



Date: 2018-01-09 09:18 UTC

* All sources 46 | Internet sources 11 | Own documents 1 | Organization archive 34

- ✓ [0] <https://dilatasiwaktu.blogspot.com/2016/05/penentuan-biaya-produksi.html>
2.8% 2 matches

- ✓ [1] iskandarxxx.blogspot.com/2013/11/perhitungan-hpp-dan-biaya-produksi_2651.html
3.0% 3 matches

- ✓ [2] kecoakireng.blogspot.com/2010/04/tugas-jurnal.html
2.8% 2 matches

- ✓ [3] gamalakbar.blogspot.com/2012/02/metode-perhitungan-harga-pokok-produksi.html
2.8% 2 matches
1 documents with identical matches

- ✓ [5] wahyunatalia.blogspot.com/2011/04/penggolongan-biaya-perbedaan-full.html
2.8% 2 matches

- ✓ [6] "12410110004-2017-MAKALAH-IN.doc" dated 2017-07-13
2.3% 5 matches

- ✓ [7] adityagumay.blogspot.com/2010/02/metode-penentuan-harga-pokok-produksi.html
2.4% 1 matches

- ✓ [8] <https://addyst2.blogspot.com/2013/12/metode-dan-cara-penentuan-harga-pokok.html>
2.4% 1 matches

- ✓ [9] mustofamanga.blogspot.com/2013/02/metode-penentu-harga-pokok-produksi.html
2.4% 1 matches
1 documents with identical matches

- ✓ [11] <https://costingupdates.wordpress.com/200...an-variabel-costing/>
2.4% 1 matches

- ✓ [12] <https://wimerta.wordpress.com/2014/10/05/cara-menentukan-harga-pokok-produksi/>
2.3% 1 matches

- ✓ [13] "3) 10410100115-2017-MAKALAH-IN R5.doc" dated 2017-03-10
2.0% 3 matches

- ✓ [14] "JURNAL 3 (1).docx" dated 2017-07-24
1.9% 3 matches

- ✓ [15] "MAKALAH-eng Dewangga.pdf" dated 2017-07-14
1.8% 3 matches

- ✓ [16] "13410100041-2017-MAKALAH-IN.doc" dated 2017-07-13
1.9% 2 matches

- ✓ [17] "Jurnal Caroline Patricia - 13410100143 (A).docx" dated 2018-01-08
1.7% 3 matches


- ✓ [18] "Jurnal_13410100088.pdf" dated 2017-08-14
1.8% 3 matches


- ✓ [19] "Jurnal_TA_10410100087.pdf" dated 2017-08-11
1.8% 3 matches


- ✓ [20] www.pebdeh.com/oniyur/rouimo.php?vm=cont...gan-variable-costing
1.9% 1 matches


- ✓ [21] "12.41010.0226 - Jurnal Tugas Akhir - Final.docx" dated 2017-09-20
1.6% 3 matches
1 documents with identical matches


- ✓ [23] "APLIKASI PENENTUAN HARGA JUAL PADA CV. MITRA KELUARGA" dated 2017-08-21
1.1% 2 matches


- [24]  "Putra_Vinsa_Rancang_Bangun_Aplikas...ot; dated 2017-08-07
1.6% 3 matches


- [25]  "2018-Januari-09-JURNAL.docx" dated 2018-01-09
1.6% 2 matches


- [26]  "jurnal fix.docx" dated 2017-12-22
1.5% 3 matches


- [27]  "Aprillia Ulfa Nizar-13410100117.docx" dated 2017-07-12
1.6% 3 matches


- [28]  "Jurnal-Floura Ingrite Mawikere -13410100107.doc" dated 2017-07-12
1.6% 3 matches


- [29]  "Jurnal Wendy 11410100207(1).docx" dated 2017-09-04
1.5% 3 matches


- [30]  "Jurnal Vi.3.docx" dated 2017-06-13
1.4% 3 matches


- [31]  "4) 13410100002-2017-MAKALAH-EN (1).docx" dated 2017-08-15
1.4% 2 matches


- [32]  "12410100100 - TA" dated 2017-10-16
1.5% 3 matches


- [33]  "12410100040 - TA" dated 2017-10-16
1.4% 3 matches


- [34]  "Jurnal-DETEKSI FITUR GAWANG PADA R...ot; dated 2018-01-05
1.2% 2 matches


