkat. Tidak hanya memudahkan pemasaran produk, dengan menggunakan sistem informasi berbasis *web*, maka perusahaan dapat menghemat biaya operasional dan memudahkan pelaporan proses bisnis karena dapat diakses kapan saja dan di mana saja.

PT. Widya Waskita Wijaya Cabang Cilacap merupakan agen resmi dari PT. Pertamina (Persero) yang berkantor pusat di Semarang. Perusahaan ini bergerak di bidang penjualan bahan bakar non subsidi untuk sektor industri, transportasi, kontraktor, pertambangan, perkebunan, kapal dan lain sebagainya.

Dalam melakukan kegiatannya, PT. Widya Waskita Wijaya Cabang Cilacap masih menggunakan sistem manual baik dalam pembuatan semua jenis surat, pembuatan kwitansi, pencatatan pemasukan dan pengeluaran kas, perhitungan harga jual bahan bakar, penyimpanan data yang berkaitan dengan penjualan, maupun dalam pelaporan informasi penjualan ke kantor pusat Semarang. Pembuatan semua jenis surat dan pembuatan kwitansi dilakukan menggunakan Microsoft Word dengan cara mengetik secara manual. Segala pemasukan dan pengeluaran kas yang terjadi di perusahaan dicatat dan dihitung secara manual menggunakan Microsoft Excel. Untuk menentukan harga jual bahan bakar PT. Widya Waskita Wijaya Cabang Cilacap masih menggunakan kalkulator dan data yang berkaitan dengan penjualan bahan bakar disimpan secara manual dalam Microsoft Excel. Pelaporan informasi penjualan bahan bakar ke kantor pusat Semarang dilakukan melalui agen pengiriman dokumen sehingga membutuhkan waktu dan biaya yang cukup banyak. Hal ini tentunya tidak efektif karena waktu yang dibutuhkan sekitar 2-4 hari agar dokumen tersebut dapat sampai di kantor pusat Semarang dan sangat beresiko dalam hal kerahasiaan dokumen. Oleh karena itu kantor pusat Semarang menginginkan suatu aplikasi yang dapat memantau banyaknya penjualan bahan bakar di kantor cabang Cilacap yang dapat dilakukan kapan saja dan di mana saja.

Dengan adanya sistem informasi berbasis web, maka akan memudahkan kantor pusat Semarang dalam memantau penjualan yang ada di kantor cabang Cilacap. Dengan demikian, PT. Widya Waskita Wijaya Cabang Cilacap dapat mengurangi biaya yang dikeluarkan dan waktu yang dibutuhkan dalam pelaporan penjualan ke kantor pusat.

# KAJIAN LITERATUR

# Penelitian Sebelumnya

Penelitian yang dilakukan oleh Farhan dan Nuraini tentang Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT. Mustika Jati bahwa kegiatan bisnis yang dilakukan kurang terstruktur dan bersifat konvensional terutama pada saat proses pembuatan laporan penjualan dan unsur-unsur yang terlibat di dalamnya. Sehingga perusahaan membutuhkan suatu sistem informasi sebagai alat bantu pencatatan data, pengolahan data, dan melakukan integrasi data. Metode pengembangan yang digunakan untuk merancang sistem menggunakan pendekatan Rapid Application Development (RAD). Hasil dari penelitian ini berupa Sistem Informasi Penjualan PT. Mustika Jati berbasis web yang mampu melakukan pencatatan, pengolahan, dan mengintegrasi data serta menjadi tempat penyimpanan data yang terstruktur sehingga dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi kinerja maupun waktu. Berdasarkan hasil pengujian dan evaluasi dari penelitian, sistem yang telah dibangun mampu memberikan informasi lengkap mengenai penjualan, stok barang, dan pelanggan di PT. Mustika Jati (Ramdhan & Purwandari, 2018).

Sedangkan pada penelitian berjudul penerapan CRM pada sistem informasi pemesanan dan penjualan pada toko buku Gapura berbasis web didapatkan kesimpulan bahwa penerapan sistem informasi memberikan laporan penjualan dan income yang cepat (Tambunan, Manalu, & Naibaho, 2018). Penelitian lainnya yang berjudul Sistem informasi penjualan berbasis web pada PT. Cahaya Sejahtera Sentosa Blitar, yang merupakan sistem informasi penjualan online tiwul instan pada PT. Cahaya Sejahtera Sentosa Blitar. Kegiatan jual beli yang masih manual dan pemasaran serta promosi yang masih terbatas untuk itu diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat memperluas pemasaran dan mempermudah transaksi penjualan sehingga lebih hemat, cepat dan mudah tanpa terhalang oleh jarak dan waktu. Pembuatan program web ini bermanfaat bagi masyarakat yaitu dapat malakukan pemesanan dan pembelian produk tiwul Instan melalui internet dengan cepat dan mudah. Dengan adanya aplikasi sistem informasi pemesanan produk ini dapat memudahkan pelanggan dalam pencarian informasi tiwul instan dengan pemesanan produk yang cukup mudah dengan bergabung menjadi pelanggan atau member di dalam sistem informasi ini dan pembayaran dilakukan melalui transfer bank (Prasetyo & Susanti, 2016).

# METODOLOGI PENELITIAN

Dalam mengembangkan sistem penulis menggunakan metode *waterfall* atau model alur hidup klasik (*classic life cycle*). Metode *waterfall* menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain sistem, pengkodean sistem, uji coba program, dan implementasi sistem (Sukamto & Shalahuddin, 2015). Berikut adalah gambar model *waterfall*:



Gambar 1. Ilustrasi Model Waterfall

### 1. Analisis

Analisis digunakan dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi masalah yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya.

### 2. Desain Sistem

Desain sistem adalah persiapan rancang bangun yang menggambarkan bagaimana suatu sistem dibentuk. Desain sistem berupa penggambaran dan pembuatan sketsa.

### 3. Pengkodean Program

Menerjemahkan hasil proses perancangan menjadi sebuah bentuk program komputer yang dimengerti oleh mesin komputer.

4. Uji Coba Sistem

Ujicoba *software* merupakan elemen yang kritis dari SQA (*Software Quality Assurance*) dan mempresentasikan tinjauan ulang yang menyeluruh terhadap spesifikasi, desain dan pengkodean. Ujicoba digunakan untuk mengevaluasi apakah terdapat *error* pada program atau tidak.

5. Implementasi Sistem.

Tahap implementasi adalah tahap dimana semua elemen dan aktivitas sistem disatukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

a. Menyiapkan Fasilitas Fisik.

Fasilitas-fasilitas fisik yang disiapkan antara lain komputer dan *peripheral*-nya, termasuk keamanan fisik untuk menjaga berlangsungnya peralatan dalam jangka waktu yang lama.

b. Menyiapkan Pemakai.

Pemakai disiapkan dengan terlebih dahulu yaitu dengan memberikan pelatihan secara prosedural maupun tutorial mengenai sistem informasi sesuai fungsi tugasnya. Tujuannya adalah agar para pemakai mengerti dan mengusai operasi sistem dan cara kerja sistem serta apa saja yang diperoleh dari sistem.

c. Melakukan Simulasi

Kegiatan simulasi berupa pengujian sistem secara nyata yang melibatkan personil yang

sesungguhnya.

