

14410100107-2018-MAKALAH2-IN.docx



Date: 2018-01-10 00:57 UTC

\* All sources 75 | Internet sources 6 | Own documents 9 | Organization archive 60

- [0] "jsika jurnal 14410100137 revisi.docx" dated 2018-01-09  
2.8% 6 matches

---

- [1] docplayer.info/192800-Analisis-perencana...ijaya-palembang.html  
3.6% 4 matches

---

- [2] "Jurnal Wendy 11410100207(1).docx" dated 2017-09-04  
2.2% 7 matches

---

- [3] "11410100192-2016-JURNAL.docx" dated 2017-08-28  
2.0% 4 matches

---

- [4] "Rancang Bangun Aplikasi Penilaian ...ot; dated 2018-01-09  
1.8% 4 matches

---

- [5] "Jurnal Tri Oktaviyani 09410100137.pdf" dated 2017-02-24  
1.7% 4 matches

---

- [6] "Jurnal Vicky-12si172 (1).docx" dated 2017-08-11  
1.8% 4 matches

---

- [7] "Putra\_Vinsa\_Rancang\_Bangun\_Aplikas...ot; dated 2017-08-07  
1.7% 5 matches

---

- [8] "Jurnal TA-Elmy Andean Saifulloh-13410100168.docx" dated 2017-07-13  
1.7% 5 matches

---

- [9] "13410100041-2017-MAKALAH-IN.doc" dated 2017-07-13  
1.7% 3 matches

---

- [10] "Jurnal-Agit Anggriawan-13410100050.pdf" dated 2017-07-11  
1.7% 4 matches

---

- [11] "Jurnal(2).docx" dated 2018-01-09  
1.6% 4 matches

---

- [12] "jurnal 13410100204.docx" dated 2017-08-20  
1.7% 4 matches

---

- [13] "Aghma\_Arfiansyah\_Rancang\_Bangun\_Apl...ot; dated 2017-08-16  
1.6% 5 matches

---

- [14] "Jurnal Atika Suri Jamlean-Revisi-2-baru.pdf" dated 2017-08-11  
1.7% 3 matches

---

- [15] "JURNAL 3 (1).docx" dated 2017-07-24  
1.7% 4 matches

---

- [16] "jurnal SI wali murid SMAKH2 (1).pdf" dated 2017-07-17  
1.6% 4 matches

---

- [17] "Jurnal\_11410100052.pdf" dated 2017-08-10  
1.5% 4 matches

---

- [18] jurnal.stikom.edu/index.php/jsika/article/download/1489/905  
1.6% 4 matches

---

- [19] "Jurnal-Fitri3.docx" dated 2018-01-09  
1.6% 4 matches

---

- [20] "Jurnal Selly Terbaru.docx" dated 2017-12-21  
1.6% 3 matches

---

- [21] "12.41010.0226 - Jurnal Tugas Akhir (revisi 3).docx" dated 2017-09-20  
1.5% 4 matches

---

- "JURNAL RANCANG BANGUN APLIKASI PRO ot; dated 2017-08-04

- [22]  "JURNAL RISKY FITRI ISLAMIATI BERDASAR PADA ...ot", dated 2017-07-07  
1.5% 4 matches

---

- [23]  "Jurnal Tugas Akhir - Dewa Ayu Tri ...ot; dated 2017-07-13  
1.5% 3 matches

---

- [24]  "Jurnal-Risky Fitri Islamiati -13410100054.doc" dated 2017-07-20  
1.5% 4 matches

---

- [25]  "1341010094 Jurnal.doc" dated 2017-07-18  
1.5% 4 matches

---

- [26]  "jurnal - Rr Aisyah Nur P - 12410100154 en.docx" dated 2017-03-08  
1.4% 4 matches

---

- [27]  "Makalah TA - Agus A (12410100076).pdf" dated 2017-02-13  
1.5% 3 matches

---

- [28]  "Jurnal Caroline Patricia - 13410100143 (A).docx" dated 2018-01-08  
1.4% 3 matches

---

- [29]  "jurnal - 12410100056.doc" dated 2017-09-19  
1.4% 3 matches

---

- [30]  "Jurnal - 130080 (14-08-17).pdf" dated 2017-08-15  
1.4% 3 matches

---

- [31]  "Jurnal\_TA\_10410100087.pdf" dated 2017-08-11  
1.4% 3 matches

---

- [32]  "Jurnal-T-Cornleis Dehotman-13410100100 (1).doc" dated 2017-07-19  
1.4% 3 matches

