# APLIKASI PENJUALAN MESIN FOTOCOPY DAN SERVIS MESIN DI CV SETIA ABADI

# SALES OF FOTOCOPY MACHINE APPLICATION AND MACHINE SERVICE AT SETIA ABADI

Anita Herdianti<sup>1</sup>, Hanung Nindito Prasetyo, S.Si., M.T.<sup>2</sup>, Tedi Gunawan, S.T., M.Kom.<sup>3</sup> <sup>123</sup>Program Studi D3 Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom anitaherdianti@gmail.com<sup>1</sup>, hanungnp@tass.telkomuniversity.ac.id<sup>2</sup>, tedi@tass.telkomuniversity.ac.id<sup>3</sup>

### Abstrak

CV Setia Abadi adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan mesin fotocopy dan servis mesin. Dalam melakukan kegiatannya CV Setia Abadi masih mempunyai permasalahan diantaranya pada proses pemesanan barang, dimana pelanggan diharuskan untuk datang langsung ke toko untuk melihat lebih detail mesinnya dan melakukan transaksi. Setelah itu permasalahan pada pengelolaan data transaksi, pengelolaan data pelanggan, pengelolaan data barang dan pengelolaan data servis oleh staff marketing masih menggunakan Ms.Excel dan direkap kembali kedalam buku tulis. Hal tersebut tidak efektif karena sering terjadi kerusakan dan kehilangan data. Selanjutnya itu permasalahan pada laporan penjualan, dimana pemilik menerima laporan dalam kurun waktu satu bulan sekali dan berupa struk penjualan saja. Kemudian adapun permasalahan yang terjadi pada jasa servis mesin, dimana sering terjadinya kesalahan informasi mengenai keluhan pelanggan sehingga sering terjadinya teknisi salah membawa sparepart ketika datang ke lokasi pelanggan. Aplikasi Penjualan Mesin Fotocopy dibangun untuk menangani persoalan mendasar yang terjadi pada CV Setia Abadi tersebut. Pengembangan aplikasi ini menggunakan model waterfall. Aplikasi ini mempunyai fitur pemesanan barang, pengelolaan data transaksi, pengelolaan data pelanggan, pengelolaan data barang, pengelolaan data servis dan laporan penjualan dalam sebuah web yang dapat di akses oleh pelanggan, admin, pemilik dan teknisi secara lebih cepat. Aplikasi ini dibuat menggunakan Bahasa pemrograman dengan framework codeigniter (CI) yang mengedepankan konsep MVC (Model, View dan Controller). Akhirnya telah berhasil dibuat sebuah aplikasi yang mampu mengelola data agar tidak tercecer atau hilang, menampilkan informasi detail produk yang dapat dipesan, menyajikan laporan penjualan dan memberikan info terkini terhadap status barang yang dipesan. Sesuai dengan kebutuhan pengguna sebagai hasil kuesioner pengguna yang menunjukkan 90% pengguna menerima.

Kata Kunci: CV Setia Abadi, CodeIgniter, Pemesanan, Penjualan.

#### Abstract

CV Setia Abadi is a company engaged in the sale of photocopiers and machine services. In carrying out its activities Setia Abadi CV still has problems including the process of ordering goods, where customers are required to come directly to the store to see more details about the machine and make transactions. After that the problems in transaction data management, customer data management, item data management and service data management by marketing staff still use Ms.Excel and recapitulated into notebooks. This is not effective because of frequent damage and loss of data. Next is the problem in the sales report, where the owner receives a report within a period of once a month and in the form of sales receipts only. Then as for the problems that occur in machine service services, where the frequent occurrence of misinformation regarding customer complaints so often the technician wrong to bring spare parts when it comes to the customer's location. The Photocopy Machine Application was built to deal with the fundamental problems that occurred in Setia Abadi CV. The development of this application uses the waterfall model. This application has the features of ordering goods, managing transaction data, managing customer data, managing service data and sales reports in a web that can be accessed more quickly by customers, admins, owners and technicians. This application was created using a programming language with framework codeIgniter (CI) which emphasizes the MVC concept (Model, View and Controller). Finally, an application has been made that is capable of managing data so that it is not scattered or lost, displays product details that can be ordered, presents sales reports and provides up-to-date info on the status of goods ordered. In accordance with user needs as a result of a user questionnaire that shows 90% of users receive.

Keywords: CV Setia Abadi, CodeIgniter, Booking, Sales.

# I. PENDAHULUAN

CV Setia Abadi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan mesin *fotocopy* dan servis mesin yang berada di Jl. PH. H Mustofa No 155. Sistem yang sedang berjalan di CV setia Abadi yaitu apabila pelanggan hendak membeli mesin *fotocopy*, pelanggan diharuskan untuk datang ke toko untuk melihat lebih *detail* mesinnya. Ketika pelanggan telah menemukan mesin *fotocopy* yang cocok maka selanjutnya pelanggan melakukan proses transaksi pembayaran. Kemudian pelanggan memberikan alamat lengkap untuk pengiriman mesinnya. Setelah itu mesin akan diantarkan ke tempat pelanggan oleh kurir. Selain itu CV Setia Abadi menyediakan jasa servis mesin, apabila ada pelanggan pengusaha *fotocopy* yang mengalami kerusakan pada mesinnya.

Dalam kesehariannya staff marketing menyimpanan data menggunakan Ms Excel dan direkap kembali dibuku tulis untuk mencegah kehilangan data. Hal tersebut sangat tidak efektif karena sering terjadi kerusakan atau kehilangan data. Staff marketing pun harus mengontrol persediaan barang yang ada di gudang dan mencocokannya dengan data yang tercantum di Ms Excel atau dibuku tulis. Selain itu staff marketing dalam setiap satu bulan sekali diharuskan untuk memberikan laporan hasil penjualan dan dipersentasikan kepada pemilik perusahaan. Permasalahan yang terjadi yaitu pemilik perusahaan tidak memiliki sama sekali arsip laporan penjualan, yang disimpan oleh pemilik hanya berupa strukstruk penjualannya saja. Selain itu di CV Setia Abadi melayani jasa servis mesin bagi pengusaha fotocopy yang mengalami kerusakkan pada mesin fotocopynya. Permasalahan yang terjadi yaitu seringnya teknisi mendapatkan kesalahan informasi yang disampaikan oleh staff marketing mengenai kerusakan yang terjadi oleh mesin. Sehingga teknisi pun sering terjadi kesalahan dalam membawa sparepart mesin ketika sudah sampai di lokasi pelanggan.

Melihat dari permasalahan yang dialami oleh perusahaan maka perlu dibuatkannya suatu aplikasi penjualan mesin *fotocopy* dan servis mesin berbasis web. Dengan adanya aplikasi ini dapat berguna untuk mendukung CV Setia Abadi dalam proses pengelolaan data, memasarkan produk kepada masyarakat luas, membantu pelanggan dalam pembelian mesin, membantu teknisi ketika pelanggan melakukan pemesanan servis mesin dan membuat laporan agar dapat berjalan dengan baik. Diharapkan informasi yang dihasilkan akan lebih akurat dan meminimalisir kesalahan yang sering terjadi di CV Setia Abadi.