# Analisis Sistem yang Sedang Berjalan

Berdasarkan hasil pengamatan dan wawancara yang telah dilakukan di PT. Widya Waskita Wijaya Cabang Cilacap, kegiatan penjualan bahan bakar masih menggunakan sistem manual baik dalam menghitung harga jual bahan bakar, pembuatan surat penawaran, mencatat transaksi penjualan, dan pelaporan penjualan bahan bakar ke kantor pusat Semarang.

Pertama, surat penawaran dibuat dengan mencantumkan harga jual bahan bakar yang ditawarkan dan diberikan kepada para pelanggan. Harga jual bahan bakar yang akan ditawarkan dihitung terlebih dahulu menggunakan kalkulator, setelah itu surat penawaran diketik secara manual. Dengan menggunakan Microsoft Word. Pelanggan yang akan memesan bahan bakar harus melampirkan surat pesanan beserta surat penawaran yang telah diberikan oleh PT. Widya Waskita Wijaya Cabang Cilacap. Setelah surat pesanan dan surat penawaran diterima oleh PT. Widya Waskita Wijaya Cabang Cilacap, bahan bakar yang dipesan pelanggan akan segera di proses ke PT. Pertamina (Persero) dan selanjutnya akan dikirim ke alamat tujuan. Bahan bakar dikirim dengan melampirkan faktur penjualan untuk diberikan kepada pemesan. Faktur penjualan tersebut dibuat secara manual dengan diketik menggunakan Microsoft Word. Data penjualan bahan bakar direkap menggunakan Microsoft Excel. Pembuatan laporan penjualan juga masih manggunakan Microsoft Word. Proses pelaporan penjualan bahan bakar kepada kantor pusat Semarang menggunakan agen pengiriman dokumen.

Entitas pelanggan mendapatkan *output* berupa surat penawaran dan faktur penjualan dari entitas admin & kasir. Entitas *manager* cabang Cilacap meng-*input* data *user* dan mendapatkan *output* laporan penjualan bahan bakar dari entitas admin & kasir. Entitas direktur Semarang mendapat *output* laporan penjualan bahan bakar dari entitas *manager* cabang Cilacap.

# Deskripsi Sistem yang Akan Dibangun

Sistem informasi yang akan dibangun penulis adalah sistem informasi berbasis *web* untuk mempercepat proses pelaporan penjualan bahan bakar kantor cabang Cilacap ke kantor pusat Semarang. Sistem ini tidak hanya mempercepat proses pelaporan penjualan saja, tetapi juga mempercepat perhitungan harga jual bahan bakar, pembuatan surat penawaran, dan pembuatan faktur penjualan. Bagian yang berperan penting dalam sistem ini adalah admin & kasir dan *manager* cabang Cilacap. Admin & kasir bertugas untuk meng*input* data pelanggan, data harga jual bahan bakar, transaksi penjualan, pembuatan surat penawaran, pembuatan faktur penjualan, dan pembuatan laporan penjualan. *Manager* Cabang Cilacap bertugas untuk meng*-input* data *user* dan mengoreksi laporan penjualan yang telah dibuat oleh admin dan kasir sebelum dikirim ke Direktur Semarang.

### Data Flow Diagram (DFD)

Menurut Dengen dan Hatta (2009:49) *Data Flow Diagram* (DFD) merupakan alat permodelan dari proses analisis kebutuhan perangkat lunak. DFD menjelaskan gambaran dari mana data masuk dan dimana data akan disimpan. Sebelum membuat DFD, terlebih dahulu membuat diagram konteks dan bagan berjenjang.



Gambar 2 Diagram Konteks

### Bagan Berjenjang

Bagan berjenjang pada sistem informasi laporan penjualan pada PT. Widya Waskita Wijaya cabang Cilacap berbasis web dapat dilihat pada gambar berikut:



### Normalisasi

Normalisasi merupakan proses pengelompokkan data menjadi tabel yang menunjukkan entity dan relasinya. Proses normalisasi selalu diuji pada beberapa kondisi seperti proses menambah (insert), menghapus (delete), mengubah (update), dan melihat (review). Normalisasi bertujuan untuk mengurangi keanekaragaman data dan terjadinya kesalahan dalam proses insert, delete, dan update.

### **Bentuk Tidak Normal**

Normalisasi bentuk tidak normal merupakan kumpulan data yang dimasukkan tanpa mengikuti aturan tertentu. Dalam bentuk tidak normal data dapat saja tidak lengkap atau terduplikasi.

id harga	id_pelanggan	oat
tanggal	nama	harga_akhir
harga	alamat	periode
id invoice	pic	id kwitansi
nama	pbbkb	tanggal
alamat	no tlp	nama
no po	npwp	alamat
tanggal	id_penawaran	harga_dasar
no_kwitansi	nama	liter
ppn	alamat	total
harga_ppn	pic	ppn
pbbkb	diskon	harga ppn
harga_pbbkb	harga_dasar	pbbkb
jml_liter	ppn	harga pbbkb
harga_dasar	harga ppn	oat
oat	pbbkb	harga oat
total	harga_pbbkb	harga total
user id	telepon	username
nama	alamat	password

Gambar 4. Normalisasi Bentuk Tidak Normal

# **Bentuk Normal Pertama**

Normalisasi bentuk normal pertama mempunyai ciri-ciri yaitu data dikumpulkan dalam satu *record* dan tidak ada atribut yang bernilai ganda *(multivalue)*.

id_harga	no_tlp	pbbkb
tanggal	npwp	harga_pbbkb
harga	id_penawaran	jml_liter
id_invoice	diskon	harga_dasar
nama	telepon	oat
alamat	harga_akhir	total
no_po	periode	user id
no kwitansi	liter	nama
ppn	total	id pelanggan
harga ppn	harga_oat	pic
password	harga_total	username

Gambar 5. Normalisasi Bentuk Pertama

### **Bentuk Normal Kedua**

Sebelum membuat normalisasi bentuk normal kedua, pastikan bahwa bentuk data telah memenuhi kriteria bentuk normal pertama. Dalam bentuk normal kedua setiap *field* harus mempunyai *primary key* yang bersifat unik dan dapat mewakili atribut

a1n. tb_barga *id_barga tanggal harga *id_pelanggan nama alamat pic pbbkb no_tp npwp 	tb_penjualan * id_kwitansi id_penawaran tanggal nama alamat harga_akhir liter total ppn harga_ppn pbbkb harga_pbbkb oat	tb_invoice * id_invoice id_kwitansi nama alamat no_po tanggal ppn harga_ppn pbbkb harga_pbbkb liter harga_khir oat total
---	--	--

Gambar 6. Normalisasi Bentuk Kedua

### **Bentuk Normal Ketiga**

Pada normalisasi bentuk normal ketiga terdapat relasi untuk menghubungkan tiap *field*. Semua atribut yang bukan *primary key* tidak dapat berelasi dengan *field* lain, dengan kata lain atribut yang bukan *primary key* harus bergantung hanya kepada *primary key*.



Gambar 7. Normalisasi Bentuk Ketiga

# Perancangan Sistem Entity Relationship Diagram (ERD)

*Entity Relationship Diagram* (ERD) merupakan gambaran hubungan antar entitas yang satu dengan yang lain yang saling berhubungan dan saling berinteraksi satu dengan yang lain. Gambar ERD sebagai berikut:



Gambar 8. Entity Relationship Diagram (ERD)

# Desain Tabel

1. Tabel Data User

Tabel data *user* mempunyai *primary key* yaitu id\_*user* dan memiliki fungsi untuk menyimpan data *user*.

