

PROJEK AKHIR
APLIKASI PENJUALAN MOBIL SECARA TUNAI
PADA CV. POTERO MOBILINDO



Oleh:

Rahma Azora Andini

09020581923019

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2023

HALAMAN PENGESAHAN
PROJEK AKHIR
APLIKASI PENJUALAN MOBIL SECARA TUNAI PADA CV.
POTERO MOBILINDO

Sebagai salah satu syarat untuk penyelesaian
studi di Proram Studi Komputerisasi Akuntansi DIII

Oleh:

Rahma Azora Andini **09020581923019**

Palembang, Juli 2022

Pembimbing I,

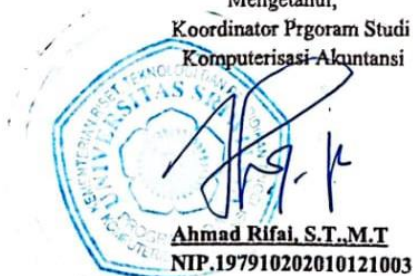
Pembimbing II,



Mira Afrina, SE., M.Sc.
NIP.198104162008122006

Dinda Lestari, S.SI., M.T.
NIP.198912222019032022

Mengetahui,
Kordinator Prgoram Studi
Komputerisasi Akuntansi



Ahmad Rifal, S.T.,M.T
NIP.197910202010121003

HALAMAN PERSETUJUAN

Projek Akhir ini di uji dan lulus pada:

Hari : Selasa

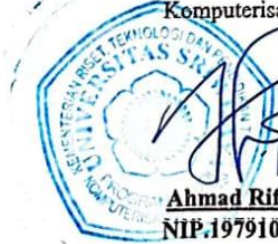

Tanggal : 24 Januari 2023

Tim Penguji :

1. Ketua sidang	: Hardini Novianti, SE., M.T	: 
2. Pembimbing I	: Mira Afrina, M.Sc	: 
3. Pembimbing II	: Dinda Lestarini, S.SI., M.T	: 
4. Penguji	: Sarifah Putri Raflesia, M.T	: 

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi



Ahmad Rifai, S.T., M.T
NIP.197910202010121003

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rahma Azora Andini
Nim : 09020581923019
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Dalam penyusunan/penulisan projek akhir harus bersifat orisinil dan tidak melakukan plagiatisme baik produk software/hardware.
2. Dalam penyelesaian projek akhir dilaksanakan di Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya dan tidak diselesaikan atau dikerjakan oleh pihak lain diluar civitas akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia diberikan sanksi apabila dikemudian hari pernyataan saya terbukti tidak benar yaitu

1. Tidak dapat mengikuti ujian komperehensif atau tidak lulus ujian komperehensif.
2. Bersedia mengganti judul atau topik projek akhir setelah mendapat persetujuan dari pembimbing projek akhir.



Palembang, 13 Januari 2023



Rahma Azora Andini
NIM.09020581923019

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

- *“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya” (QS. Al-Baqarah:286)*
- *“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa.” – Ridwan Kamil*

Kupersembahkan Kepada :

- ❖ *Ibu dan Ayah Tercinta*
- ❖ *Saudaraku Tersayang*
- ❖ *Keluargaku*
- ❖ *Teman-Teman KA UNSRI*
- 2019
- ❖ *Almamaterku*

ABSTRAK

APLIKASI PENJUALAN MOBIL SECARA TUNAI PADA CV.POTERO MOBILINDO

Oleh

Rahma Azora Andini 09020581923019

CV. Potero Mobilindo adalah showroom mobil bekas yang menjual mobil berbagai merk secara tunai. Sistem penjualan pada CV. Potero Mobilindo masih bersifat pencatatan yaitu dengan menggunakan buku catatan yang bersifat arsip sehingga kinerjanya belum efektif. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem informasi untuk membantu mempercepat proses pembuatan laporan penjualan agar lebih efektif dan efisien dalam pembuatan laporan data mobil dan data pelanggan. Pengumpulan data dilakukan secara wawancara, studi dokumentasi, dan observasi. Metode pengembangan sistem menggunakan *waterfall* yaitu analisis, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Aplikasi disusun menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL. Hasil penelitian ini adalah aplikasi yang dapat digunakan untuk pencatatan penjualan di CV. Potero Mobilindo. Sistem ini diharapkan dapat membantu admin dalam pengolahan data transaksi penjualan dan pembuatan laporan yang lebih baik lagi.

Kata kunci: CV. Potero Mobilindo, sistem informasi, penjualan.