#### II. METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan dalam menyelesaikan masalah pada pembuatan proyek akhir ini adalah menggunakan tahap pengembangan perangkat lunak *waterfall*. Model *waterfall* adalah model pengembangan perangkat lunak secara sistematis dari tahap satu ke tahap yang lainnya, berawal dari analisis kebutuhan, desain sistem, penulisan kode program, pengujian program dan penerapan program dan pemeliharaan [1].



Gambar 2-1 Model Waterfall

Berikut adalah penjelasan dari tahap-tahap dalam model ini menurut Pressman:

#### A. Analisis Kebutuhan

Pada tahap ini merupakan analisis kebutuhan sistem. Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan penelitian dan wawancara dengan Ibu Fenny Yulianti sebagai staff *marketing* di CV Setia Abadi. Kemudian dilakukan pengolahan data dan informasi lebih lanjut agar dapat disimpulkan apa saja keperluan (*hardware*) dan alat-alat (*software*) yang dibutuhkan dalam mengerjakan aplikasi penjualan mesin *fotocopy* dan servis mesin.

# B. Desain Sistem

Pada tahap ini merupakan proses memetakan semua informasi, data dan gambar yang diperoleh ke dalam sebuah bentuk perancangan yang dapat menggambarkan aplikasi yang akan dibuat digambarkan ke dalam Mock Up, *tools* yang digunakan adalah Mock Flow. Selain itu membuat gambaran proses bisnis menggunakan *tools* yEd Graph Editor, menggambarkan ERD menggunakan *tools* yEd Graph Editor, dan menggambarkan sequence dengan *tools* StarUML.

#### C. Penulisan Kode Program

Pada tahap ini *coding* merupakan penerjemahan desain kedalam bahasa pemrograman yang dapat dikenali oleh komputer. Dengan menggunakan bahasa pemrograman JavaScript, *framework* codeIgniter dan *database* MySql. Pada tahap ini pun dilakukan pengujian untuk tiap unitnya. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan *framework* codeIgniter dan *database* MySql.

#### D. Pengujian Program

Pada tahap ini merupakan tahap pengujian terhadap perangkat lunak yang dirancang. Pengujian akan dilakukan dengan menggunakan metodologi *Black Box Testing* yaitu pengecekan terhadap kemampuan, kesalahan dan fungsi-fungsi sistem.

E. Penerapan Program dan Pemeliharaan

D. I UII	erapan i	10grain ac		manaam			
Dalam a	aplikasi	ini tidak	sampai	melakuk	an tahap	penerapan	
program		dan	p	roses	per	neliharaan.	

### III. TINJAUAN PUSTAKA

### A. Codeigniter (CI)

*Codeigniter* adalah sekumpulan perintah atau fungsi yang membentuk aturan-aturan tertentu dan saling berinteraksi atau sama lain sehingga dalam pembuatan aplikasi *website*. *Codeigniter* adalah salah satu *framework* PHP yang di dalamnya terdapat fitur lengkap aplikasi web dimana memiliki fitur yang sudah dikemas menjadi satu. Para *developer web* kini sudah banyak yang menggunakan *codeigniter* dalam mengembangkan aplikasi berbasis webnya tersebut [2].

### B. Business Process Modelling Notation (BPMN)

BPMN adalah singkatan dari (*Business Process Modelling Notation*). BPMN merupakan teknik yang memungkinkan semua pihak yang terlibat dalam proses berkomunikasi secara benar, jelas, dan efisien. Dengan ini, BPMN mendefinisikan notasi dan semantik *Business Process* Diagram (BPD). BPMN menyediakan kemampuan memahami prosedur internal bisnis dalam bentuk grafis. BPMN mengikuti tradisi flowcharting notasi untuk dibaca dan fleksibilitas. Dalam memodelkan BPMN dapat menggunakan banyak *tools* diantaranya Visio, Bizagi dan Bonita. Pengguna bisnis harus dengan mudah membaca dan memahami diagram proses bisnis. BPMN ini ditargetkan untuk para pengguna, vendor dan penyedia layanan yang perlu mengkomunikasikan proses bisnis secara standar [3].

# C. The Entity Relationship Diagram (ERD)

ERD adalah gambaran atau diagram yang digunakan untuk pemodelan basis data relasional. ERD tidak perlu digunakan apabila penggunaan basis datanya menggunakan OODBMS. Notasi yang dimiliki oleh ERD seperti notasi Chen (dikembangkan oleh Peter Chen), Barker (dikembangkan oleh Richard Barker, lan Palmer, Harry Ellis), notasi Crow's Foot dan beberapa notasi lainnya. Namun notasi dari Chen adalah yang banya digunakan [4].

# D. Unified Modelling Language (UML)

*Unified Modelling Language* (UML) adalah sekumpulan alat yang digunakan untuk melakukan abstraksi terhadap sebuah sistem atau perangkat lunak berbasis objek [5].

### 1. Use Case Diagram

*Use case* merupakan pemodelan untuk kelakuan (behavior) sistem informasi yang akan dirancang. Use case mendiskripsikan sebuah interaksi antara satu atau lebih aktor dengan sistem informasi yang akan dibuat [6].

# 2. Sequence Diagram

*Sequence* diagram yaitu menggambarkan kelakuan objek pada use case dengan mendeskripsikan waktu hidup sebuah objek dan pesan yang dikirimkan dan diterima antar objek [6].

# IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN

### A. Proses Bisnis Usulan

Berikut ini adalah beberapa penjelasan mengenai proses bisnis usulan pada aplikasi yang terdiri dari proses registrasi, proses pemesanan barang, proses pemesanan barang, proses penjualan mesin offline, proses pembayaran, proses servis mesin dan proses laporan penjualan.

### 1. Proses Registrasi

Rancangan proses yang diusulkan yaitu pelanggan tidak perlu datang ke lokasi untuk membeli mesin *fotocopy*. Pelanggan dapat melihat-lihat mesin *fotocopy* melalui halaman beranda. Apabila pelanggan hendak melakukan pemesanan hal pertama yang harus dilakukan oleh pelanggan yaitu pelanggan membuat akun melalui registrasi dan mengisikan beberapa data identitas, setelah itu data pelanggan akan tersimpan didalam *database*. Selanjutnya pelanggan melakukan proses *login*. Apabila proses *login* berhasil pelanggan dapat masuk kehalaman beranda pelanggan.