Tabel Data Usar		
Nama FieldTipe DataLength		
id_user*	varchar	10
Nama	varchar	50
Telepon	varchar	20
Alamat	varchar	50
username	varchar	25
password	varchar	10
Status	varchar	20

Tabel 1. Tabel Data User

### 2. Tabel Data Status

Tabel data status mempunyai *primary key* yaitu id\_status dan memiliki fungsi untuk memisahkan hak akses pada sistem.

Tabel 2.	Tabel	Data	Status

Tabel Data Penjualan		
Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Length
id_kwitansi*	varchar	10
id_penawaran	varchar	10
tanggal	date	
nama	varchar	50
alamat	varchar	50
harga_akhir	double	
Liter	Int	
Total	double	
Ppn	Int	
harga_ppn	double	
Pbbkb	Int	
harga_pbbkb	double	

3. Tabel Data Pelanggan

Tabel data pelanggan mempunyai *primary key* yaitu id\_pelanggan dan memiliki fungsi untuk menyimpan seluruh data pelanggan.

Tabel Data Pelanggan			
Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Length	
id_pelanggan*	varchar	10	
Nama	varchar	50	
Alamat	varchar	50	
Pic	varchar	50	
pbbkb	varchar	5	
no_tlp	Int		
npwp	Int		

# Tabel 3. Tabel Data Pelanggan

# 4. Tabel Data Harga

Tabel data harga mempunyai *primary key* yaitu id\_harga dan memiliki fungsi untuk menyimpan data harga 7.

Tabel Data Harga			
Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Length	
id_harga*	varchar	10	
tanggal	date		
harga	float		

# 5. Tabel Data Penawaran

Tabel data penawaran mempunyai *primary key* yaitu id\_penawaran dan memiliki fungsi untuk menyimpan data surat penawaran bahan bakar.

Tabel 5. Tabel Data Penawaran

Nama Field	Tipe Data	Length
id_penawaran*	varchar	10
id_pelanggan	varchar	10
nama	varchar	50
alamat	varchar	50
Pic	varchar	50
diskon	int	
id_harga	varchar	10
Ppn	int	
harga_ppn	double	
Pbbkb	int	
harga_pbbkb	double	
Oat	double	
harga_akhir	double	

6. Tabel Data Penjualan

Tabel data penjualan mempunyai *primary key* yaitu id\_kwitansi dan memiliki fungsi untuk menyimpan data transaksi penjualan bahan bakar.

# Tabel 6. Tabel Data Penjualan

Tabel Data Penjualan			
Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Length	
id_kwitansi*	varchar	10	
id_penawaran	varchar	10	
tanggal	date		
nama	varchar	50	
alamat	varchar	50	
harga_akhir	double		
Liter	Int		
Total	double		
Ppn	Int		
harga_ppn	double		
Pbbkb	Int		
harga_pbbkb	double		
Oat	double		

# 7. Tabel Data Invoice

Tabel data *invoice* mempunyai *primary key* yaitu id\_*invoice* dan memiliki fungsi untuk menyimpan data faktur penjualan bahan bakar.

Tabel Data Involce			
Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Length	
id_invoice*	varchar	10	
id_kwitansi	varchar	10	
nama	varchar	50	
alamat	varchar	50	
no_po	varchar	20	
Tanggal	date		
Ppn	int		
harga_ppn	double		
Pbbkb	int		
harga_pbbkb	double		
Liter	int		
harga_akhir	double		
Oat	double		
Total	double		

Tabel 7. Tabel Data Invoice

# HASIL DAN PEMBAHASAN Implementasi User Interface

# Form Login

Form login berfungsi sebagai tampilan awal untuk dapat mengakses form-form yang ada di dalam sistem.



Halaman 161



USERNAME ATAU PASSWORD SALAH

Gambar 9. Tampilan Jika Password/Username Salah

### Form Menu Utama

Form menu utama merupakan form yang menampilkan seluruh menu yang ada di sistem. Setelah *user* melakukan *login* dan berhasil maka secara otomatis langsung menuju ke menu utama. Menu utama yang akan tampil tergantung dari status jabatan *user*.

a. Menu Utama – Admin

Terdapat menu 8 menu yang ditampilkan pada halaman menu utama – admin dan dapat diakses oleh admin yaitu data pelanggan, data harga, pembuatan surat penawaran, surat penawaran *all include*, surat penawaran rinci, transaksi penjualan bahan bakar, kwitansi penjualan bahan bakar, dan *logout*.



Gambar 10. Tampilan Menu Utama – Admin

b. Menu Utama - Manager Cilacap

Terdapat menu 10 menu yang ditampilkan pada halaman menu utama – manager Cilacap dan dapat diakses oleh manager Cilacap yaitu data user, data pelanggan, data harga, pembuatan surat penawaran, surat penawaran all include, surat penawaran rinci, transaksi penjualan bahan bakar, kwitansi penjualan bahan bakar, laporan penjualan bahan bakar, dan logout.





c. Menu Utama - Direktur Semarang

Hanya menu laporan penjualan bahan bakar dan *logout* yang ditampilkan pada halaman menu utama – direktur Semarang dan dapat diakses oleh direktur Semarang.



Semarang

### Form Menu Data User

Form ini berisi data yang dapat mengakses sistem. Terdapat tombol tambah data baru, edit data, hapus data, dan refresh.

		+				. 0
	⑦ ₱ locafhost/ta/avai.php#			0" G, jurnal ter	tang normalisasi étő 🔹 🛱 🔒	* * *
National Section 2014 A Construction A Const						
Market         Markt         Markt         Markt <td>SLAH DATA HASTER 📀</td> <td>OLAH DATA USER</td> <td>pid toobar unluk malakukan perubahan dala</td> <td></td> <td></td> <td></td>	SLAH DATA HASTER 📀	OLAH DATA USER	pid toobar unluk malakukan perubahan dala			
NAME         Control         Address         Maximum           Pressure         *         0	A Cuta Pelanggan					
Makkat     1     0     allow     mele     Mage/Case       Private     2     0     allow     allow     Male       Private     1     0     allow     allow     Male       Annex     1     1     0     allow     Male       Annex     1     1     0     Male     Mage/Case       Annex     1     0     Male     Mage/Case       Annex     1     0     Mage/Case       Annex     1     0     Mage/Case	A Cula Pelanggan	Catalogue	ta 🗰 Hazura Data			_
P Assesse         2 F at at at at a stars         at at a stars	A Dula Pelanggan	Data Baru / Edit Dat	ta 🗰 Hapus Data	PATRICIPA	545×6	_
2     Non-2     Non-2     Non-2     Non-2	A Data Pelanggan	Data USER	ta Mit Hapus Data USERNAME official	Passiono	SNPUS Masser Clace	
Arrowsin         Arrowsin         Arrowsin         Arrowsin           1. draw         adam         draw         draw         draw           Arrowsin         adam         draw         draw         draw         draw           Arrowsin         adam         draw         draw         draw         draw         draw	A Cuta Pelangpan Cuta Harga RAASAKSI (C	CALLE USER	ta IME Hapus Data USERHAME offacag admin	PASSWORD Discop	STRUS Manager Chacap Admin	
An Aligne         Alig	A Cola Polangan Dola Harga Raasacsi E Penawaran	Data Saru     Coto Saru     Coto Saru     Andex     Coto     z pridan     Shunga	ta ME Hapus Data USCRIVANE ditacap adram serverang	PASSWORD citacaji admin semesero	STHFUS Manager Clacap Admin Direkter Semanang	î
And the second s	A Dots Petangan Dots Harga RAASAKSI C E Penawaran @Penawaran	Avana a series a seri	ta ME Hapus Data USDRVANE ditacap adrein semarang wilana	PadavoRo citacap almin semarang semarang	5997/US Manager Otacap Admin Direktur Demarang Admin	Î
E book harangen du E book Penangen flott	A Data Patangpan Data Harga TRAKSAKSI E Panawaran @Panjuatan	Data Baru / Ent Dat Data Baru / Ent Dat Netex 1 Cita 2 yelan 3 Ivinga 4 yelans 5 atyan	Is ME Hapos Cuta USE Private discap admin semanog pulana adyan	PASSHORD citatige ammin semarang yulana atlaan	SSRUG Malager Chacap Admin Divelor Demarang Admin Manager Chacap	Ĵ
	Code Pringe Code Harge  TRAKSACE  Pensaran  Pensaran  Pensaran  APCRAE  ()	Data Stars Data Stars Neter. 1 Cata 2 priden 3 bongs 4 pulana 5 atigus 10 m H 4 Page	to WEHNpus Deta of SREAD astrono ast	PASIHORD discip admin semerang yulana adjus	STAPUS Manager Chacap Adress Develop Adress Manager Chacap Desployeng 11	v to 5 of 5 items
Exellated v	Colds Prinniggen     Colds Frainingen     Colds Frainge      Colds Frainge      Colds Frainge      Colds Fraingen      Colds      Colds Fraingen      Colds      Colds	DATA STORE     Oran Stars & Cott Out     Note:     Note:     Song	tr MEHApus Dela USERPARE atinag admo. serang putera adjun atjun 1 jet k H Ø	PASISORD chicip admin sensarg yulara algun	Stirtus Manager Change Admin Orwebs Semango Admin Manager Change Displaying 11	n v to 5 of 5 items