- [35]  "14410200009-2017-JURNAL fix.docx" dated 2018-01-04
1.2% 2 matches


- [36]  "21_JURNAL.doc" dated 2018-01-04
1.2% 2 matches


- [37]  "Jurnal TA Bagus ENG.docx" dated 2017-08-30
1.2% 2 matches


- [38]  "Jurnal Naja 13v3.pdf" dated 2017-08-02
1.2% 2 matches


- [39]  "21_JURNAL_revisi2.docx" dated 2017-07-28
1.2% 2 matches


- [40]  "jurnal.docx" dated 2017-07-24
1.2% 2 matches


- [41]  "Jurnal TA.docx" dated 2017-07-20
1.2% 2 matches


- [42]  "jurnal.doc" dated 2017-07-14
1.2% 2 matches


- [43]  "Jurnal PRORUCT PRICE DISPLAY USING WEMOS 2.docx" dated 2018-01-04
1.2% 2 matches

- [44]  "Jurnal Izzatun.docx" dated 2017-07-13
1.2% 2 matches

- [45]  "jurnal naufal baru.docx" dated 2017-07-13
1.2% 2 matches

- [46]  "Jurnal inggris.docx" dated 2017-07-31
1.0% 2 matches
 1 documents with identical matches

- [48]  "Ira Puspasari_Sistem Hidroponik Wi...ot; dated 2017-10-27
0.5% 1 matches

-  "13420100021 - INGGRIS.docx" dated 2017-09-04

[49] 0.4% 1 matches
⊞ 8 documents with identical matches

6 pages, 1486 words

PlagLevel: selected / overall

13 matches from 58 sources, of which 13 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 Penjualan Berbasis Web Pada Percetakan Arbain Grafika Surabaya

Anisa Noor Afifa¹⁾ Ayuningtyas²⁾ Vivine Nurcahyawati

Program Studi/Jurusan Sistem Informasi

Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya

Jl. Kaya Kedung Baruk 98 Surabaya, 60298

Email : 1)14410100137@stikom.edu, 2)ayuningtyas@stikom.edu, 3)vivine@stikom.edu

Abstract: Arbain Grafika Surabaya is an entrepreneurial business engaged in printing service. During the sales that have been conducted by Arbain Grafika Surabaya, there are some problems that occurred, such as when the customers asked for a price of a product that they wished, they have to wait for a long time for the answer; the production division gets the information detail or work order letter behind the schedule from the owner because the owner forgets or giving the information unexpectedly, the administration division takes time to find the sales data in presenting the report desired by the owner, the administration division does not acknowledge the deadline of payment of customers that still have debts, the owner or administration is not able to acknowledge the customers' product have been done or not and requires the information from the production division. In order to solve those problems, it needs an application that helps the sales process. This application is based on the web that allows to calculate the product selling price, inputting the customers' order, tracking the progress of customers' order, tracking the status of customers' payment, and earnings, sales, and delivery reports. By this application, it will be helpful for the company internal party in order to conduct the sales process and overcoming the problems.

Keywords: printing, sales, web based

Percetakan Arbain Grafika Surabaya merupakan sebuah usaha wiraswasta yang bergerak pada jasa percetakan. Telah memiliki 5 mesin cetak dan 2 mesin potong yang digunakan selama proses penjualan untuk menghasilkan pesanan sesuai dari keinginan pelanggan.

Dari proses penjualan yang dilakukan, terdapat permasalahan yang terjadi yaitu pelanggan yang menanyakan harga produk yang akan dipesan dan harus menunggu dengan waktu yang cukup lama, bagian produksi terlambat memperoleh rincian informasi atau surat perintah kerja dari pemilik karena pemilik lupa atau mendadak dalam memberikan informasi, bagian administrasi memerlukan waktu yang cukup lama untuk melakukan pencarian data penjualan dalam menyajikan laporan yang diinginkan oleh pemilik, Bagian administrasi tidak mengetahui tanggal jatuh tempo pembayaran pelanggan yang masih berhutang, pemilik atau bagian administrasi tidak mengetahui progress dari pesanan produk pelanggan apakah sudah selesai atau belum dan harus menanyakan langsung kepada bagian produksi.

Dari beberapa permasalahan yang terjadi pada percetakan Arbain Grafika diatas, maka muncul suatu kebutuhan berupa aplikasi

penjualan untuk dapat mengatasi permasalahan yang ada saat ini. Dalam menentukan harga produk, menggunakan rumus harga pokok produksi dengan metode full costing. Adapun metode full costing dipilih karena sesuai dengan kebutuhan yang ada pada perusahaan. Aplikasi penjualan akan dibangun dengan berbasis web dan memiliki database untuk menampung data dan informasi selama proses penjualan berlangsung serta mampu untuk menghitung harga produk dengan akurat dan menghasilkan laporan yang dibutuhkan secara rinci.