#### Gambar 4-1 Proses Registrasi

### 2. Proses Pemesanan Barang Online Usulan

Rancangan proses yang diusulkan yaitu pelanggan melakukan proses *login* dengan mengisikan data akun yang telah didaftarkan. Setelah berhasil melakukan proses *login*, maka pelanggan memasuki halaman beranda. Pelanggan dapat melihat-lihat dan mencari mesin sesuai yang diinginkan. Setelah pelanggan menemukan mesin yang cocok selanjutnya yaitu pelanggan melakukan proses pemesanan barang dengan menginputkan data pengiriman barang. Setelah itu data yang sudah diinputkan akan tersimpan kedalam *database*. Langkah selanjutnya yaitu admin akan memberikan alamat pengiriman barang kepada kurir. Kemudian kurir akan mengantarkan barang ke tempat pelanggan sampai barang tersebut diterima oleh pelanggan.



Gambar 4-2 Proses Pemesanan Barang Online Usulan

### 3. Proses Penjualan Mesin Offline Usulan

Rancangan proses yang diusulkan untuk penjualan mesin *offline* setelah ada aplikasi yaitu melayani pelanggan saat akan hendak melakukan pemesanan yang datang langsung ke toko. Dimana pada proses ini pelanggan melakukan pemesanan mesin, setelah itu admin akan menginputkan pesanan pelanggan kedalam aplikasi. Kemudian data akan masuk kedalam *database*. Selanjutnya admin mengelola data pembayaran, kemudian mencetak struk pembayaran. Selanjutnya admin memberikan data pengiriman kepada kurir. Kemudian kurir menerima data pengiriman barang dan kurir akan mengantarkan barang ke tempat pelanggan sampai barang diterima oleh pelanggan.



Gambar 4-3 Proses Penjualan Mesin Offline Usulan

#### 4. Proses Pembayaran Usulan

Rancangan proses pada pembayaran ini yaitu pelanggan yang telah melakukan pemesanan diharuskan untuk melakukan transfer melalui *m*-banking. proses pembayaran via Pembayaran dibatasi selama dua jam. Apabila pelanggan melebihi batas waktu yang sudah ditentukan, maka sistem akan otomatis menghapus pemesanan tersebut. Bagi pelanggan yang membayar sebelum batas waktu, maka selanjutnya pelanggan diharuskan untuk mengkonfirmasi pembayaran. Setelah pelanggan menkonfirmasi pembayaran, maka data akan masuk kedalam database. Kemudian admin akan mengecek bukti pembayaran melalui m-banking, lalu admin memvalidasi pembayaran. Apabila data yang pelanggan masukan valid, maka admin akan meng-update pembayaran menjadi selesai. Apabila data yang pelanggan masukan tidak valid, maka admin akan meminta konfirmasi pembayaran ulang kepada pelanggan.



Gambar 4-4 Proses Pembayaran Usulan

#### 5. Proses Bisnis Laporan Penjualan Usulan

Rancangan proses pada laporan penjualan ini yaitu pemilik *login* kedalam aplikasi kemudian pemilik memasukkan periode tanggal penjualan yang diinginkan. Sistem sudah terintegrasi dengan *database*. Sistem akan menampilkan data penjualan sesuai periode yang sudah ditentukan oleh pemilik. Setelah itu pemilik dapat melihat dan memantau langsung data penjualannya kapan saja tanpa harus menunggu staff *marketing* memberikan laporan dalam kurun waktu satu bulan.



Gambar 4-5 Proses Laporan Penjualan Usulan

#### 6. Proses Servis Mesin Usulan

Rancangan proses yang diusulkan pada servis mesin ini dimulai dari pelanggan memasukan data servis kedalam aplikasi, lalu data akan tersimpan kedalam *database* yang sudah terintegrasi dengan admin, teknisi dan pemilik. Sebelum teknisi pergi ke tempat pelanggan, teknisi akan mengecek terlebih dahulu data servis pelanggan yang terdapat pada aplikasi dan teknisi menyiapkan *sparepart* apa saja yang akan dibawa ke tempat pelanggan. Kemudian teknisi akan datang ke tempat pelanggan, setelah itu teknisi akan mengecek kondisi mesin atau kerusakan pada mesin. Apabila ada *sparepart* mesin yang harus diganti maka pelanggan diharuskan untuk membayar biaya *sparepart* dan jasa servis. Kemudian teknisi akan mengetakan memberikan laporan *sparepart* yang diganti kepada admin. Lalu admin akan mencatat barang yang terjual.



Gambar 4- 6 Proses Servis Mesin yang Diusulkan

#### B. Use Case Diagram

Berikut ini adalah *use case* Aplikasi Penjualan Mesin *Fotocopy* dan Servis Mesin.



Gambar 4-7 Use Case Diagram

# C. Entity Relationship Diagram (ERD)

Berikut adalah gambaran ERD yang dirancang pada Aplikasi Penjualan Mesin Fotocopy dan Servis Mesin sebagai berikut.



Gambar 4-8 ERD

# D. Class Diagram

Berikut adalah skema relasi penjelasan mengenai *Entity Relationship Diagram* (ERD) yang dirancang pada Aplikasi Penjualan Mesin *Fotocopy* dan Servis Mesin sebagai berikut.



Gambar 4-9 Skema Relasi

### V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

### A. Implementasi Aplikasi

Berikut adalah gambar-gambar implementasi dari aplikasi yang dibangun:

### 1. Tampilan Registrasi Pada Pelanggan

Berikut ini merupakan tampilan registrasi pada aplikasi penjualan mesin *fotocopy* dan servis mesin. Untuk calon pelanggan yang belum memiliki akun diharuskan untuk mendaftar akun terlebih dahulu sebelum masuk ke halaman pelanggan dan melakukan pemesanan. Setelah peserta mengisi form registrasi selanjutnya akan dibawa kehalaman *login.* 

Pendaflaran Arggota baru	
Nama Lengkap	1
Email	۵
Password	<b>a</b>
Konfirmasi Password	ß
No. Talepon	۵
Alamat	А
KABUPATEN BOGOR	
Saat ini kami hanya melayani pe provinsi Jawa Barat.	langgan dari
	Register
Saya sudah mendaftar	

Gambar 5-1 Tampilan Registrasi Pada Pelanggan

#### 2. Tampilan Awal dan Login Pada Seluruh Pengguna

Berikut ini merupakan tampilan awal dan *login* pada seluruh pengguna. Bagi pengguna yang hendak masuk kedalam aplikasi harus mengetikkan *email* dan *password* yang telah didaftarkan kedalam aplikasi, setelah itu pengguna akan masuk kedalam halaman beranda sesuai dengan hak aksesnya masing-masing.



### 3. Tampilan Beranda Pada Pelanggan

Berikut merupakan tampilan beranda pelanggan pada aplikasi. Pelanggan dapat melihat produk yang disediakan dan terdapat beberapa menu yang dapat di klik oleh pelanggan.