---

- [33]  "JUN - Jurnal.doc" dated 2017-07-13  
1.4% 3 matches

---

- [34]  "Jurnal\_13410100088.pdf" dated 2017-08-14  
1.4% 3 matches

---

- [35]  "[SIMOM] 12410100008 JURNAL - IND Revisi.pdf" dated 2017-07-12  
1.4% 3 matches

---

- [36]  "12410100016-2017-MAKALAH.doc" dated 2017-08-14  
1.3% 3 matches

---

- [37]  "Fariz Andi Akbar Jurnal Laporan TA-.doc" dated 2017-07-15  
1.3% 3 matches

---

- [38]  "Makalah-12410100065 Rizal.docx" dated 2017-07-10  
1.4% 3 matches

---

- [39]  jurnal.stikom.edu/index.php/jsika/article/download/1307/820  
1.4% 3 matches

---

- [40]  "JSIKA - Ayu Astutik.docx" dated 2018-01-09  
1.3% 3 matches

---

- [41]  "12.41010.0226 - Jurnal Tugas Akhir - Final.docx" dated 2017-09-20  
1.3% 3 matches

---

- [42]  "Jurnal - 13410100022 setelah sidang.pdf" dated 2017-08-28  
1.2% 3 matches

---

- [43]  "jurnal-dhani setiyo susanto-13410100065.docx" dated 2017-08-24  
1.2% 3 matches

---

- [44]  "10410100094-2017-MAKALAH-IN.docx" dated 2017-07-17  
1.3% 2 matches


---

- [45]  "ana khurotin.docx" dated 2017-07-14  
1.3% 3 matches


---

- [46]  "Aprillia Ulfa Nizar-13410100117.docx" dated 2017-07-12  
1.2% 3 matches


<input checked="" type="checkbox"/>	[47]	"Herliyanto_Raco_Rully_ANALISIS_FAK...ot; dated 2017-07-12 1.3% 3 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[48]	"2018-Januari-09-JURNAL.docx" dated 2018-01-09 1.3% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[49]	"jurnal fix.docx" dated 2017-12-22 1.2% 3 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[50]	"Jurnal Raymond 13410100083.pdf" dated 2017-08-14 1.2% 3 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[51]	"Afani_Muhammad_Perencanaan_Strateg...ot; dated 2017-07-14 1.2% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[52]	"Jurnal-Floura Ingrite Mawikere -13410100107.doc" dated 2017-07-12 1.2% 3 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[53]	"Jurnal_TA_Niemas_Merza_Erlita_rev Har.docx" dated 2017-07-20 1.2% 3 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[54]	"jurnal upload filmon.docx" dated 2018-01-09 1.1% 2 matches 2 documents with identical matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[57]	"JURNAL_13410100061.pdf" dated 2017-08-24 1.1% 3 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[58]	"4) 13410100002-2017-MAKALAH-EN (1).docx" dated 2017-08-15 1.1% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[59]	"jurnal fix(13410100066).docx" dated 2017-07-20 1.0% 3 matches 1 documents with identical matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[61]	"jurnal naufal baru.docx" dated 2017-07-13 1.1% 3 matches 1 documents with identical matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[63]	"08410100302-2017-MAKALAH-IN.doc" dated 2017-02-23 1.0% 3 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[64]	"Jurnal 13410100139" dated 2018-01-04 1.0% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[65]	"JURNAL -.docx" dated 2017-08-21 0.9% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[66]	"Jurnal Makalah 11410100002.doc" dated 2017-08-15 0.9% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[67]	"JurnaL.Fuad.pdf" dated 2017-07-17 0.9% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[68]	"Jurnal Izzatun.docx" dated 2017-07-13 0.9% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[69]	"Makalah-Jurnal-INA-11410100119.docx" dated 2017-07-13 0.9% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[70]	"jurnal (3) salah (revisi).docx" dated 2017-07-12 0.9% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[71]	"Jurnal.docx" dated 2017-02-21 0.9% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[72]	<a href="http://www.academia.edu/28527288/BAB_II_LANDASAN_TEORI_Manajemen_Persediaan">www.academia.edu/28527288/BAB_II_LANDASAN_TEORI_Manajemen_Persediaan</a> 1.2% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[73]	<a href="http://library.binus.ac.id/eColls/eThesdoc/Bab2HTML/2011100534MN2/page36.html">library.binus.ac.id/eColls/eThesdoc/Bab2HTML/2011100534MN2/page36.html</a> 0.9% 2 matches
		"Paner JSII-Yani.ndf" dated 2017-08-11