METODE PENELITIAN

Harga Pokok Produksi

Harga Pokok Produksi adalah biaya-biaya yang berasal dari bahan baku, tenaga kerja dan biaya tetap yang dikeluarkan.^[2] (Bustami & Nurlela, 2009)

Pendekatan Full Costing merupakan metode penentuan harga pokok produksi yang memperhitungkan semua unsur biaya produksi ke dalam harga pokok produksi, yang terdiri dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja dan biaya tetap yang dikeluarkan, baik yang berperilaku variabel maupun tetap. (Mulyadi, 2005)

Tabel 1 Unsur-unsur harga pokok produksi metode full costing

Biaya bahan baku	Rp. Xxx
Biaya tenaga kerja	Rp. ¹⁰ Xxx
Biaya overhead pabrik tetap	Rp. ¹⁴ Xxx
Harga Pokok Produksi	Rp. Xxx

Penetapan Harga Jual

Terdapat beberapa metode penerapan harga menurut (Swastha, 2010) salah satunya yaitu metode menetapkan harga dari biaya-biaya dengan menggunakan Cost Plus Pricing.

Cost Plus Pricing yaitu cara yang digunakan oleh penjual untuk menentukan harga jual ditambahkan dengan margin untuk mendapatkan laba yang diinginkan, rumus perhitungannya sebagai berikut :

$Biaya\ Total + Margin = Harga\ Jual$

Laporan Keuangan

Laporan laba rugi adalah laporan yang digunakan untuk menunjukkan kemampuan perusahaan atau entitas bisnis dalam menghasilkan keuntungan pada suatu periode waktu tertentu. Dalam laporan laba rugi akan tercantum akun nominal (Akun Pendapatan dan Akun Beban). Pendapatan dikurangi beban akan menghasilkan laba/rugi. (Pura, 2012)

Pendapatan	Xxxx
Beban	(xxx)
Laba / rugi	Xxxx

HASIL DAN PEMBAHASAN

Aplikasi Penjualan untuk percetakan berbasis web dibangun menggunakan bahasa PHP dan database MySQL. Berikut adalah tampilan dari aplikasi penjualan yang sudah dibangun.

a. Form Login

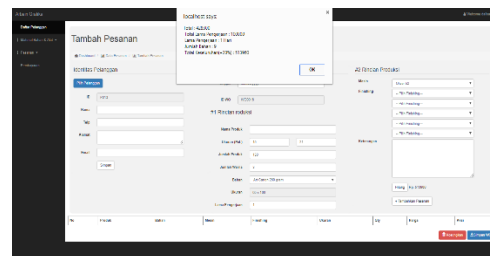
Form login digunakan untuk mengakses aplikasi. Masing-masing pengguna sudah memiliki hak aksesnya masing-masing. Terdiri dari 3 pengguna yaitu pemilik, bagian administrasi dan bagian produksi. Pengguna memasukkan username dan password masing-masing.



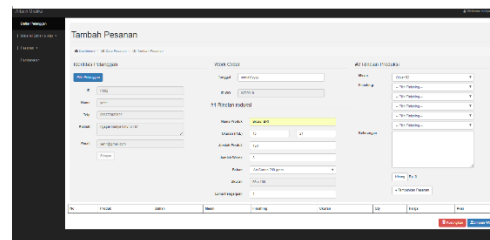
Gambar 1 Form Login

b. Form Hitung Harga Jual Produk dan Input Pesanan Pelanggan

Form ini digunakan untuk pengguna melakukan perhitungan harga produk yang akan dipesan oleh pelanggan dan untuk menginputkan pesanan pelanggan.

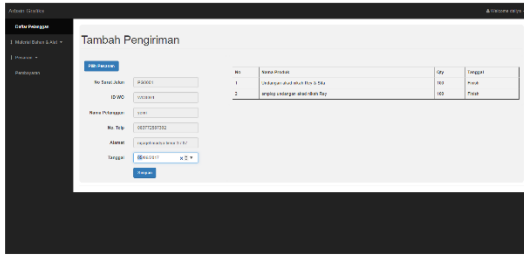


Gambar 2 Form Hitung Harga Produk



Gambar 3 Form Tambah Data Pesanan

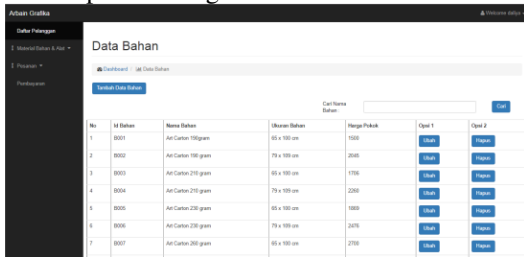
c. Tampilan Melihat Progress Pesanan Pelanggan