Selia Abadi			👗 Anita Herdiard
🖷 Beranda		Cari Mesin Berdasarkan Tahun	2019 • Carl
	Canon IR 5075 (M1)	Canon IR 5050 (M2)	CANON IRA c3530i (M3 )
	2014	2016	2017
		esering.con	
	Rp 26 000 000	Rp 27 500 000	Rp 104 000 000
	Deb	Bei	Bei
	Canon IR 2004N (M4)	CANON IR 3245 (M5)	CANON IR 1024 (M6)
	2016	2010	2016
	and the second second	A STORE STORE	*Estor
	Tamban 5.2 Tamaila	Denne de De de Delen	

Gambar 5-3 Tampilan Beranda Pada Pelanggan

4. Tampilan *Detail* Barang dan Deskripsi Barang Pada Pelanggan

Berikut merupakan tampilan *detail* dan deskripsi barang pada pelanggan. Pelanggan dapat melihat terlebih dahulu mengenai *detail* dari spesifikasi mesin yang hendak di beli.

Setia Abadi			
	TE CANON IR 3245		
			Mg 15 000 000
		Junian	1 0110
		Informasi Pengiriman	
		Nerra Lengkap	Anita Hordiană
		No Telepon	082120851396
		Alamat Lengkap	Bojongscang no 181 ditiv 22/01
		Kota/Kabupaten	HOTA BANDUNO -
			Tambah
Gamh	ar 5-4 Tamp	ilan <i>Detail</i> B	arang dan Deskripsi Barang Pada

Pelanggan

5. Tampilan Detail Barang dan Proses Pemesanan Pada Pelanggan

Berikut merupakan tampilan *detail* dan proses pemesanan pada pelanggan. Jika pelanggan sudah menemukan mesin yang cocok selanjutnya yaitu pelanggan mengisi beberapa form informasi data pengeriman barang.

Sotia Abadi		eila Hertiadi
e Geranda	TR CANON IR 3245	-
T Pembelan	- <del>3</del> 8	
🌶 Sovés Mosia		
	Pg 15 000 000	
	Junior 1	
	Informasi Pengiriman	
	Nama Lengkop Anita Herdanti	
	No Telepon 002/E34551386	
	Adamat Lenghap Bojiongroung no 161 riliur (2201	
	Kota Wabapaten NDTA BANDUNG -	
	Tambah	

Gambar 5-5 Tampilan *Detail* Barang dan Proses Pemesanan Pada Pelanggan

# 6. Tampilan Detail Pemesanan Pada Pelanggan

Berikut merupakan tampilan *detail* pemesanan pada pelanggan. Pelanggan dapat melihat alamat pengiriman barang yang telah diisikan sebelummnya. Selain itu pelanggan dapat melihat barang apa yang dibeli dan jumlah total pembelian pelanggan.

	🐂 Detail Pesanan #2019	0610192408737			-
in Pembellan ∲ Servis Mesin	Dikirim Kepada: Arita Herdianti 662120651399 Bigongisoing ne 161 r/tre 62/01 KOTA BANDUNG				
	Nama Barang	Jumlah	Harga	Total Harga	Total Bayar
	CANON IR 3245	1 Unit	Rp 15.000.000	Rp 15.250.000	Rp 0
	Silakan lakukan pembayaran seb	clum 10 June 2019 pukul :	21:24. Molewati batas waktu tersebut	maka pemesanan Anda akan dihap	pus secara otomatis.
			Konfirmasi Pembayaran	Kemtsali	

Gambar 5-6 Tampilan Detail Pemesanan Pada Pelanggan

#### 7. Tampilan Konfirmasi Pembayaran Pada Pelanggan

Berikut merupakan tampilan konfirmasi pembayaran pada pelanggan. Pelanggan yang sudah melakukan proses pembayaran melalui transfer diharuskan untuk mengisi beberapa data konfirmasi pembayaran dan pelanggan diharuskan untuk *upload* bukti pembayaran. Setelah pelanggan mengirimkan konfirmasi pembayaran langkah selanjutnya yaitu pelanggan meunggu validasi pembayaran dari admin.

Setia Abadi		Anb.
# Berenda	⇐ Konfirmasi Pembayaran #20190610192408737	
	Silakan lakukan pembayanan sebekan 10 Jane 2019 pokel 21:24. Melewati batas waktu temebut maka pemasanan Anda akan dihapus secara otomatis.	
	Tanggal	
	10/06/2019	
	No Rekening	
	034101000743363	
	Nama Pemilik Rekening	
	Anita Herdenti	
	Total Harge	
	Rp 15.250.000	
	Jumlah Bayar	
	Rp 15.250.000	
	Tujuan Transfer	
	9NI - 02382/2018 ·	
	Bukti Pembayaran	
	Plik File b1 prg	
	Gember dengan format JPG, JPEG atau PNG, dengan ukaran file maksimum 5MB.	

Gambar 5-7 Tampilan Konfirmasi Pembayaran Pada Pelanggan

8. Tampilan Daftar Pembelian Pada Pelanggan

Berikut merupakan tampilan daftar pembelian pada pelanggan. Pelanggan dapat melihat daftar riwayat pembelian produk apa saja yang telah dilakukan oleh pelanggan sebelumnya.



Gambar 5-8 Tampilan Daftar Pembelian Pada Pelanggan

### 9. Tampilan Input Data Servis Pada Pelanggan

Berikut merupakan tampilan *input* data servis pada pelanggan. Bagi pelanggan yang mengalami kerusakan pada mesin *fotocopy*nya, pelanggan dapat melakukan pemesanan jasa servis mesin. Pelanggan diharuskan untuk mengisi beberapa data pemesanan servis.

Setia Abadi			
Beranda	🗲 Data Servis Mesin		÷
r: Hemberan		Nama Mesin	
		Canon ir 6000	
		Nama Lengkap	
		Syukina H	
		No HP	
		081324565787	
		Alamat Lengkap	
		Buahbatu no 162 strw 03/02	
		Keluhan	
		Permanas mesin rustaki	
		Tambah Batal	
			Activate Windows

Gambar 5-9 Tampilan Input Data Servis Pada Pelanggan

# 10. Tampilan Daftar Servis Mesin Pada Pelanggan

Berikut merupakan tampilan daftar servis mesin pada pelanggan. Pelanggan dapat melihat daftar riwayat servis mesin yang telah dilakukan oleh pelanggan sebelumnya.

ota         Daftar Servis Mesin         Deator         Deator           Sa         F Daftar Servis Mesin         Seator         Seator           Noon         No         No. Invisce         Nana Mesin         Tgl. Servis         Kalubas         Status           1         2016/05/14190076         Canor #G00         2019 06:01 141920         Penanas mesin near near         Status		The second s									
54 dam Mean Mean Mean Mean Mean 1 201560514110076 Canner 6000 2015 01 411320 Pennatas mena maak 1 201560514110076 Canner 6000 2015 01 411320 Pennatas mena maak 1 201560514110076 Canner 6000 2015 01 411320 Pennatas mena maak	Setia Abadi										Syun
Statu         Status         Status           Non         1         No. Invoice         Nuna Mesin         1         Tgl. Servic         Mesinten         5         Status           1         2015605144180016         Canner #000         2019 05.01.14.1920         Penanas mesin neak         Billion Discoss		✗ Daftar	Servis Mesin								rebab
Non         No. Invoice         Nuna Meian         Typ. Service         Keluhan         Status           1         2014660164180076         Canon ir 6000         2019 06 (8 14 19:20)         Premaras metris mask         Billim Diposes								-			
No 1 No. Invoice Nuna Brain 1 Tyl, Servis N Keinbas 1 Status 1 2016/00114110076 Canner #000 2019-06-01-41200 Permanas metri nusak Bellein Dennes	Servis Mesin							searc	n:		
1 2019050314110076 Canon ir 6000 2019/05-03 14:19:30 Pemanas mesin rusak Belum Diprotes		No Ti	No. Invoice	Nama Mesin		Tgl. Servis		Keluhan		Status	
		1	2019050314193076	Canon ir 6000	2019	06-03 14:19:30	8	Pemanas mesin rusak		Belum Diproses	
Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1		Showing 1	to 1 of 1 entries							Previous 1	Next