[74]  "proposal\_2017\_2018" dated 2017-05-29  
0.8% 2 matches


---

[75]  "PROPOSAL MANGROVE.doc" dated 2017-05-29  
0.8% 2 matches

---

[76]  "DIAH-TYAS-UTAUT-BRILIAN-STIKOMSBY.pdf" dated 2017-02-09  
0.7% 2 matches

---

[77]  <https://www.plagscan.com/view?116164489>  
0.5% 1 matches

---

[78]  "K\_Jelang\_Ramadhan\_Tkti\_p2\_tugas1.docx" dated 2017-09-11  
0.5% 1 matches

---

**6 pages, 1910 words**

**PlagLevel: selected / overall**

18 matches from 79 sources, of which 5 are online sources.

**Settings**

Data policy: *Compare with web sources, Check against my documents, Check against my documents in the organization repository, Check against organization repository, Check against the Plagiarism Prevention Pool*

Sensitivity: *Medium*

Bibliography: *Consider text*

Citation detection: *Reduce PlagLevel*

Whitelist: *--*

## Rancang Bangun Aplikasi Pembelian Bahan Produksi Berbasis Web Pada UD Arbain Grafika Surabaya

Maharani Bilqis Sholihah <sup>1)</sup> Ayuningtyas <sup>2)</sup> Vivine Nurcahyawati <sup>3)</sup>  
Program Studi/Jurusan Sistem Informasi  
Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya  
Jl. Raya Kedung Baruk 98 Surabaya, 60298  
Email : 1)14410100107@stikom.com, 2)tyas@stikom.edu, 3)vivine@stikom.edu

**Abstract:** UD Arbain Graphic Surabaya that moves in the field of printing. The issue that is Part of the production is still a difficult in controlling stock, determine the re-ordering of materials you've almost reached safety stock. Another problem in the process of recording the purchase note recap not arranged neatly, making owners of difficulty in the payment process and the recording of the purchase to be invalid. The owner of the difficulty in checking the payment of unpaid / debt payments to the Supplier, there are several payments made on time the due date it also. Based on the above issues, required Application Materials Purchases Web-based Production. The application was made in order to determine the amount of raw material to back with clear methods i.e reorder point method; provide information material usage; there is a list of features / function of the notification of the raw materials need to be purchased, the existence of the feature / function of the payments notification as a reminder not to pass through / by the time the due date for payment. This application has a user needs related party on UD Arbain Graphic Surabaya in the process of purchasing material production with the reorder point method and generate information in the form of reports including reports of usage of materials, reports the purchase of raw materials production and purchase payment reports.

**Keywords:** Purchase, Raw Materials, Reorder Point.

Pembelian bahan baku produksi merupakan pendukung kegiatan produksi terutama pada bidang jasa percetakan. Pembelian bahan baku produksi dilakukan ketika bahan-bahan baku produksi habis.

Pada proses pembelian bahan-bahan produksi, Bagian Produksi masih kesulitan dalam pengendalian safety stock, dikarenakan belum ada proses pencatatan pembelian bahan baku secara benar. Pihak Perusahaan tidak dapat menentukan pemesanan kembali bahan baku, dikarenakan pemesanan berdasarkan perkiraan tanpa suatu metode yang jelas. Dapat mengakibatkan keterlambatan dalam penyelesaian pesanan oleh pelanggan yang dipesan.

Permasalahan lain yang ada dalam pembelian bahan baku produksi yaitu pada proses rekapitulasi pencatatan nota pembelian yang tidak tersusun dengan rapi, membuat Pemilik kesulitan dalam proses pembayaran. Selain itu, membuat rekapitulasi pencatatan pembelian menjadi tidak valid. Tidak Valid disini yang dimaksud yaitu repitulasi pencatatan pembelian baku produksi, dimana tidak dapat merekapitulasi pengeluaran / pemakaian bahan baku apa saja sehingga perhitungan total bahan baku terjadi ketidakakuratan data yang dilakukan oleh Bagian

Administrasi. Hal ini menyebabkan kerugian pada anggaran bahan baku.

Pada proses pembayaran ketika memberikan giro ke Supplier selama ± 1 bulan yang berisikan jumlah nominal beserta tanggal untuk jatuh tempo. Pemilik kesulitan dalam mengecek pembayaran yang belum dibayar / hutang pembayaran ke Supplier, terdapat beberapa pembayaran yang dilakukan pada saat tanggal jatuh tempo itu juga. Pencarian data yang dilakukan untuk melihat tanggal jatuh tempo pembayaran memerlukan waktu yang lama, disebabkan tidak adanya notifikasi kapan harus melakukan pembayaran giro dan mengakibatkan pemilik harus meluangkan waktu untuk setor uang pembayaran ke rekening giro pada saat tanggal jatuh tempo.