Pembimbing I,



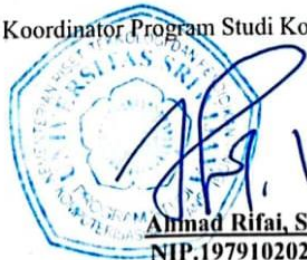
Mira Afrina, SE., M.Sc
NIP.198104162008122006

Pembimbing II,



Dinda Lestarini, S.SI., M.T
NIP.198912222019032022

Koordinator Program Studi Komputersasi Akuntansi



Ahmad Rifai, S.T., M.T
NIP.197910202010121003

v

ABSTRACT

APPLICATION FOR SELLING CARS IN CASH ON CV.POTERO MOBILINDO

By

Rahma Azora Andini 09020581923019

CV. Potero Mobilindo is a used car showroom that sells cars of various brands in cash. Sistem sales on CV. Potero Mobilindo is still recording, namely by using archival notebooks so that its performance has not been effective. Therefore, an information system is needed to help speed up the process of making sales reports to be more effective and efficient in making car data reports and customer data. Data collection was carried out by interviews, documentation studies, and observation. System development methods using *waterfalls* are analysis, design, implementation, testing, and maintenance. The application is compiled using PHP programming language and MySQL DBMS. The results of this study are applications that can be used to record sales on CV. Potero Mobilindo. This system is expected to help admins in processing sales transaction data and making even better reports.

Keywords: CV. Potero Mobilind, information system,sales.

Pembimbing I,



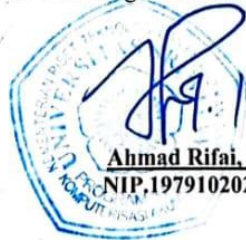
Mira Afrina, SE., M.Sc
NIP.198104162008122006

Pembimbing II,



Dinda Lestarini. S.SI., M.T
NIP.198912222019032022

Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi



Ahmad Rifai, S.T.,M.T
NIP.197910202010121003

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Dengan nama Allah yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Puji Syukur tidak lupa penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT atas berkat Rahmat Hidayah dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **“APLIKASI PENJUALAN MOBIL SECARA TUNAI PADA CV. POTERO MOBILINDO”** ini dapat diselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini dibuat sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Komputerasi Akuntansi Diploma III pada Universitas Sriwijaya Palembang.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, pengarahan serta semangat dari beberapa pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis secara khusus ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah Subhanahuwata'ala beserta Suri Tauladan tersayang, tercinta Nabi Muhammad SAW.
2. Kedua Orang Tuaku tercinta, terima kasih atas segala doa, motivasi, dorongan moral maupun materi, dan kasih sayang serta pengorbanan tiada tara kepada penulis.
3. Saudara sekandungku tercinta, yang telah memberikan semangat dalam pembuatan tugas akhir ini.
4. Bapak Ahmad Rifai, M.T selaku Koordinator Program Studi Komputerasi Akuntansi Unniversitas Sriwijaya.
5. Ibu Mira Afrina. SE.M.Sc. selaku dosen Pembimbing Akademik dan Pembimbing I. Terima Kasih atas bimbingannya, mulai dari waktu, motivasi, kritik, saran dan semua yang telah ibu ajarkan sampai penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, Semoga dibalas oleh Allah dengan pahala yang berlipat ganda.
6. Ibu Dinda Lestarini, S.SI, M.T. selaku dosen Pembimbing II. Terima kasih atas bimbingannya, mulai dari waktu, motivasi, kritik, saran dan semua yang telah ibu ajarkan sampai penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, Semoga dibalas oleh allah dengan pahala yang berlipat ganda.
7. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya.

8. Pemilik CV. Potero Mobilindo yang sudah membantu saya dalam mengajarkan tugas akhir ini.
9. Sahabatku terima kasih banyak atas dukungannya, kerjasamanya, dan kekeluargaannya selama ini.
10. Teman-temanku keluarga besar Komputerisasi Akuntansi angkatan 2019. Terima kasih atas kenangan dan kebersamaan serta perjuangan yang kita lalui bersama selama perkuliahan. Selalu sukses untuk kita semua aamiin.

Penulis sadar bahwa karya tugas akhir ini belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk karya yang lebih baik dan bermanfaat. Semoga karya tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Amiin.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Palembang, Juli 2022

Penulis

Rahma Azora Andini

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
MOTTO dan PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Waktu dan Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem	4
1.7 Alat dan Bahan Penelitian.....	5

BAB II DASAR TEORI

2.1 Sejarah Singkat CV Potero Mobilindo	6
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	6
2.3 Tugas dan Wewenang	7
2.4 Teori Umum.....	8
2.4.1 Sistem Informasi	8

2.4.2 Penjualan.....	8
2.4.3 Database.....	9
2.4.4 Website	9
2.4.5 Aplikasi Penjualan	9
2.5 Teori Khusus	10
2.5.1 Data <i>Flow Diagram</i> (DFD).....	10
2.5.2 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	11
2.6 Teori Program	12
2.6.1 XAMPP	12
2.6.2 <i>My Structured Query Language</i> (MySQL).....	13
2.6.3 <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML)	13
2.6.4 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	13
2.6.5 <i>Cascading Style Sheets</i> (CSS).....	14

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem yang Berjalan	15
3.2 Permasalahan yang dihadapi	16
3.3 Alternatif Pemecahan Masalah	16
3.4 Usulan Prosedur pada Sistem yang Baru	16
3.5 Rancangan <i>System</i>	17
3.5.1 Diagram Konteks	17
3.5.2 DFD Level 1	18
3.5.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	18
3.6 Kamus Data.....	19
3.7 Spesifikasi dalam Database.....	20
3.8 Rancangan Aplikasi	22
3.8.1 Rancangan Tampilan Home.....	22
3.8.2 Rancangan Tampilan login	22
3.8.3 Rancangan Tampilan Admin	23
3.8.4 Rancangan Data Penjualan	23
3.8.5 Rancangan Data Mobil	24