Gambar 5-10 Tampilan Daftar Servis Mesin Pada Pelanggan

# 11. Tampilan *Edit* Profil Pada Pelanggan

Berikut merupakan tampilan e*dit* profil pada pelanggan. Pelanggan dapat melakukan perubahan data identitas.

Setia Abadi		
	Anita Herdianti	L
	anitaherdianti@gmail.com	廢
	Password	۵
	New Password	8
	Konfirmasi New Password	6
	082120851399	۵
	Bojongsoang no 161 rt/rw 02/01	A
	KOTA BANDUNG	
		Ubah

Gambar 5-11 Tampilan Edit Profil Pada Pelanggan

12. Tampilan Daftar Data Barang Pada Admin

Berikut merupakan tampilan daftar data barang pada admin. Admin dapat melihat daftar mesin apa saja yang ada dan admin dapat melakukan pengolahan data barang dengan menambahkan data barang baru dan admin dapat melakukan perubahan data barang yang sudah ada.

Setia Abadi								
	E Data I	Barana					7	. 0
	U Data I	Darany					ISHTEGAN LANC	a carang
							Search	
	No T	Kode Mesin	Nama Mesin	Tahun 1	Harga 11	Stok 1	Deskripsi	Aksi 💷
📦 Data Barang		M	Canon IR	2017	Rp	40 unit	-Maks Ukuran Kertas : Ukuran Kertas A3 - Tipe Koneksi : Koneksi Ke Mesin	Edit
🗑 Data Pelanggan			5075		25.000.000		Fotocopy VIa - Cloud Print, Mobile Print, Internet, Vitt, USB, Kabel Lan - Kapasitas Tray - Maksimal Kertas Rak 1 : 550 - 1650 Lembar	
		M2	Canon IR 5050	2016	Rp 27.500.000	2 unit	-Tipe Koneksi : Koneksi Ke Mesin Fotocopy Via - Cloud Print, Mobile Print, Internet, Wifi, USB, Kabel Lan -Kapasitas Tray Maksimal Kertas Rak 1 : 550	Edit
							<ul> <li>1650 Lembar - Fitur Cetak : Hanya Bisa Print Hitam Puth - Kecepatan Print Hitam Puth : 50 PPM - Kapasitas Toner / KG : 9000 - 18000 Lembar Copy / 1KG - Toner</li> </ul>	
Cata Pombayaran		M3	CANON	2017	Rp	28 unit	-Kecepatan : 30 Lembar / Menit -Maks Ukuran Kerlas : Ukuran Kerlas A3 -	Edit
			IRA c3530i +		104.000.000		Jenis Printer Laser / Mesin Fotocopy : Warna -Daya Listrik Standard Minimal : 1200 Watt / 220 V / 4-5 A	
			DADF Warna					
	4	I M4	Canon IR 2004N + DADF	2016	Rp 26.500	25 unit	-Maiks Ukuran Kentas Ukuran Kentas A3 -Tipe Koneksi - Koneksi Ke Mesin Fetocopy Vai - Cloud Pirth, Mobile Print, Istemet, VMI, USB, Kabel Lan- Kapasatas Tray - Maksimal Kentas Rak 1 - 400 - 550 Lembar -Fitur Cetak : Hanya Bias Pint Haan Puth - Koopatan Pinni Haan Puth : 20 PPM	Edit
icalhast/setiaabaci/		1.05	CANON	2015	Do 15 000	45 008	Kanasitas Toner / KG - 9000 - 15000 i embar Conv / 1603 - Toner -	_

Gambar 5-12 Tampilan Daftar Data Barang Pada Admin

13. Tampilan Tambah dan *Edit* Data Barang Pada Admin Berikut merupakan tampilan tambah dan *edit* data barang. Admin dapat melakukan penambahan data barang baru dan melakukan perubahan data barang yang sudah ada.

Seda Abadi			
TRANSAKSI	Kodi	a Mesin	
Penjusian Langsung	MI		
та	Nam	a Mesin	
Deta Bank	Ca	non IR 5075	
Data Barang	Tabs	Tabun Mesin	
	20	17	
nara Pelanggan	Harg	8	
Data Pesanan	Rp	25.000.000	
Jata Service	Stok		
Data Pembayaran	40	unit	
Jata Ongkir	Desi	utpsi	
***	-M -Ti	aks Ukuran Kertas : Ukuran Kartas A3 pe Koneksi : Koneksi Ke Mesin Fotocopy Via - Claud Print, Mobile Print, Internet, Wifi,	
jualan	G	imbar Produk	
		Pilh File Tidak ada file yang dipilih	
edustation bell /		<b>P</b>	

Gambar 5-13 Tambah dan Edit Data Barang Pada Admin

14. Tampilan Daftar Data Pelanggan Pada Admin

Berikut merupakan tampilan data pelanggan pada admin. Admin dapat melihat daftar identitas pelanggan yang sudah pelanggan *input*kan saat registrasi.

Setia Abadi							Ann
TRANSARS	😨 Data P	elanggnan					-
💭 Perjuatan Langsung						Scarch	
DATA:		Nama					Jenis
💼 Data Bank	No 1	Pelanggan	Email	No HP	Alamat	Kota/Kabupaten	Transaksi
😥 Data Barang	1	Anita H	anita@gmail.com	081363632246	JI Lengkong Bojongsoang No 161 RT/RW 02/01 Kec. Dojongsoang, 40267 Kab. Bandung, Jawa Darat	KOTA BANDUNG	Otlite
🔮 Data Pelanggan	2	Pelanggan 1	pelanggan@gmail.com	081383532246	Bojongsoang	KOTA BANDUNG	Online
🕿 Data Pesianan	3	Agung Novian	agungnovian@gmail.com	08988543210	Katapang Bandung	KABUPATEN BANDUNG	Online
	4	Anta Herdianti	antaherdianti@gmail.com	082120851399	Bojongsoung no 161 rkm 02/01	KOTA BANDUNG	Onlate
ter Data Peribayaian	5	Emials	emialis@gnail.com	082115117432	Dipatlukur no 155	KOTA BANDUNG	Online
Data Ongkir	6	Dariat	darlatvetra@gmail.com	081324065768	Bolongsoang lengkong	KABUPATEN BANDUNG	Online
R Pergatan	7	Sativa N	salwa1@gmail.com	083348378234	Sarcang	KABUPATEN BANDUNG	Online
	5	Satwa N	salwal@gmail.com	083348378234	Soreang	KABUHATEN BANDUNG	Online
	9	Rmn	rinnin@gmail.com	081324565799	soreang	KOTA BANDLING	Online

Gambar 5-14 Tampilan Daftar Data Pelanggan Pada Admin

15. Tampilan Daftar Data Pesanan Pada Admin

Berikut merupakan tampilan daftar data pesanan pada admin. Admin dapat melihat daftar pesanan yang telah dilakukan oleh pelanggan.