Dengan menggunakan metode reorder point dapat menentukan jumlah bahan baku untuk pemesanan kembali.

Selain itu tujuannya dengan dirancangnya aplikasi yaitu untuk memberikan informasi list pemakaian bahan, adanya fitur / fungsi notifikasi bahan baku yang harus dibeli, dan adanya fitur / fungsi notifikasi pembayaran sebagai pengingat supaya tidak terlewat / pada saat tanggal jatuh tempo untuk melakukan pembayaran.

## METODE

### Safety Stock

Safety Stock yaitu persediaan yang berfungsi untuk menjaga kemungkinan terjadinya kekurangan barang, misalnya karena penggunaan barang yang lebih besar dari perkiraan semula atau keterlambatan dalam penerimaan barang yang dipesan.<sup>[1]</sup> Bagi perusahaan dagang, persediaan pengaman juga dimaksudkan untuk menjamin pelayanan kepada pelanggan terhadap ketidakpastian dalam pengadaan barang (Harjanto, 2008).<sup>[1]</sup>

### Reorder Point (ROP)

Menurut Sofjan (2004), Reorder point yaitu batas dari jumlah persediaan yang ada pada suatu saat dimana pemesanan harus diadakan kembali.

Faktor-faktor yang mempengaruhi titik pemesanan kembali adalah:

- Lead Time yaitu waktu yang dibutuhkan antara barang yang dipesan hingga datang di perusahaan.
- Tingkat pemakaian bahan baku rata-rata persatuan waktu tertentu.
- Persediaan pengaman (safety stock), yaitu jumlah persediaan barang minimum yang harus dimiliki perusahaan apabila keterlambatan datangnya bahan baku.

Rumus reorder point sebagai berikut :

$$\text{Reorder point} = (\text{LT} \times \text{AU}) + \text{SS}$$

Keterangan : LT = Lead Time; AU = Penggunaan Bahan Baku; SS = Safety Stock.

Faktor penghambat reorder point:

- Terjadinya kesalahan dalam meramalkan perhitungan.<sup>[13]</sup>
- Keterlambatan penerimaan barang dari supplier.

Cara menghitung titik pemesanan kembali:

- Menetapkan jumlah penggunaan selama lead time dan ditambah persentase tertentu.<sup>[73]</sup>
- Meetapkan penggunaan selama lead time dan ditambah safety stock.<sup>[73]</sup>

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Kebutuhan sistem yang digunakan di aplikasi pembelian bahan baku produksi meliputi:

- Hardware, jadi digunakan sebagai menjalankan aplikasi yaitu komputer dengan minimal spesifikasinya seperti Processor Pentium IV atau lebih tinggi, RAM 1 GB atau lebih tinggi, monitor, keyboard dan mouse serta printer.

- Software, jadi digunakan sebagai sistemnya seperti Sistem Operasinya Min Windows 7, database MySQL, xampp, menggunakan web browser serta notepad++.

Tampilan interface yang akan dijelaskan untuk penggunaannya dapat memahami, alur dari Aplikasi Pembelian Bahan Produksi sebagai berikut :

- Sign In

Pada halaman sign in dibawah yaitu halaman yang digunakan oleh pengguna untuk masuk ke dalam aplikasi. Pengguna untuk sign in yaitu Pemilik, Bagian Administrasi, dan Bagian Produksi. Pengguna mengisi field yang ada, memasukkan username dan password masing-masing.

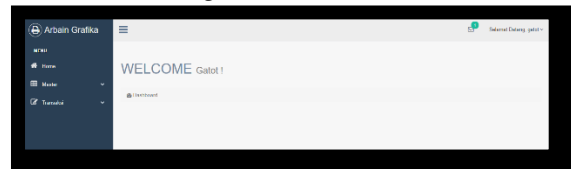


Gambar 1 Sign In

- Tampilan Menu Utama

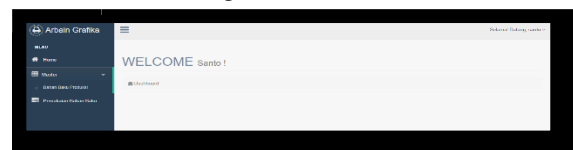
Pada halaman tampilan dibawah yaitu halaman tampilan menu utama. Menu utama setiap penggunaannya pasti berbeda-beda tampilan menunya.