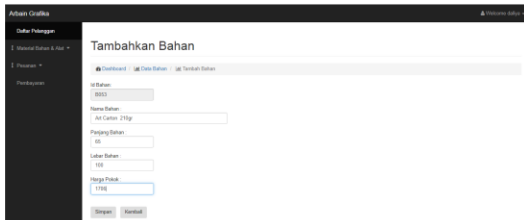
Gambar 10 Form Tambah Pengiriman

h. Form Mengelola Data Master

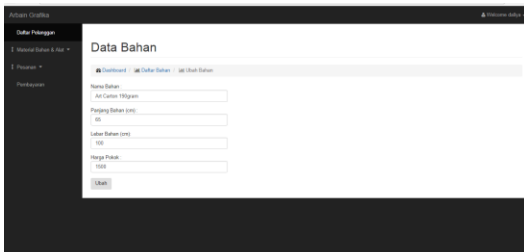
Form ini digunakan untuk mengelola data master yang terdiri dari data bahan, data biaya operasional, data finishing, data mesin, data pelanggan dan data user. Terdapat 2 form pada masing-masing data master yaitu tampilan melihat data master yang sudah tersimpan, mengedit data, dan menghapus data yang sudah tidak diperlukan lagi.



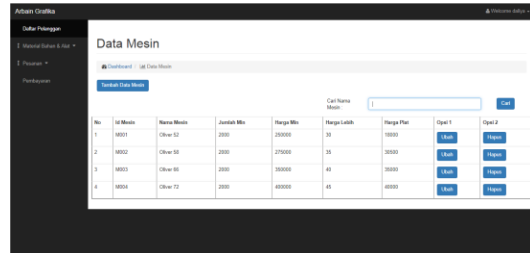
Gambar 11 Tampilan Melihat Data Bahan



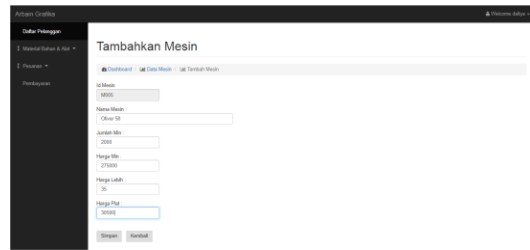
Gambar 12 Form Tambah Data Bahan



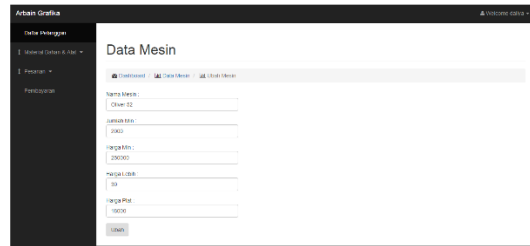
Gambar 13 Form Ubah Data Bahan



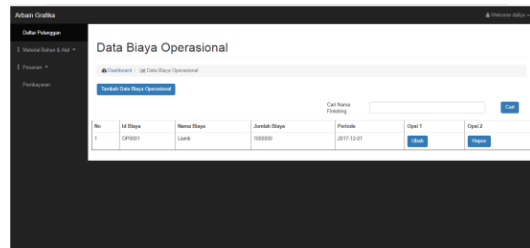
Gambar 14 Tampilan Melihat Data Mesin