Gambar 13. Tampilan Menu Data User

Untuk menambah user baru klik tombol Data

Baru, maka akan muncul kotak dialog pengisian data *user*. Isi seluruh kolom data yang diperlukan. Setelah selesai klik tombol *Save* untuk menyimpan data baru dan tombol *Cancel* untuk membatalkannya. Jika data yang telah ditambahkan tidak muncul dalam *datagrid* klik tombol *Refresh* untuk memperbaharui data.

🔯 http://localhoot/ta/avai.ph; 🖂 🚽				
) 🗇 🌶 localhost/ta/aval.php#			Cf Q, jurnal tentang no	malisasi dhi 🔸 🏠 🛍
PT. MIDTA WASHTA WIJAYA				
OLAH DATA MASTER	OLAH DATA USER	Tambah Data User	8	
a Data Pelanopan	💡 Kik tombol pada dalagrid tool	bar untuk melaku		
	DATAUSER	H User :		
op Data Harga	🛞 Data Baru 🥒 Edit Data 📟	Hapus Data Nama :	This field is required	9
	PUMMA.	Users Usersme :	Δ	STATUS
TRANSAKSI	1 Otra	claca Password:	<u> </u>	Manager Ollacap
T Paramaran	2 yolan	admir Status :		Admin
	3 bunga	sema		Direktur Semarang
🚱 Perjualan	4 juliana	yutian		Agmin
	5 allyan	attan		Manager Citacap
	10 W H 4 Page 1 of	внс	Save Cancel	Displayin
E Surat Penawaran Al				
Surat Penawaran Rinci				
-				
Kwitansi				

Gambar 14. Tampilan Tambah Data User

Untuk mengubah data yang telah disimpan, caranya pilih data yang akan diubah lalu klik tombol *Edit* Data, maka akan muncul kotak dialog seperti gambar di bawah ini. Setelah data yang diinginkan telah diubah klik tombol *Save* dan klik tombol *Cancel* untuk menggagalkannya. Jika data yang diubah tidak muncul dalam *datagrid* klik tombol *Refresh* untuk memperbaharui data.

and a second sec	+											-	σ
					C	Q, jurnal tentang	normalisa	ni dfd	2 \$	0	÷	ŧ	۵
MEYA WASKITA WIJAYA													
ALAH DATA BASTER	OLAH DATA USER	Edit	lata User				9						
A Cuta Pelanggan	💡 Kilk tombol pada dalagrid toolo	or unlish metals	(FORMASI US	BR									
Dula Harpa	DATA USER		Id User:	2			-	-	-	-	-	-	
	Scanne Arnow B	Hapus Cata	Usenane:	admin									
MANSAKSI (	NAMA I	USEP	Password:	admin			1	DOUS	Name				
	1 URA	admin	Status :	Admin				Ania					
E Penakaran	3 burga	14774						ineidur S	emaran				
🞯 Perjualan	4 julana	yulan						dmin					
	5 altan	attan						lanager	Cilacap				÷
	The I A Base I at a	<b>FR</b>			V Sa	ve 🔵 🎇 Cancel			6	isplayin	g 1 to 5	of 5 its	ms

Gambar 15. Tampilan Edit Data User

Untuk menghapus data yang ada, caranya pilih data yang akan dihapus pada *datagrid* lalu klik tombol Hapus Data, maka akan muncul kotak dialog untuk mengkonfirmasi apakah data tersebut benar ingin dihapus. Jika benar ingin dihapus klik tombol Ok dan klik tombol *Cancel* untuk menggagalkan penghapusan data. Jika data yang dihapus masih muncul dalam *datagrid* klik tombol *Refresh* untuk memperbaharui data.



Gambar 16. Tampilan Hapus Data User

# Form Data Pelanggan

Form ini berisi data pelanggan perusahaan. Terdapat tombol tambah data baru, edit data, hapus data, dan refresh. Terdapat batasan hak akses pada data pelanggan yaitu jika admin melakukan kesalahan dalam meng-input-kan PBBKB, maka admin tidak dapat mengubahnya. Yang dapat mengubah PBBKB yang telah di-input-kan hanya manager Cilacap. Hal dilakukan untuk menghindari terjadinya ini kecurangan yang dilakukan admin dan kesalahan dalam perhitungan harga jual bahan bakar. Tarif PBBKB disesuaikan dengan jenis perusahaan pelanggan. Tarif PBBKB perusahaan jenis industri yaitu 0,858%, perusahaan jenis tambang & kapal yaitu 5%, dan perusahaan selain jenis yang telah disebutkan diatas yaitu 0%.