- Menu Utama Bagian Administrasi



Gambar 2 Menu Utama Bg. Administrasi

- Menu Utama Bagian Produksi



Gambar 3 Menu Utama Bg. Produksi

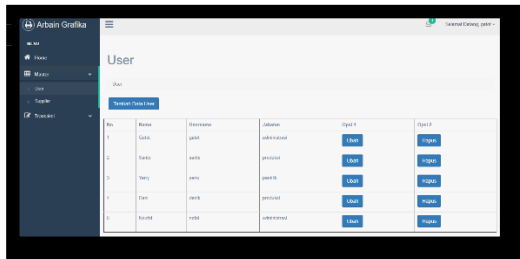
- Menu Utama Pemilik



Gambar 4 Menu Utama Pemilik

c. Tampilan Menu User

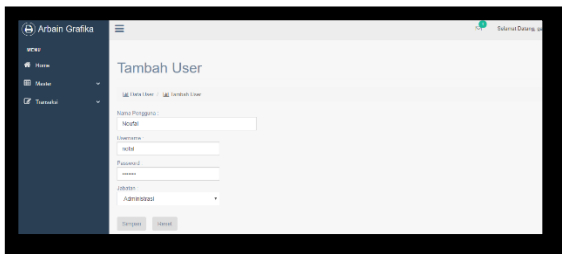
Pada halaman tampilan menu user dibawah yaitu halaman tampilan master user. Pada tampilan master terdapat dropdown dengan pilihan: user dan supplier. Tampilan master user ini untuk Bagian Administrasi.



Gambar 5 Tampilan Menu User

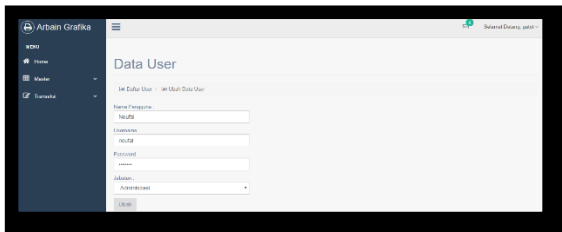
d. Form Master User

Pada halaman form menu user dibawah yaitu halaman form master user. Pengguna pada form master user ini untuk menginputkannya yaitu Bagian Administrasi.



Gambar 6 Form Master User

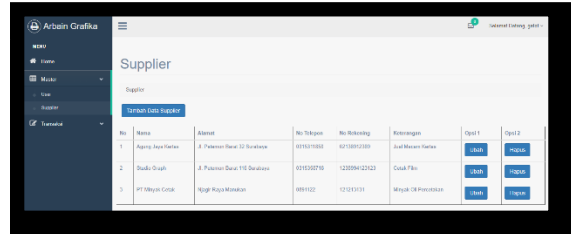
1. Form Update User



Gambar 7 Form Update User

e. Tampilan Menu Utama Supplier

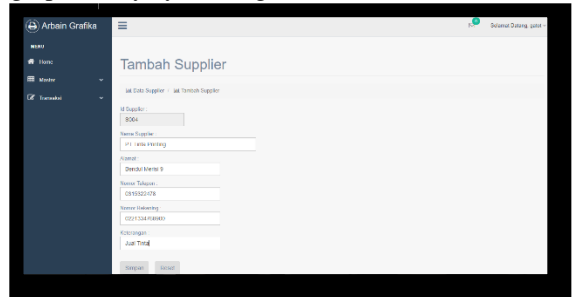
Pada tampilan menu utama supplier hanya untuk Bagian Administrasi.



Gambar 8 Menu Utama Supplier

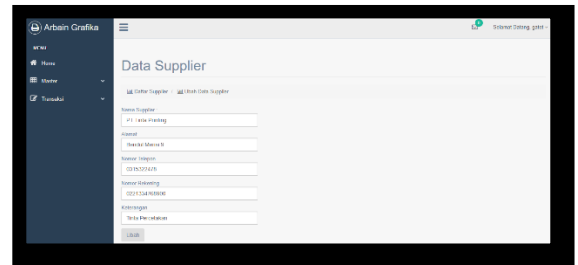
f. Form Master Supplier

Pengguna pada form master supplier ini untuk menginputkannya yaitu Bagian Administrasi.