Setia Abadi										
TRANSAKSI	Data R	052020								-
📮 Perjualan Langsung	E Data P	esanan								
DATA							Sea	irch:		
🏛 Data Bank	No Ti	No. Invoice	Jenis Trans. 😳	Nama Mesin 👘	Jumlah 1	Harga 👘	Total 11	Dibayar 11	Status	
🐑 Data Barang	1	2019051720351171	Online	Canon IR 5075	1 unit	Rp 26 000.000	Rp 27.000.000	Rp 0	Belum Dibaya	er
Ali Data Delatesta	2	2019051720393972	Online	Canon IR 5075	2 unit	Rp 26.000.000	Rp 54.020.000	Rp 54.020.000	Sudah Lunas	
a cara relanggan	3	2019052009253805	Langsung	Canon IR 5075	1 unit	Rp 26.000.000	Rp 27.530.000	Rp 27.530.000	Sudah Lunas	
🐂 Data Pesanan	4	2019052010061008	Langsung	CANON IRA c35301	1 unit	Rp 104.000.000	Rp 17.530.000	Rp 17.530.000	Sudah Lunas	
🔑 Data Service	5	20190521221336716	Online	CANON IRA ¢3530I	1 unit	Rp 104.000.000	Rp 104.250.000	Rp 104.250.000	Sudah Lunas	
🕒 Data Pembayaran	6	20190621221409817	Otlite	CANON IRA ¢35301	1 unit	Rp 104.000.000	Rp 104.250.000	Rp 104.250.000	Sudah Lunas	
🚚 Data Ongkir	7	20190521223214818	Online	Canon IR 5050	1 unit	Rp 27.500.000	Rp 27.750.000	Rp 27.750.000	Sudah Lunas	
Laporan	8	20190521232513919	Online	Canon IR 5050	1 unit	Rp 27.500.000	Rp 28.030.000	Rp 28.030.000	Sudah Lunas	
Periuatan	9	20190523124937021	Langsung	CANON IR 3245	1 unit	Rp 15.000.000	Rp 15.530.000	Rp 15.530.000	Sudah Lunas	
- /	10	20190528195808022	Langsung	Canon IR 5075	1 unit	Rp 26 000.000	Rp 26 300.000	Rp 26.303.000	Sudah Lunas	
	Showing 1	to 10 of 18 entries						Previous	1 2 Nex	đ

Gambar 5-15 Tampilan Daftar Data Pesanan Pada Admin

#### 16. Tampilan Daftar Data Servis Pada Admin

Berikut merupakan tampilan daftar data servis pada admin. Admin dapat melihat pemesanan servis pelanggan. Selain itu admin dapat melihat status servis, apakah sudah diproses atau sudah selesai dilakukan oleh teknisi.

TRANSAKS	📕 Data S	ervis				
Penjualan Langsung					0	
DATA					bearch.	
🚊 Data Bark	No T.	No. Invoice	Nama Mesin	Nama Pelanggan	Keluhan	1. Status 1.
😨 Data Barang	1	2019051720192171	Canon ir 6000	Anita Herdianti	Pemanas mesin rusak	Selesal
M Data Retaravan	2	2015051914265852	Canon IR 5075	Dariat	cleaning web habis	Bolum Diproses
a const canges	а	20190520092545123	Canon IR 5075	Binnin	pemanas mesin rusak	Selesai
🏲 Data Pesanan	4	2019052010035474	Canon ir 6000	Anita Heidianti	Ring rusak	Selesal
🗲 Data Service	Showing 1	to 4 of 4 entries				Previous 1 Next
🗈 Data Pembayaran						
🐖 Data Ongkir						
Laporan						
n Penjualan						
calhost/setiaabad/						



17. Tampilan Daftar Data Pembayaran Pada Admin Berikut merupakan tampilan daftar data pembayaran pada admin. Admin dapat melihat keterangan pembayaran pada kolom status. Bagi status pembayaran yang belum di validasi akan bertuliskan "Belum di konfirmasi". Saat admin hendak memvalidasi pembayaran pelanggan yang dilakukan oleh admin yaitu dengan cara mengklik link yang tertera.

ocia Abaul						- '
TRANSAKSI	Data Pembayaran					
🖵 Penjualan Langsung	hh/bb/tt		hh/bb/III		Lihat	
ATA					Saart	
💼 Data Bank					bearch.	
Data Darana	No No. Invoice	No Rekening	Tanggal Bayar	Jumlah Bayar	Jenis Transaksi	Status
Conta Contany	1 2019051720351171	12345578910	2019-05-17	Rp 0	Langsung	Sudah Dikonfirmasi
Pota Pelanggan	2 2019051720393972	******	2019-05-17	Rp 54.020.000	Langsung	Sudah Dikonfirmasi
Data Pesanan	3 2019052009263806	Tunal	2019-05-20	Rp 27.530.000	Online	Sudah Dikonfirmasi
Data Service	4 2019052010061008	Tunai	2019-05-20	Rp 17.530.000	Online	Sudah Dikonfirmasi
Data Pembayaran	5 20190521221409617	12345678910	2019-05-21	Rp 104.250.000	Langsurg	Sudah Dikonfirmasi
Data Dasta	6 20190521221336716	1232428428	2019-05-21	Rp 104.250.000	Langsung	Sudah Dikonfirmasi
Cata Olgar	7 20190521223214818	4424u2i5353	2019-05-21	Rp 27 750.000	Langsung	Sudah Dikonfirmasi
paren	8 20190521232513919	982948282	2019-05-21	Rp 28.030.000	Langsung	Sudah Dikonfirmasi
Perjualan	9 20190523124937021	Tunai	2019-05-23	Rp 15.530.000	Online	Sudah Dikonfirmasi
	10 20190528195808022	Turai	2019-05-28	Rp 26.300.000	Online	Sudah Dikonfirmasi

Gambar 5-17 Tampilan Daftar Data Pembayaran Pada Admin

18. Tampilan Daftar Data Bank Pada Admin

Berikut merupakan tampilan daftar data bank. Admin dapat melakukan melihat daftar bank yang sudah tersedia dan admin dapat melakukan pengolahan data bank dengan menambahkan data bank baru dan admin dapat melakukan perubahan data bank yang sudah ada.