									0
◎ ₱ localhost/ts/aval.php#				C 9, juna	tentang normalisasi did	* \$	Ó	+	* 5
NERA WASKITA WIJAYA									
AAH DATA HAISTER	Cola Polangoa OLAH DATA PELA Vila tumbol pada dat	NGGAN agid toober unluk melakul	kan perubahan data.						
Can can the start	DATA PELANGGAN								
👘 Data Harpa	Data Baru / Edit D	era 🛤 Popus Cera							
🍘 Outa Harga	Data Baru     Zett D     NAMEA	ALAMAT	PIC	PBEKB	NO. TELEPHONE	NPV	p		
Cota Harpa	Coto Baru Z Edit C NARK  CVKarya Sentosa	ALAMAT J. MT. Haryono	PIC Bpt. Rhmad	PBBK8 Tambarg & Kapal	NO TELEPHONE 085641523	NPV 2147	P 48364	,	
Cota Harpa	Oata Baru Z Edit D NABA.     OVKarja Sentosa     PE Pelindo II	ALAMAT J. MT. Haryono J. Lauf Jawa	PIC Opt. Ahmad Opt. Agus	PBEKB Tambang & Kapal Industri	NO. TELEPHONE 085641523 1983138787	NPV 2147 3463	P 483647 89732	,	
●Cota Harga RAASAKSI	Onta Bany Z Edit C NABR.     OVKarya Sentona     Z PE Palindo B     To W H 4 Page	ALMAT J. MT. Harjono J. Laut Jawa	PIC Bpt. Atmad Bpt. Agus	PBBK8 Tambang & Kapal Industri	NO. TELEPHONE 085641523 1983158797	NPV 2147 3463	P 483547 887732	7 g 110 2 (	of 2 thema

Gambar 17. Tampilan Menu Data Pelanggan

Untuk menambah pelanggan baru klik tombol Data Baru, maka akan muncul kotak dialog pengisian data pelanggan baru. Isi seluruh kolom data yang diperlukan. Setelah selesai klik tombol *Save* untuk menyimpan data baru dan tombol *Cancel* untuk membatalkannya. Jika data yang telah ditambahkan tidak muncul dalam *datagrid* klik tombol *Refresh* untuk memperbaharui data.

tp://locathost/tacianal.ph; × +									-	σ
P locahost/ta/avaiphp#				e	<ol> <li>jurnal tentang normalisasi di</li> </ol>	1.1	\$	¢.	÷ #	۵
AN DATA MASTER	Deta Pelanggi	an -	Territoli Onio Belances					_	_	
Cata User	OLAH DATA PEL	ANGGAN	the sea card rearry		-					
Cute Palancoan	🍷 xiik tumbol pada dal	tagrid toolbar untuk melak	INFORMASI PELANGGAN							
	DATA PELANGGAN		id Pelanggan :							
Cons marga	🖲 Data Baru 🖌 Edit (	Data 🗰 Hapus Data	Peranggan :	Ā	This field is required					
	10100	ALABAT	Aanat	Δ.	PHONE		NPV			
wsaxsi 🖸	1 OVKarya Sentosa	A MT Haryone	PIC:	Δ	23		2147	483647		
Panawaran	2 PT. Palindo II	A Lock Jone	P00K8 :		287		3453	69732		
			No. T(p :	Δ						
Penjuatan			NPMP:	Ä						
	10 H 4 Pa	patiet + H d		(¥3a4	Cancel		De	ipiajing	1 to 2 of 2	terns
Durat Penawaran Al Include										
Surat Penawaran Rino										

Gambar 18. Tampilan Tambah Data Pelanggan

Untuk mengubah data yang telah disimpan, caranya pilih data yang akan diubah lalu klik tombol *Edit* Data, maka akan muncul kotak dialog seperti gambar di bawah ini. Setelah data yang diinginkan telah diubah klik tombol *Save* dan klik tombol *Cancel* untuk membatalkannya. Jika data yang diubah tidak muncul dalam *datagrid* klik tombol *Refresh* untuk memperbaharui data.

http://locathost/he/anol.ph; X 4	F										σ
⊙ ₽ locatheet/ta/aval.php#					0	0, jurnal tenta	ng normalisasi dhi	+ 12	0.1	4 #	U
NELYA MASKITA NIJATA											
AN DATA WASTER C	OLAH C	IATA PEL	ANGGAN	Edit Data Pelanggan	n antitan		-				
Cuta Palanopan	9 KOR 8	imbel pada da	fagrid toolbar untuk mel	ph.	Children of the second s						
	GATA PELA	ang an		1d Pelangpa	e: [1			-	-	_	-
Cons marga	Cota B		Duta 🗰 Hapus Data	Nama Pelanggan	OV Karja Terlosa						
	PSAMA.		ALA847	Alamat:	J. MT. Haryono		PHONE	NPS	P.		
ANSAKSI C	1 CV Ka	rya Sentosa	J. MT. Haryono	PIC:	Epit, Ahrmad		23	214	1483647		
T Panawaran	2 PT.Pv	ando II	J. Last Jawa	P90+0	Tambang Aamp: 📳		767	345	349732		
				No.Tp:	005641523						
gerenjuaran				NEWP:	2147403647						
APCRAR (	10 w	K 4 Pa	get of t 🕨 H	c	<b>v</b> a	an 📜 🎇 Can	e l	0	iaplaying	1 to 2 of 2 i	terna
E Dural Penawaran Al Include							_				

Gambar 19. Tampilan Edit Data Pelanggan

Untuk menghapus data yang ada, caranya pilih data yang akan dihapus lalu klik tombol Hapus Data, maka akan muncul kotak dialog untuk mengkonfirmasi apakah data tersebut benar ingin dihapus. Jika benar ingin dihapus klik tombol Ok dan klik tombol *Cancel* untuk membatalkan penghapusan data. Jika data yang dihapus masih muncul dalam *datagrid* klik tombol *Refresh* untuk memperbaharui data.

# Form Data Harga

*Form* ini berisi data harga keekonomian bahan bakar yang berlaku di pasaran. Informasi data harga keekonomian bahan bakar dapat berubah setiap 2 minggu sekali yaitu setiap tanggal 1 dan 15. Perubahan harga ini sesuai dengan ketentuan PT. Pertamina (Persero). Pada *form* ini terdapat tombol tambah data baru, *edit* data, hapus data, dan *refresh*.



Gambar 20. Tampilan Menu Data Harga

Untuk menambah data harga baru klik tombol Data Baru, maka akan muncul kotak dialog pengisian data harga baru. Isi seluruh kolom data yang diperlukan. Setelah selesai klik tombol *Save* untuk menyimpan data baru dan klik tombol *Cancel* untuk membatalkannya. Jika data yang telah ditambahkan tidak muncul dalam *datagrid* klik tombol *Refresh* untuk memperbaharui data.

additional and a second of the line	berry eks purvants - Pence: × +					-	0
Population (Contractor)		C	9, Search	\$	0	+	* 5
RIDYA WASBITA WIJAYA							
	Name Data Hartan -						
AH DATA MASTER	OLAH DATA HARGA						
g Data User	· All however and a default how	ar unfuit metatukan seruhahan dala.					
Cuta Pelanggan	CATA MARIA						_
Data Harpa	Catallary 🖌 Edit Data 🔳 🔿	Hapus Data					
	E MARCA	THINGGAL.	HARGA (Rp)				
NSAKSI C.	1 3	2017-03-22	11000				
Panawaran	1 3 2 4	2017-00-22 2017-06-21	11000				
Panawaran Penjualan	1 3 2 4	2017-03-22 2017-06-21	11000				
Penawaran Pengasian	1 3 2 4	2017-0-22 2017-06-21	1500	De	playing	11020	2 žema
ASARS O	1 3 2 4 10 0 H 4 Papet at	2011-0-52 2017-06-21	1300	De	playing	11020	2 Rema
ASARS C. Pensestan Pensestan ORAN C. Dural Pensestan All Indulte	1 3 2 4 10 00 11 4 Paper et	2017-0-22 2017-0-21	1500	De	playing	11020	2 Berna
MSAN SI	1 2 2 4	2011-0-22 2011-0-21	1000	De	playing	11620	2 tema

Gambar 21. Tampilan Tambah Data Harga

Untuk mengubah data yang telah disimpan, caranya pilih data yang akan diubah lalu klik tombol *Edit* Data, maka akan muncul kotak dialog seperti gambar di bawah ini. Setelah data yang diinginkan telah diubah klik tombol *Save* dan klik tombol *Cancel* untuk membatalkannya. Jika data yang diubah tidak muncul dalam *datagrid* klik tombol *Refresh* untuk memperbaharui data.