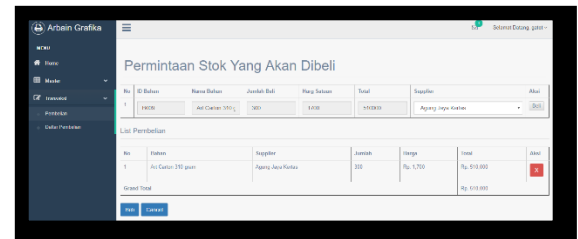
Gambar 9 Form Master Supplier

1. Form Update Supplier



Gambar 10 Form Update Supplier

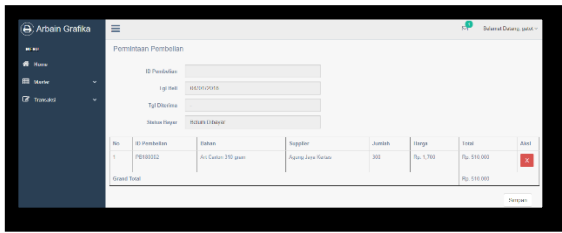
g. Notifikasi Bahan Baku Produksi



Gambar 11 Notif Bahan Baku Produksi

h. Form Pembelian

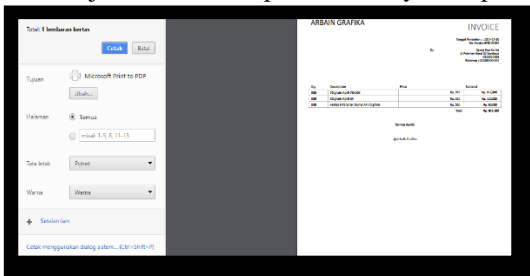
Pada halaman form pembelian yaitu halaman form ini pada ID Pembelian akan otomatis muncul di tabel bawah, Tanggal beli akan muncul otomatis, tgl terima disini masih kosong karena belum melakukan transaksi dan menunggu persetujuan Pemilik terlebih dahulu. Status bayar otomatis diisi "belum bayar".



Gambar 12 Form Pembelian

i. Tampilan Menu Utama Invoice

Pada halaman tampilan menu utama invoice yaitu halaman tampilan dibawah menampilkan list bahan-bahan yang akan dibeli ke supplier. Pada tampilan ini semisal untuk membeli bahan di Supplier 1 saja list bahan-bahan apa yang akan dibeli, jumlah beli berapa dan totalnya berapa.



Gambar 13 Menu Utama Invoice

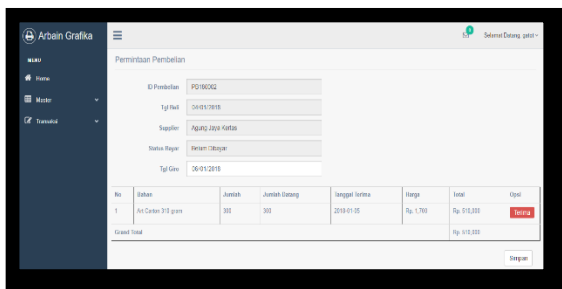
j. Daftar Pembelian

Pada halaman tampilan dibawah yaitu halaman daftar pembelian terdapat tombol opsi "detail, perbarui, dan cetak".



Gambar 14 Daftar Pembelian

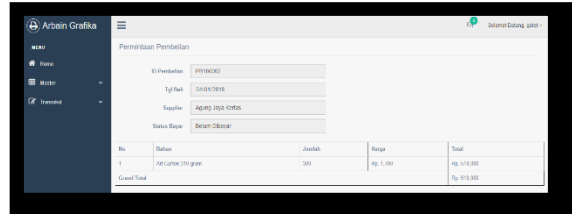
1. Pada saat opsi detail di klik maka akan muncul detail bahan-bahan apa saja pada tanggal beli dan nama supplier yang sama.



Gambar 15 Daftar Pembelian Detail

2. Update Bahan

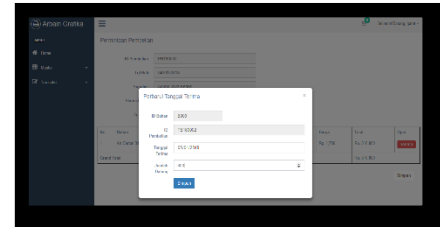
Pada gambar dibawah terdapat opsi tombol terima, dan pada tgl giro kita isi sesuai tanggal persetujuan dengan supplier.