Setia Abadi							- Ad
TRANSAKSI	Pl Data	Bank				Transition Date	. Careta
	C Duid	Durin (				Tairbail Cas	1 Ballik
				Se	serch:		
📕 Data Bank	No T	Nama Bank	No. Rekening	Nama Barang		Aksi	
	1	BNI	112233445596	CV Selia Abadi		Edi	
	2	Mandiri	07000000699992	CV Setia Abadi 2		Edit	
	3	BRI	034101000745303	CV Setia Abadi 3		Edi	
	Showing	1 to 3 of 3 entries				Previous 1	Next

Gambar 5-18 Tampilan Daftar Data Bank Pada Admin

19. Tampilan Tambah dan *Edit* Data Bank Pada Admin Berikut merupakan tampilan tambah dan *edit* data bank pada admin. Admin dapat melakukan penambahan data bank baru dan melakukan perubahan data bank yang sudah ada.

Setia Abadi		
TRANSAGE	🏚 Data Bank	
📮 Penjualan Langsung		
DATA	Nama Bank Mandri	
🚊 Data Bark	No. Rekening	
😢 Data Barang	07000010899992	
🔡 Data Pelanggan	Nama Rekening	
🐂 Data Pesanan	CV Seta Abadi 2	
🔎 Data Service	Update Batal	
🗈 Data Pembayaran		
🛲 Data Ongkir		
Laporan		
🕅 Penjuatan		

Gambar 5-19 Tampilan Tambah dan Edit Data Bank Pada Admin

20. Tampilan Penjualan Langsung Pada Admin

Berikut merupakan tampilan penjualan langsung pada admin. Form penjualan langsung ini digunakan oleh admin apabila ada pelanggan yang hendak membeli mesin *fotocopy* datang langsung ke toko.

Jona Abadi			
TRANSAKSI	Penlualan Langsung		-
🖵 Penjualan Langsung	hame Lengton g	Nama Raman	
DATA	Nama Lengkap	Nama Barang	
🚊 Data Bank	No HP	Haroa	
😢 Data Barang	No HP	Rp Harga	
🔛 Data Pelanggan	Alamat Lengkap	Banyaknya	
💌 Data Posanan	Alamat Lengkap	Banyaknya unit	
🔑 Data Service	Kota/Kabupaten	- Ongkir	
🚥 Data Pembayaran	KABUPATEN BOGOR	- The O	
👼 Data Ongkir		Rp Total	
Laporan			
B Penjualan		Proses	

Gambar 5-20 Tampilan Penjualan Langsung Pada Admin

21. Tampilan Daftar Data Ongkos Kirim Pada Admin

Berikut merupakan tampilan daftar data ongkos kirim pada admin. Admin dapat melihat daftar kota berikut dengan tariff ongkos kirimnya, selain itu admin dapat melakukan pengolahan data ongkos kirim dengan menambahkan data ongkos kirim dan admin dapat melakukan perubahan data ongkos kirim yang sudah ada.

Setia Abadi					Adr
	I Data	Kola dan Ondi	ir		Territoria Materia
	an Duta	riou duri origi			Tamban Data Kota
				Search:	
💼 Data Bank	No 11	ID 1	Nama Kota	Ongkir	Aksi 11
	1	3201	KABUPATEN BOGOR	Rp 100.000	Edit
	2	3202	KABUPATEN SUKABUMI	Rp 200.000	Edit
	3	3203	KABUPATEN CIANJUR	Rp 300 000	Edit
	4	3204	KABUPATEN BANDUNG	Rp 530.000	Edit
Data Pembayaran	5	3205	KABUPATEN GARUT	Rp 600.000	Edit
Data Ongkr	6	3206	KABUPATEN TASIKMALAYA	Rp 750.000	Edit
	7	3207	KABUPATEN CIAMIS	Rp 0	Edit
	6	3208	KABUPATEN KUNINGAN	Rp 0	Edit
	9	3209	KABUPATEN CIREBON	Rp 0	Edit

#### Gambar 5-21 Tampilan Data Ongkos Kirim Pada Admin

22. Tampilan Tambah dan *Edit* Data Ongkos Kirim Pada Admin

Berikut merupakan tampilan tambah dan *edit* data ongkos kirim pada admin. Admin dapat melakukan penambahan data ongkos kirim dan melakukan perubahan data ongkos kirim yang sudah ada.

Setia Abadi			👗 Admin
TRANSAKSI	Testa Kata dan Ongkir		
🖵 Penjualan Langsung	P, Data Koa dan ongki		
DATA	3	201	
💼 Data Bark	Nai	ma Kota	
😵 Data Barang	E Contraction of the Contraction	GABUPATEN BANDUNG	
🗑 Data Pelanggan	On	igkir	
🗮 Data Pesanan	5	530000	
🥕 Data Service		Update Batal	
💿 Data Pembayaran			
# Data Ongkir			
Laporan			
(1) Penjuatan			

Gambar 5-22 Tampilan dan Edit Data Ongkos Kirim Pada Admin

#### 23. Tampilan Laporan Pada Admin

Berikut merupakan tampilan laporan pada admin. Admin dapat melihat riwayat pembelian. Selain itu admin dapat mencetak laporan sesuai tanggal yang di*inpu*tkan di *filter* tanggal.

NSAKSI	🗈 Laporan	
	Semua • 10/06/2019 10/05/2019	Lihat Celak
	Search	
Data Barang	No Tanggal Pesan Jenis Transaksi No. Invoice Kode Mesin Jumlah	Total
	1 2019-05-17 20:85:11 Online 2019061720381171 M1 1	unit Rp 27.000.000
Data Pelanggan	2 2019-05-17 20:39:39 Online 2019051720393972 M1 2	unit Rp 54.020.000
	3 2019-05-20 09:26:38 Langsung 2019062009263806 M1 1	unit Rp 27.530.000
	4 2019-05-20-10:06:10 Langsung 2019052010061008 M3 1	unit Rp 17.530.000
	5 2019-05-21.22:14:09 Online 20190521221409817 M3 1	anit Rp 104.250.000
Dala Onokir	6 2019-05-21 22:13:36 Online 20190521221336716 M3 1	anit Rp 104.250.000
	7 2019-05-21.22.32.14 Online 20190521223214818 M2 11	anit Rp 27,750,000
	8 2019-05-21 23:25:13 Online 20190521232513919 M2 1	unit Rp 28,030.000
<sup>l</sup> onjualan	9 2019-05-23 12:49:37 Langsung 20190523124937021 M5 11	unit Rp 15.530.000
	10 2019-05-28 19:58:08 Langsung 20190528195808022 M1 1	unit Rp 26.300.000
	Showing 1 to 10 of 16 entries	revious 1 2 Next

Gambar 5-23 Tampilan Laporan Pada Admin

24. Tampilan Laporan Penjualan Pada Pemilik

Berikut merupakan tampilan laporan pada pemilik. Pemilik dapat melihat riwayat pembelian. Selain itu pemilik dapat mencetak laporan sesuai tanggal yang di*inpu*tkan di *filter* tanggal.