Gambar 22. Tampilan Edit Data Harga

Untuk menghapus data yang ada, caranya pilih data yang akan dihapus lalu klik tombol Hapus Data, maka akan muncul kotak dialog untuk mengkonfirmasi apakah data tersebut benar ingin dihapus. Jika benar ingin dihapus klik tombol Ok dan klik tombol *Cancel* untuk membatalkan penghapusan data. Jika data yang dihapus masih muncul dalam *datagrid* klik tombol *Refresh* untuk memperbaharui data.

attraction and the first of	bery dis purvants : Perce: X +					-	0
D Realiest/ta/sealphp#		C Q, Search		☆	0	4 #	0
0							
WIDTA WASHITA WEATA							
	annual frances a						
AN DATA MASTER	OLAN DATA NARGA						
Data User							
Cola Pelanopan	P Kits torritor pada datagrid toritor unluk metalukan p	ierubahan data.					
Data Harpa	DATA HARGA		_				_
	B Data Baru / Edit Data Im Hapus Data	Anda yakin akan menghapus data init	1				
ANSANG O	ID HHRGA		H4RGA (Rg)				
T day was a loss	2.4	Canot	13000				
T Largestan							
9 Perputan							
g trouce	10 W K 4 Pape 1 att 5 K 0			Dist	riajing	110.2 (#2	tens
Prepatan	TO DO N - 4 Page 1 AT P - X 0			Dis	playing	116-2 (#2	berna
Prespusien PORAN C Bund Penawaran Na Includia	TO DI H 4 Paper an P 8 0			Dis	playing	116.2 (72	terna
Prespalan PORAN C Sund Penawaran Ad Includie Donal Penawaran Rinci	TO BE R. F. Paper and R. R. D.			Dis	rtaying	116.2 072	bena

Gambar 23. Tampilan Hapus Data Harga *Form* Surat Penawaran

Pada menu transaksi surat penawaran berisi data pelanggan yang akan digunakan sebagai tujuan dikirimnya surat penawaran bahan bakar. Terdapat *search engine* untuk memudahkan pencarian data pelanggan yang akan digunakan dalam surat penawaran.

			C	Q. Search		\$	D.	+ *	e
	Pressure -								
Data User	North Felenson	CAR							
Duta Palanggan Duta Harga	ATA PELANOGAN								
Eula Pelanggan Eula Harga	NAMA	46,48647	Pito			_		_	
Duta Palanggan Duta Harga	nta res anosan Neta Cir Xiaya Sentrea 27 Decem II	ALABANY A MT Haryono	P10	Epic Ahmad Bird Ahmad	Detail			-	
Duta Pelanggan Duta Harga BAKSI C	NAMA CY Kaya Sentosa PT. Pelanda B	ALAMAY A. M.Y. Haryono A. Lund Jawa B. Barry M. 1970	Pic	Epit, Ahmad Bist, Apito Bist, Apito	Data Data			-	
Duta Helangan Duta Herga MAK M	NMAA CY Karya Sentona PT Pelindo II STRICM	ALAMAT A. MT. Haryono A. Last. Jawa P.J.BECKERTO D. BECKERTO	Pic	Bpit Ahmad Bpit Apus Bur Byt 7	Data Data Data				
Dels Petanggan Dels Harga MACSI Co Pensestran Penguatan	ANA PELANOLAN CY Kana Sentes PT Pelnos II STROM ETROM 2	ALMAN A. ME Hanysoo A. Lant Jawa Puterson Strict Puterson Strictory	Pic	Bpit, Ahmad Bpit, Agus Bu-Dy2 Bu-Avi 2 Bu-Avi 2	Datal Datal Datal Datal Datal				
Duto Petanggan Duto Harga BAKSI Penansuran Penansuran	ATA PELANOLAN AMAA CY Kanja Sentees PT Pelodo II STROM STROM PUTU Kanag Kanat PUTU Kanag Kanat	ALMANY A. NET Haryson A. Last Jawa PUREICOASERCO PUREICOASERCO RUBINGARIO A. Karang Kunish Jabara A.	Pil	Epix Ahmad Bak Apus Bu Eh/2 Bu Ani 2 Epis, Genhal Ino Dik 2	Costal Costal Costal Costal Costal				

Gambar 24. Tampilan Menu Transaksi Surat Penawaran

Untuk membuat surat penawaran terlebih dahulu memilih pelanggan sebagai tujuan surat penawaran akan dikirim. Caranya klik tombol Detail pada pelanggan yang telah dipilih, maka secara otomatis akan muncul kotak dialog pengisian data surat penawaran seperti di bawah ini. Setelah seluruh kolom terisi, klik tombol Simpan untuk menyimpannya dan klik tombol Kembali untuk membatalkannya.



Gambar 25. Tampilan Form Input Surat Penawaran

### Form Penjualan

Pada menu transaksi penjualan berisi data pelanggan yang membeli bahan bakar. Terdapat *search engine* untuk memudahkan pencarian data pelanggan yang akan digunakan dalam transaksi penjualan.