Gambar 16 Update Bahan

3. Update Tanggal Terima

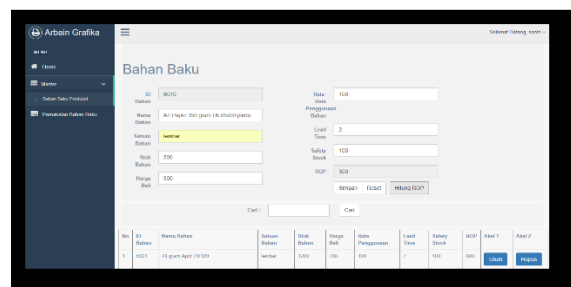
Pada gambar dibawah ini untuk mengupdate apabila bahan baku yang kita beli sudah datang di kantor.



Gambar 17 Update Tanggal Terima

k. Form Master Bahan Baku Produksi

Pada halaman tampilan form master bahan baku produksi yaitu halaman form ini bagian produksi menginputkan semua terlebih dahulu kemudian ketika kita klik "Hitung ROP" akan muncul hasilnya lalu klik "simpan". Tetapi ketika semua tabel dibawah masih akan tetap muncul beserta tabel kolom ROP akan muncul juga. Pada tabel tersebut terdapat aksi "edit dan delete".

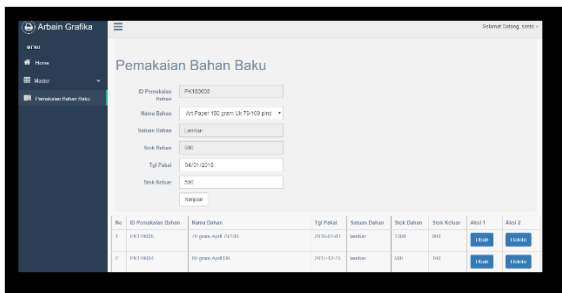


Gambar 18 Form Master Bahan Baku

1. Form Pemakaian Bahan Baku Produksi

Pada halaman form pemakaian bahan baku produksi yaitu halaman form ini pertama kita inputkan semua dahulu kemudian kita klik simpan, hasil yang kita inputkan tadi akan muncul tabel dibawah dan terdapat aksi "edit dan delete". Stok keluar ini yaitu stok yg setelah pelanggan memesan jadi semisal pelanggan memesan Undangan, bahannya dari apa. Pada halaman

tampilan menu utama pembelian penggunaannya yaitu Bagian Produksi.<sup>[61]</sup>



Gambar 19 Form Pemakaian Bahan Baku

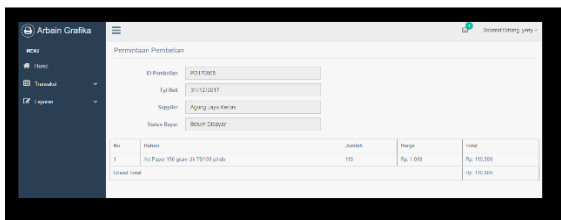
m. Notifikasi Persetujuan Permintaan Bahan Baku Produksi

Pada notifikasi persetujuan permintaan bahan baku produksi ini akan muncul ke menu Pemilik, ketika stok bahan bakunya habis. Penggunaannya yaitu Pemilik.

Gambar 20 Notif Persetujuan Bahan

1. Detail Bahan Baku Yang akan dibeli dan Pembayaran

Pada tampilan dibawah yaitu Detail Bahan Baku yang akan dibeli dan Pembayaran ini muncul ketika gambar 20 pada opsi detail diklik. Usernya Pemilik.



Gambar 21 Detail Bahan dan Pembayaran

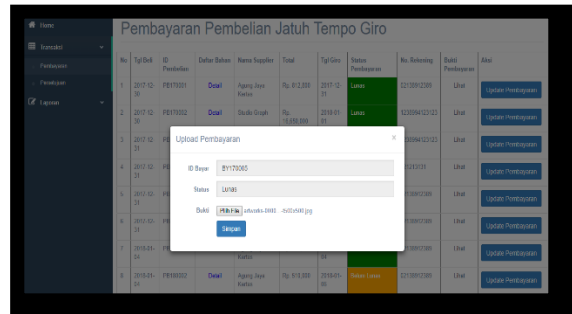
n. Pembayaran Jatuh Tempo Giro

Pada gambar dibawah yaitu pembayaran jatuh tempo giro. Pada pembayaran jatuh tempo giro ini tgl giro ini tglnya diurutkan. Terdapat aksi tombol "Update Pembayaran". Pada tabel pembayaran jatuh tempo giro berisikan no, tgl beli, ID Pembelian, Daftar Bahan terdapat "detail" apabila diklik akan muncul bahan-bahan apa saja, nama supplier, total, tgl giro, status pembayaran, no.rekening, bukti pembayaran. Penggunaannya yaitu Pemilik.