Setia Abadi									A Pe
aran	Lapora	n							
Perjualan	Semua			10/06/201	9	10/06/2019			Lihat Cetak
							Scan	n	
	No T.	Tanggal Pesan	Jenis Tran	isaksi 🗍	No. Invoice	Kode Mesi	in 💷 Jur	ilah 11	Total
	1	2019-06-17 20:35:11	Online		2019051720351171	M1		1 unit	Rp 27.000.000
	2	2019-06-17 20:39:39	Online		2019051720393972	M1		2 unit	Rp 54,020,000
	3	2019-05-20 09:26:38	Langsung		2019052009263806	M1		1 unit	Rp 27.530.000
	4	2019-05-20 10:06:10	Langsung		2019052010061008	M3		1 unt	Rp 17.530.000
	5	2019-00-21 22:14:09	Online		20190521221403617	M3		1 unit	Rp 104.250.000
	6	2019-05-21 22:13:36	Online		20190521221335715	M3		1 unt	Rp 104.250.000
	7	2019-06-21 22:32:14	Online		20190521223214818	M2		1 unt	Rp 27.750.000
	8	2019-06-21 23:25:13	Online		20190521232513919	M2		1 unit	Rp 28.030.000
	9	2019-05-23 12:49:37	Langsung		20190523124937021	M5		1 unt	Rp 15.530.000
	10	2019-00-28 19:58:08	Langsung		20190528195808022	M1		1 unt	Rp 26.300.000

Gambar 5-24 Tampilan Laporan Pada Pemilik

25. Tampilan Laporan Grafik Penjualan Pada Pemilik Berikut merupakan tampilan laporan grafik penjualan pada pemilik. Pemilik dapat melihat grafik penjualan berdasarkan mesin yang sering banyak dibeli oleh pelanggan dan tipe penjualan sesuai tanggal yang di*inpu*tkan di *filter* tanggal.



Gambar 5-25 Tampilan Laporan Grafik Penjualan Pada Pemilik

26. Tampilan Daftar Data Servis Mesin Pada Pemilik Berikut merupakan tampilan daftar data servis pada pemilik. Pemilik dapat melihat daftar pemesanan servis pelanggan. Selain itu pemilik dapat melihat status servis, apakah sudah diproses atau sudah selesai dilakukan oleh teknisi.

Nama Mesin	11 Nama Pelanggar	n <sup>11</sup> Keluhan	the literature of the
Nama Mesin	11 Nama Pelanggar	n 1. Keluhan	th 11 Status 11
Nama Mesin	11 Nama Pelanggar	n <sup>11</sup> Keluhan	ti Status 11
Nama Mesin	Nama Pelanggar	n Keluhan	1. Oratus 11
0.000			outos
Salari 6000	Anita Herdianti	Pemanas mosin rusak	Selesal
63812 Canon IR 5075	Dariat	cleaning web habis	Belum Diproses
545123 Canon IR 5075	Rinnin	pemanas mesin rusak	Selesai
35474 Canon ir 6000	Anita Heidianti	Ring rusak	Selesai
			Previous 1 Next
	63892 Canon IR 5075 545123 Canon IR 5075 05474 Canon IR 6000	85812 Canon III 6079 Danat 545123 Canon III 6079 Airea 635474 Canon i 6030 Anita Hestanti a	SSR12         Centre III 6075         Dantal         cleaning and modes           SSR12         Canon III 6075         Hinne         permanas messi novak           SSR14         Canon III 6025         Anta Hedlanti         Rong novak           SSR14         Canon III 6025         Anta Hedlanti         Rong novak

Gambar 5-26 Tampilan Daftar Data Servis Mesin Pada Pemilik

#### 27. Tampilan Data servis Mesin Pada Teknisi

Berikut merupakan tampilan data servis pada teknisi. Teknisi dapat melihat daftar pemesanan servis. Selain itu admin dapat memvalidasi pemesanan servis pelanggan apakah sudah diproses, sedang diproses atau sudah selesai dengan cara mengklik link dibagian status. Status servis sudah terintegrasi dengan pelannggan, pemilik dan admin.

Contraction of the Contraction o		ervis				
					Search:	
	No T.	No. Invoice	Nama Mesin	Nama Pelanggan	Keluhan	Status
	1	2019041716493953	M1	Agung Novian	Test only	Selesal
	2	2019042218292854	Mesin Bubut	Agung Novian	Pusing	Sedang Diproses
	3	2019042607465935	Canon ir 6000	Anita H	Pemanas mesin rusak	Belum Diproses
	4	2019050314193075	Canon it 6000	Syukma H	Pemanas mesin rusak	Belum Diproses
	Showing 1	to 4 of 4 entries				Previous 1 N

Gambar 5-27 Tampilan Data servis Mesin Pada Teknisi

### VI.KESIMPULAN

Dari aplikasi yang telah dibuat dapat disimpulkan bahwa Aplikasi Penjualan Mesin *Fotocopy* dan Servis Mesin

- 1. Aplikasi penjualan mesin *fotocopy* dan servis mesin mampu memfasilitasi staff *Marketing* dalam mengelola data transaksi, data barang, data pelanggan, data servis mesin dengan mudah, cepat dan akurat.
- 2. Aplikasi penjualan mesin *fotocopy* dan servis mesin mampu memfasilitasi pelanggan dalam menyajikan informasi mengenai barang yang dijual atau tersedia di CV Setia Abadi serta memfasilitasi pelanggan dalam melakukan pemesanan barang secara *online*.

- 3. Aplikasi penjualan mesin *fotocopy* dan servis mesin mampu memfasilitasi teknisi dalam mendapatkan informasi mengenai pemesanan servis yang dilakukan oleh pelanggan secara akurat, sehingga meminimalisir kesalahan dalam membawa *sparepart*.
- 4. Aplikasi penjualan mesin *fotocopy* dan servis mesin mampu memfasilitasi pemilik perusahaan dalam melihat laporan secara *real time* tanpa batasan waktu.

#### REFERENSI

- [1] Pressman. Roger, *Software Engineering A Practitioner's Approach, 6th Edition,* Mc GrawHill.
- [2] Hidayatullah, Priyanto; Jauhari, Khairul Kawistara, *Pemrograman Web Edisi Revisi*, Bandung: Informatika Bandung, 2017.
- [3] Maniah; D. Hamidin;, *Analisis dan Perancangan Sistem informasi*, Yogyakarta: Deepublish, 2017.
- [4] Prasetyo, Hanung Nindito; Tridalestari, Ferra Arik;, *Perancangan & Implementasi Basis Data*, Yogyakarta: Deepublish, 2015.
- [5] Sugiarti.Y, Analisis dan Perancangan UML (Unified Modeling Language), Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013.
- [6] Rosa A.S; M.Shalahuddin;, Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek, Bandung: Informatika Bandung, 2013.

C m rsity