kealhest/ta/aval.php#					0 9, jun	al tentang norm	aloasi dhi	* 1	2 0	+	*
(											
(TH)											
COTTON IN COLOR											
WASKITA WIJAYA											
											_
IA MACTER	Perpeter -										
in the state of th	DATA YANG ANDA C	ARI									
a User	Name Percentant		Com.								
a Palanggan			( Second								
a Harpa	DATA SUBAT PERAMINAN										
											_
	No. Penawaran	NHURA.	ALAMAT	PERIODE DARI	PERIODE SAMPN	HINRGA DASAR					
CSA CT	No. Penawaran 1animm-SPICLPW2017	NHER. CV Karja Bertosa	ALAMAT JI. WT. Haryono	PERIODE DARI 2017-06-15	PERIODE SAMPN 2017-06-30	HARGA DASAR 14801	Detail				
691 💽	No. Penawaran 1ammin-SPICLPW2017 8	NVIIIA CV Karja Serfosa CV Karja Serfosa	ALAMAT JI. 187. Haryono JI. 187. Haryono	PERIODE DARI 2017-06-15 2017-07-01	PERIODE SAMPN 2017-08-30 2017-07-15	14801 9450	Detail				
sa C	No Penawaran 10mmo-dPiCLPM2017 8 9	NHEA CVKarja Seriosa CVKarja Seriosa PT. Pelindo II	ALAMAT J. BT. Haryono J. BT. Haryono J. Lost Jawa	PERIODE DARI 2017-06-15 2017-07-01 2017-07-01	PERIODE SAMPN 2017-05-30 2017-07-15 2017-07-15	14801 9450 8950.54	Defail Defail				
CR C	No. Penawaran 10mmm-GPICL/W82017 8 9	NABR CV Karja Sentosa CV Karja Sentosa PT. Pelindo II	ALAMAT JI BT. Haryono JI BT. Haryono JI Lauf Jawa	PERIODE DARI 2017-06-15 2017-07-01 2017-07-01	PERIODE SAMPN 2017-05-30 2017-07-15 2017-07-15	14801 14801 9450 8958.54	Defail Defail Defail				
KSI C	No. Penzesan 19480-91CLPW2017 8 9	NHEA CVXarya Sentosa CVXarya Sentosa PT. Pelindo II	ALAMAY J. ST. Haryono J. ST. Haryono J. Loof Joers	PERIODE DARI 2017-06-15 2017-07-01 2017-07-01	PERIODE SAMPN 2017-06-30 2017-07-15 2017-07-15	HARSA DASAR 14801 8450 8958.54	Detail Detail Detail				
KSI C	No. Penawaran 10/mm-dPiCL/Pix2017 8 9	NHBA CVXarya Sentosa CVXarya Sentosa PT. Pelindo II	ALAMAT J. MT. Haryono J. MT. Haryono J. Lauf Jawa	PERCOL DAR 2017-06-15 2917-07-01 2917-07-01	PERIODE SAMPN 2017-06-30 2017-07-15 2017-07-15	HARGA DAGAR 14801 9450 8958.54	Denal Denal Denal				
KB C takaran yuatan	No Penawaran 15/mm-dPicuPw2017 8 9	Nettek CV/Karya Bentosa CV/Karya Bentosa PT. Pelindo III	ALAMAT J. MT. Haryono J. MT. Haryono J. Lauf Jawa	PERCOL DAR 2017-05-15 2917-07-01 2917-07-01	PERIODE SAMPAI 2017-06-30 2017-07-85 2017-07-85	HARGA DAGAR 14801 9450 8958.54	Detail Detail Detail				
KSI () puntan B () Al Penawaran Al	Ns. Penawaran 1986/09/CLPW2017 8 9	Netter CVX.aya Berlosa CVX.aya Berlosa PT. Peindo II PT. Peindo II	ALAMAY J. MT. Haryono J. MT. Haryono J. Lauf Jawa	PERCOLE DARS 2017-06-15 2017-07-01 2017-07-01 2017-07-01	PERIODE SAMPAI 2017-06-30 2017-07-85 2017-07-85	HARGA DAGAR 14801 8450 8958.54	Detail Detail		Display	ng 6 % 6 al	rom
KS C	No. Penawaran tammo dPiCLPW2017 8 9	NHEA CVKarya Sentosa CVKarya Sentosa PT Palindo II of 1 P H C	ALAMAT JI, BIT, Haryono JI, BIT, Haryono JI, Lauf Janes	PERCOE DAR 2017-06-15 2017-07-01 2017-07-01 2017-07-01	PEREODE SAMPHI 2017-08-30 2017-07-95 2017-07-95	HURGA DASAR 14801 9450 9958.54	Detail Detail		Display	ng û ta û al	rom
KS Constant	No. Penaegraf solesse-dPICL/W0017 8 9 10 m R 4 Paper	Nettin CV/Karya Sertissa CV/Karya Sertissa PT Pelinds II of 1 P R C	ALAMAT JR BIT, Haryono JR BIT, Haryono JR Land Janes	PERCOE DAR 2017-06-15 2017-07-04 2017-07-04 2017-07-04	PERECCE SAMPLE 2017-05-30 2917-07-55 2917-07-15	HUREA DAGAR 54801 9450 8950 54	Costall Costall		Display	ng 0 to 0 at	rom
KSI Co Landrach gurdan 4) Physianarchail Hilfer analysian Filmid Hilfer analysian Filmid	No. Penaestan 1048000 (PFCL/M0017 8 9 10 (m) <sup>16</sup> 4 Pape 1	NellA CVXarja Derlosa CVXarja Serlosa PT.Pelinds II	ALAMAT J. BT. Haryona J. BT. Haryona J. Land Janua	PERIODE DAR	PERIODE 5445W 2017-06-30 2017-07-95 2017-07-95 2017-07-95	HWRGA DAGAR 54801 9450 8950 54	Castal Castal Castal		Displayi	ng 0 to 0 at	rom

Gambar 26. Tampilan Menu Transaksi Penjualan

Untuk melakukan transaksi penjualan terlebih dahulu memilih pelanggan sebagai pembeli bahan bakar. Caranya klik tombol Detail pada pelanggan yang telah dipilih, maka secara otomatis akan muncul kotak dialog transaksi penjualan bahan bakar seperti di bawah ini. Setelah seluruh kolom terisi, klik tombol Simpan untuk menyimpannya dan klik tombol Kembali untuk membatalkannya.

Mtp://localhoit/tarlevel.ph; × 👔 beny eta purvanta - Pance 🗴	New Talo X	+				-	σ
© leahest/s/ssishp#		C <sup>4</sup> 9, search eng		ŵ	ė.	+ #	
CI,AN DATA MASTIN	his Kasharan		1				
A Data User	Yangpal :		1				
A Cole Palances	Nama :	Cr Karya Sertosa	1				
	Namal	A WT Haryone	1				
🕲 Dula Harga	Harga Casar :	Ptp 14001					
	Jumlah Liter :	Lter					
TRANSACCI CO	Total :	Po					
E Penawaran	PPTs :	Fig. 10 %					
@Perjudan	P00+2	n N	1				
LAPORAN	047	Pip 110	1				
🛫 Dural Penawaran Ni	Priarga Total	24	1				
Include Surat Penawaran Rinci		SMINN KENBALI	_				
me Kadaral							
P C 🛛 🖨 👗 🖬 🐂 🖼	💿 📴 🔮 💷		~	-	ç di	Q DV	10

Penjualan

Form Surat Penawaran All Include dan Surat Penawaran Rinci

Pada menu laporan surat penawaran *all include* berisi data surat penawaran yang telah di*input*-kan pada menu transaksi penawaran. Di dalam *form* ini terdapat *search engine* untuk memudahkan pencarian data surat penawaran.

C. C					Lot 0 constant			
AAN DATA HALSTEN	Send Persentan Al DATA YANG ANDA C Parta Persentaan	ARI	(CAR)	_				
	Nomor Dural	Nama Perusahaan	PIC	Harga Kl Include / Liter	Periode Harge Dan Tanggal	Periode Harga Sampar Ta	angga	
	10000000-0P1(2,P1002011	CV Karya Serensa	To be	14001	2017-06-15	2017-06-30	No. of Lot of Lo	
RANSACH	ADDRESS OF A DESCRIPTION OF	the second second		10044.00	2011-01-01	2011-01-10		
Panawaran	129WWW-6P/CLP882917	PT abai abai	A		2002 CT 20			
Penawaran	129/00/09/0LP80017 242/00/09/0LP802	PT star star PT spil	Tuan An	17450	2017-07-01	2017-07-15	Raise	
Penawaran Penawaran Penjudian	125mm-SPICLP802017 242mm-SPICLP802 bpsi pdv(aptrdb	PT statistics PT spil PT spil PT spil	Tuan An Ibu Alik Tuan Bb	17450 12900 17905	2017-07-01 2017-07-01 2017-07-01	2017-07-15 2017-07-15 2017-07-15	Sales Sales	

Gambar 28. Tampilan Menu Surat Penawaran All Include dan Surat Penawaran Rinci

Klik tombol *Review* pada data penawaran untuk melihat dan mengecek kebenaran surat penawaran sebelum dicetak. Klik *icon print*pada pojok kanan atas untuk mencetak surat penawaran.



Gambar 29. Tampilan Surat Penawaran All Include



Gambar 30. Tampilan Surat Penawaran Rinci

### Form Kwitansi Penjualan

Pada menu pembuatan kwitansi penjualan bahan bakar berisi data penjualan bahan bakar yang telah di-*input*-kan pada menu transaksi penjualan. Di dalam *form* ini terdapat *search engine* untuk memudahkan pencarian data penjualan bahan bakar.