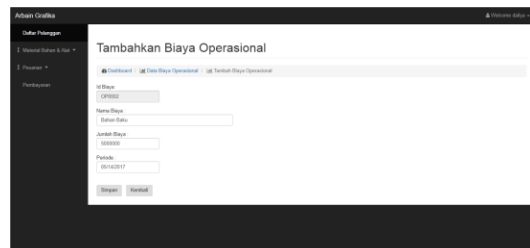
Gambar 15 Form Tambah Data Mesin



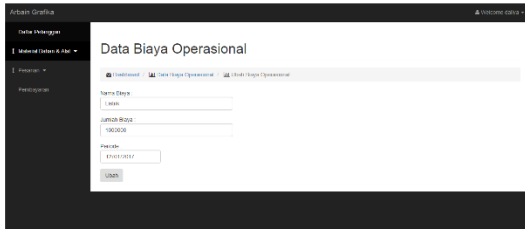
Gambar 16 Form Ubah Data Mesin



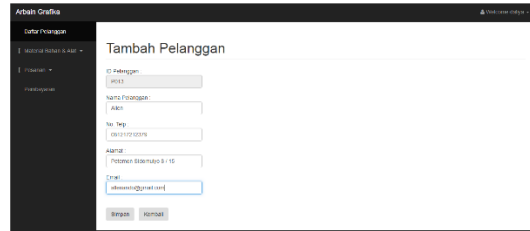
Gambar 17 Tampilan Melihat Data Biaya Operasional



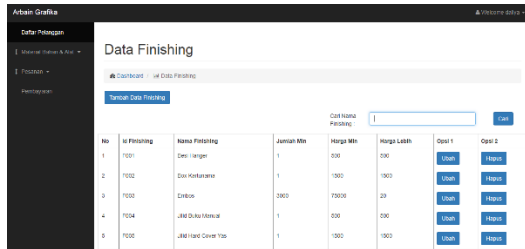
Gambar 18 Form Tambah Biaya Operasional



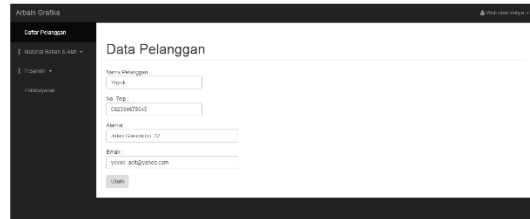
Gambar 19 Form Ubah Data Biaya Operasional



Gambar 24 Form Tambah Data Pelanggan



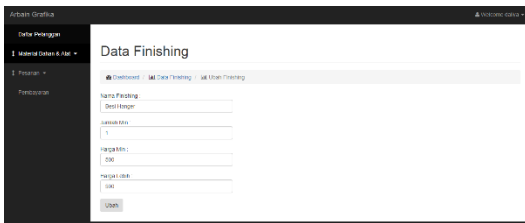
Gambar 20 Tampilan Melihat Data Finishing



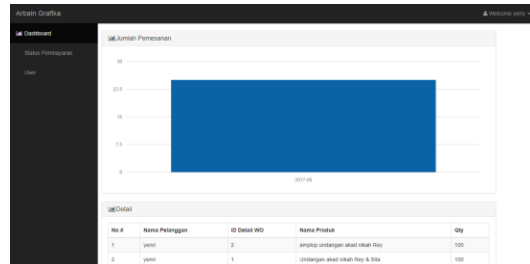
Gambar 25 Form Ubah Data Pelanggan

i. Tampilan Melihat Laporan

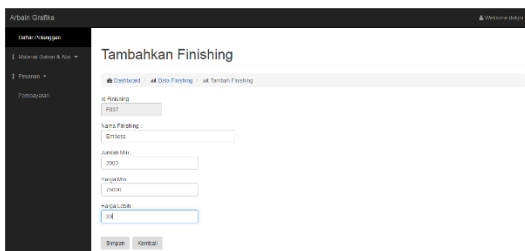
Tampilan ini digunakan untuk melihat laporan pemesanan, laporan pengiriman, dan laporan laba. Tampilan ini diakses pada halaman pemilik.