Gambar 22 Pembayaran Jatuh Tempo Giro  
1. Update Pembayaran

Tampilan ini muncul pada saat gambar 22 aksi "update pembayaran".



Gambar 23 Update Pembayaran

o. Laporan Pemakaian Bahan Baku

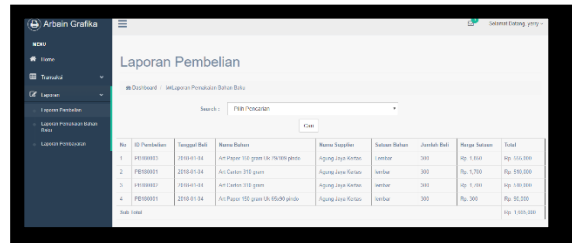
Pada tampilan ini akan memunculkan hasil laporan pemakaian bahan baku. Penggunaannya yaitu Pemilik.



Gambar 24 Laporan Pemakaian Bahan

p. Laporan Pembelian

Pada tampilan ini search disini untuk memilih pencarian berdasarkan ada : Dari tgl berapa sampai tgl berapa; Berdasarkan Nama Bahan; dan Berdasarkan Nama Suppliernya. Penggunaannya yaitu Pemilik.



Gambar 25 Laporan Pembelian

q. Laporan Pembayaran

Tampilan dibawah search disini untuk memilih pencarian berdasarkan ada : Dari tgl berapa sampai tgl berapa; Berdasarkan Nama Bahan; dan Berdasarkan Nama Suppliernya. Penggunaannya yaitu Pemilik.

No	ID Pembelian	Tanggal Pemb	Nama Bahan	Nama Supplier	Jumlah Pemb	Satuan	Saldo Pemb	Tanggal Cbn	Status Pembayaran	Total
1	PE100001	2018-01-04	Asp Carbon 210 gram	Pgung Jaya Haras	200	kg	2018-02-04	Lunas	0	Rp. 510.000
2	PE100002	2018-01-01	Asp Carbon 210 gram	Pgung Jaya Haras	200	kg	2018-02-04	Belum Lunas	0	Rp. 510.000
Sub Total										Rp. 1.020.000

Gambar 26 Laporan Pembayaran

#### r. Daftar Persetujuan

Pada halaman tampilan dibawah yaitu halaman daftar pembelian terdapat tombol opsi “detail”

No	ID Pembelian	Tanggal	Supplier	Total Pembelian	Status	Detail
1	PE100001	2018-01-04	Pgung Jaya Haras	100000	Belum Lunas	Detail
2	PE100004	2018-01-04	PTT Tjati Printing	100000	Belum Lunas	Detail
3	PE100003	2018-01-04	Pgung Jaya Haras	100000	Belum Lunas	Detail
4	PE100002	2018-01-04	Pgung Jaya Haras	100000	Belum Lunas	Detail
5	PE100001	2018-01-04	Pgung Jaya Haras	100000	Belum Lunas	Detail
6	PE100003	2018-01-01	Pgung Jaya Haras	100000	Belum Lunas	Detail
7	PE100005	2017-03-01	Pgung Jaya Haras	100000	Belum Lunas	Detail
8	PE100004	2017-03-01	PTT Tjati Printing	100000	Belum Lunas	Detail
9	PE100001	2017-03-01	Blado Cihon	100000	Belum Lunas	Detail
10	PE100002	2017-03-01	Blado Cihon	100000	Belum Lunas	Detail

Gambar 27 Daftar Persetujuan

## SIMPULAN

Aplikasi ini telah sesuai kebutuhan pengguna pihak terkait pada UD Arbain Grafika Suabaya dalam proses pembelian bahan bproduksi dengan metode reorder point dan menghasilkan informasi berupa laporan-laporan diantaranya laporan pemakaian bahan, laporan pembelian bahan baku produksi dan laporan pembayaran pembelian.

## SARAN

Pada aplikasi pembelian bahan produksi berbasis web pada UD Arbain Grafika Surabaya masih perlu untuk dilakukan pengembangan sistem ini kedepannya yaitu, sistem dapat diakses Supplier sehingga melakukan pembelian bahan baku produksi dan menentukan persetujuan tanggal giro.

## RUJUKAN

- Harjanto, E. (2008). Manajemen Operasi. Jakarta: Grasindo.
- Sofjan, A. (2004). Manajemen Pemasaran. Jakarta: Rajawali Press.