Internet/scientifier				C <sup>4</sup> 9, jurnal tenta	ing normalisasi dhi	+ 9 E	) <b>+</b> 11	6
WIDYA WRSNITA WIJAYA								
	Home Refami -							
KAH DATA MASTER	DATA YANG ANDA CAR	RI						
A Data User	Nama Republica		-					
🍋 Data Pelanggan								
😘 Cata Harga								
	DATA PERJOALAN							
	Nomer Konfansi	Nama Perusahaan	Alamal Perusahaan	Total Pergualan				
NAMBARS C	Addition of the state of the st	Crikarja Seriosa	J. MT. Haryono	137308200	Design			
E Penawaran	Bassimon active Co. Provident?	Critiana Santosa	A WT Manager	64770000	Deles			
Contractory (Contractory)	85WWW-KWICLPW/2017	Ci Karja Serlosa	J. MT. Hayono	518150000	Reise			
a contraction of the second se								
ANIMA								
APORAN C	10 m H 4 Pape 1 of	9 × H O				Display	ing 0 to 0 of 0	iema
APORAN C.	10 H 4 Paper of	9 H 4 0				Displa	ing 0 to 0 of 0	terno
APCRAM	10 m H 4 Paper of	a   * *   0				Daple	ing 0 to 0 of 0	terna
APORAN C South Penawaran Al Include E South Penawaran Rinci Mark Penawaran Rinci	10 H 4 Paper of	n > × 0				Dople	ing 0 to 0 of 0	terna
APCRAM	9 10 H 4 Paper of	1 × 8 0				Dropie	ing 0 to 0 of 0	terna

Gambar 31. Tampilan Menu Kwitansi Penjualan

Klik tombol *Review* pada data penjualan bahan bakar untuk melihat dan mengecek kebenaran kwitansi penjualan sebelum dicetak. Klik *icon print* pada pojok kanan atas untuk mencetak kwitansi penjualan.

Construction     C		an the A	~ ~ ~		0				 -
Contrarger      Contrarge				e	< sanh eng		27.00	•	0
Control or program     Control of the control	A Data Palanggan	leitansi -							
Noncone Forenarie Projekte Projekte Destructure Projekte	💁 Data Harga	P & 3		- + Automatic To	open 8 : 022 3750 303 7		•	9 0	2
Landrak Bacharlansensen Enter Enter Bacharlansensen Enter	Penavaran ØPenjualan		Л. MT. Haryono						
Instance         Const Francey of the Page Date:         Page 118.45.85(0,0)           2 Instance         PPS 100:         2 3 1 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 100:         2 3 1 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 100:         2 3 1 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 100:         2 3 1 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 100:         2 3 1 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 100:         2 3 1 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 100:         2 3 1 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 100:         2 3 1 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 100:         2 3 1 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 100:         2 3 1 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 100:         2 3 1 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 100:         2 3 1 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 100:         2 3 1 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 10:         2 3 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 10:         2 3 1 8 4 8 4 (0,0)           2 Instance         PPS 10:         2 3 1 8 4 8 4 (0,0)		Uang Sebanyak : # Seratas Tina Palah 1	Daisch John Tiers Web	a Taare Polsh Sarel	ialan Riba Dan Raba Rat	intel			
Harga Tutal : Rp 137.369.200,00	APCRAN C	Uang Sebanyak : # Seratus Tiga Puluh ? Untuk Pembayaran :	Tujuh Juta Tiga Rat	as Enam Paluh Semi	bilan Ribu Dua Ratus Rug	iah#		]	
	LAPCRAM Control Presearcan All Include Enclude Treasactan Final Martine Strategiane Kardanai California Pregunian	Uang Sebanyak : # Seratus Tiga Puluh 1 Untuk Pembayaran :	Pembelian BBM 5 Harga Dasar : PPN 10% : PBBKB 5% : OAT :	as Enam Pubih Semi iebanyak 8000 Liter Rp 118.408.000 Rp 11.840.800, Rp 5.920.400,0 Rp 1.200.000,0	bilan Ribu Dua Ratus Rup 0,00 00 0	iab#		]	

Gambar 32. Tampilan Kwitansi Penjualan

### Form Laporan Penjualan

Pada menu laporan penjualan bahan bakar hanya terdapat kolom tanggal dari dan tanggal sampai data penjualan yang akan dicetak.

O Insthest to be address							
				C <sup>a</sup> 9, search eng	· ☆ (	1 + 1	
6							
PT. WIDYA WASKITA WIJAYA							
	_						
A Data Pelanggan	Laporas Penjual	an ×					
🎯 Data Harga	LAPORAN PENJUS	ALAN YANG ANDA	CARI				
	Cert	Cangar .	CAR				
TRANSAKSI C							
E Penawaran							
@Perpulan							
LAPORAN							
Sural Penawaran Al Include							
🧮 Surat Penawaran Rinci							
🗮 Kwitansi							
Laporan Pergusian							
							_

Gambar 33. Tampilan Menu Laporan Penjualan

Isikan kolom dari tanggal berapa dan kolom sampai tanggal berapa data penjualan akan dicetak. Setelah mengisi *range* tanggal penjualan bahan bakar yang diinginkan untuk dicetak, klik tombol Cari untuk melihat dan mengecek kebenaran dari laporan penjualan bahan bakar.



Gambar 34. Tampilan Laporan Penjualan

### Form Logout

Jika menu *logout* diklik, maka artinya *user* telah menutup sistem yang sedang berjalan dan secara otomatis kembali ke tampilan *login*.



Gambar 35 Tampilan Menu Logout

#### KESIMPULAN

Sistem yang selama berjalan di perusahaan ini masih manual, terutama dalam hal pengiriman laporan yang dikirim via Pos ke Kantor Cabang Semarang., sehingga tidak bisa *real time* diterima oleh Kantor Cabang Semarang.

Berdasarkan hasil analisis dan pembuatan sistem yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Laporan Penjualan Berbasis *Website* Pada PT. Widya Waskita Wijaya Cabang Cilacap sebagai berikut:

- 1. Dapat mempercepat proses pembuatan surat penawaran, transaksi penjualan bahan bakar, dan pelaporan penjualan bahan bakar ke kantor pusat Semarang.
- Membantu kantor cabang Cilacap dalam menyimpan data yang berkaitan dengan transaksi penjualan seperti data pelanggan, data harga keekonomian bahan bakar, data surat penawaran, dan transaksi penjualan.
- Dapat mengurangi biaya yang dikeluarkan kantor cabang Cilacap untuk proses pelaporan ke kantor pusat Semarang tentang penjualan bahan bakar.

 Membantu kantor pusat Semarang dalam melakukan kegiatan pengawasan terhadap penjualan bahan bakar yang dilakukan kantor cabang Cilacap.

### DAFTAR PUSTAKA

- Prasetyo, A., & Susanti, R. (2016). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT. Cahaya Sejahtera Sentosa Blitar. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 10(2), 1–16.
- Ramdhan, F., & Purwandari, N. (2018). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada PT. Mustika Jati. *Kalbiscientia*, 5(1), 43–57.
- Sukamto, R. A., & Shalahuddin, M. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak: Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Tambunan, C., Manalu, D. R., & Naibaho, J. F. (2018). Penerapan Customer Relationship Management Pada Sistem Informasi Pemesanan Dan Penjualan Pada Toko Buku Gapura Berbasis Web. *Jurnal METHODIKA*, 4(1), 27– 31.