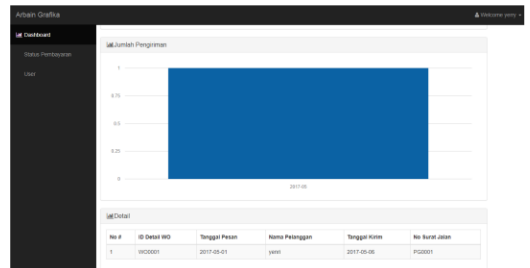
Gambar 21 Form Ubah Data Finishing



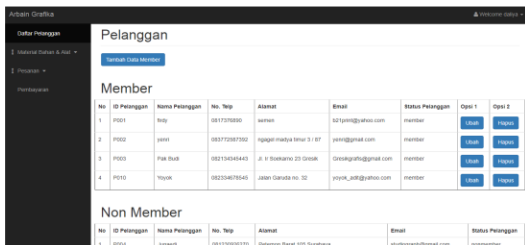
Gambar 26 Tampilan Laporan Pemesanan



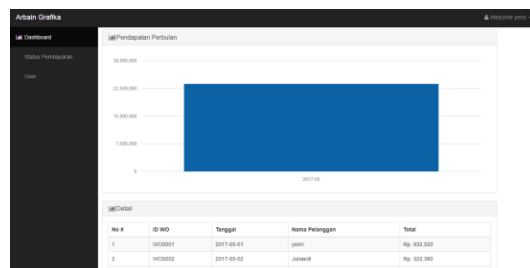
Gambar 22 Form Tambah Data Finishing



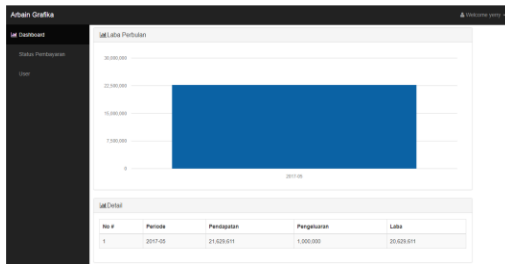
Gambar 27 Tampilan Laporan Pengiriman



Gambar 23 Tampilan Melihat Data Pelanggan



Gambar 28 Tampilan Laporan Pendapatan



Gambar 29 Tampilan Laporan Laba

j. Tampilan Melihat Status Pembayaran

Tampilan ini digunakan untuk mengecek pelanggan yang masih belum membayar maupun yang sudah lunas. Tampilan ini dapat diakses oleh pemilik saja untuk digunakan sebagai hasil laporan.

No	NIK	Tanggal	Nama Pelanggan	Total	Uang Muka	Kekurangan	Status Pembayaran	User	Tanggal Jarak Tempa
1	HO0001	2017-05-01	jean	93200	93200	0	Lunas	2	2017-05-01
2	HO0002	2017-05-02	jean	32000	10000	22000	Uang Muka	2	2017-05-01
3	HO0003	2017-05-03	jean	30300	0	30300	Kredit	2	2017-05-04
4	HO0004	2017-05-05	jean	43000	20000	23000	Kredit	2	2017-05-07
5	HO0005	2017-05-10	jean	41200	0	41200	Belanja	2	2017-05-10
6	HO0006	2017-05-11	jean	84000	0	84000	Belanja	2	2017-05-12
7	HO0007	2017-05-17	jean	90000	100000	100000	Lunas	2	2017-05-16
8	HO0008	2017-05-20	jean	581700	300000	281700	Uang Muka	2	2017-05-24
9	HO0009	2017-05-20	jean	320000	100000	220000	Uang Muka	2	2017-07-01
10	HO0010	2017-05-20	jean	800000	0	800000	Belanja	2	2017-05-20
11	HO0011	2017-05-20	jean	10000	0	10000	Belanja	2	2017-07-05
12	HO0012	2017-05-20	jean	80000	0	80000	Belanja	2	2017-07-05
13	HO0013	2017-05-21	jean	47000	0	47000	Belanja	2	2017-05-21
14	HO0014	2017-05-21	jean	100000	0	100000	Belanja	2	2017-07-08
15	HO0015	2017-05-21	jean	100000	0	100000	Lunas	2	2017-07-08

Gambar 30 Tampilan Melihat Status Pembayaran

SIMPULAN

Setelah aplikasi ini sudah selesai dibangun dan dilakukan uji coba, dapat diambil kesimpulan diantaranya :

1. Perhitungan harga jual produk dapat dihitung secara rinci menggunakan aplikasi
2. Dapat melakukan input pesanan pelanggan dan menghasilkan surat perintah kerja
3. Dapat menyajikan laporan yang dibutuhkan oleh pemilik
4. Dapat memantau progress dari bagian produksi
5. Dapat memberikan status pembayaran pelanggan yang sudah melunasi dan belum melunasi pembayaran

SARAN

Berdasarkan hasil aplikasi yang sudah dibangun, saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk pengembangan aplikasi penjualan pada percetakan Arbain Grafika Surabaya yaitu :

1. Sistem nantinya dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis android.

2. Sistem dapat ditambahkan fungsi pembelian bahan baku dan pengendalian stok bahan baku.

RUJUKAN

Bustami, B., & Nurlela. (2009). Akuntansi Biaya. Edisi Pertama. Jakarta: Mitra Wacana Media.

Mulyadi. (2005). ^[6] Akuntansi Biaya (Edisi 5). Yogyakarta: STIE YKPN.

Pura, R. (2012). Pengantar Akuntansi 1. Makassar: Penerbit Erlangga.

Swastha, B. (2010). Manajemen Penjualan, Edisi 3. Yogyakarta: BPFE.