3.8.6 Rancangan Input Data Mobil	24
3.8.7 Rancangan Transaksi Penjualan	25
3.8.8 Rancangan Input Data Pelanggan yang Baru.....	25
3.8.9 Rancangan Input Data Pelanggan yang Sudah Ada.....	26
3.8.10 Rancangan Beban Usaha.....	27
3.8.11 Rancangan Tambah Beban Usaha	27
3.9 Rancangan Pimpinan	28
3.9.1 Rancangan Dashboard Pimpinan	28
3.9.2 Rancangan Kelola Admin	28
3.9.3 Rancangan Laporan Laba Rugi.....	29
3.9.4 Rancangan Laporan Penjualan.....	29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	30
4.2 Pembahasan.....	30
4.2.1 Tampilan Utama.....	30
4.2.2 <i>Form Login</i>	31
4.2.3 Tampilan Utama Admin	32
4.2.4 Tampilan Data Penjualan.....	32
4.2.5 Tampilan Data Mobil.....	33
4.2.6 Tampilan Input Data Mobil	34
4.2.7 Tampilan Transaksi.....	34
4.2.8 Tampilan Input Data Pelanggan yang Baru	35
4.2.9 Tampilan Input Data Pelanggan yang Sudah Ada	35
4.2.10 Tampilan Beban Usaha	36
4.2.11 Tampilan Tambah Beban Usaha.....	36
4.2.12 Tampilan Utama Pimpinan	37
4.2.13 Tampilan Kelola Admin	37
4.2.14 Tampilan Laporan Laba Rugi	38
4.2.15 Tampilan Laporan Penjualan.....	38
4.3 Hasil Penguji.....	39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 40

5.2 Saran 40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol - Simbol <i>DFD</i>	10
Tabel 2.2 Simbol - Simbol <i>ERD</i>	12
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Sistem Penjualan CV. Potero Mobilindo.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi CV Potero Mobilindo.....	7
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	17
Gambar 3.2 DFD Level 1.....	18
Gambar 3.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	19
Gambar 3.4 Rancangan Tampilan <i>Home</i>	22
Gambar 3.5 Rancangan Tampilan <i>Login Admin</i>	23
Gambar 3.6 Rancangan Tampilan <i>Dashboard Admin</i>	23
Gambar 3.7 Rancangan Data Penjualan.....	24
Gambar 3.8 Rancangan Data Mobil.....	24
Gambar 3.9 Rancangan Input Data Mobil	25
Gambar 3.10 Rancangan Transaksi Penjualan.....	25
Gambar 3.11 Rancangan Input data pelanggan baru	26
Gambar 3.12 Rancangan Input data pelanggan yang sudah ada.....	26
Gambar 3.13 Rancangan Beban Usaha.....	27
Gambar 3.14 Rancangan Tambah Beban Usaha.....	27
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan <i>Dashboard Pimpinan</i>	28
Gambar 3.16 Rancangan Kelola Admin	28
Gambar 3.17 Rancangan Laba Rugi	29
Gambar 3.18 Rancangan Laporan Penjualan	29
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama	31
Gambar 4.2 Tampilan <i>Form Login</i>	31

Gambar 4.3 Tampilan Utama Admin.....	32
Gambar 4.4 Tampilan Data Penjualan	32
Gambar 4.5 Tampilan Data Mobil	33
Gambar 4.6 Tampilan Input Data Mobil.....	34
Gambar 4.7 Tampilan Transaksi	34
Gambar 4.8 Tampilan Input data pelanggan baru.....	35
Gambar 4.9 Tampilan Input data pelanggan yang sudah ada	35
Gambar 4.10 Tampilan Beban Usaha	36
Gambar 4.11 Tampilan Tambah Beban Usaha	36
Gambar 4.12 Tampilan Utama Pimpinan	37
Gambar 4.13 Tampilan Kelola Admin.....	37
Gambar 4.14 Tampilan Laba Rugi.....	38
Gambar 4.15 Tampilan Laporan Penjualan	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 From Konsultasi Pembimbing	A
Lampiran 2 SK Pembimbing Projek Akhir	C
Lampiran 3 Data Keperluan Projek Akhir	D
Lampiran 4 Surat Balasan Dari Perusahaan	E
Lampiran 5 From Revisi	F

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi khususnya pada bidang teknologi sistem informasi menuntut suatu perusahaan untuk mampu bersaing dalam era globalisasi. Teknologi komputer sangat berpengaruh terhadap perkembangan dan kemajuan perusahaan. Teknologi komputer dapat mempermudah penginputan data, sehingga segala permasalahan dapat diselesaikan dengan cepat dan dalam waktu yang singkat.

Mengingat banyaknya saingan perusahaan diluar sana diperlukan cara yang lebih efektif dan efisien untuk mengatasi hal tersebut. Salah satu cara yang dapat dilakukan yaitu penginputan menggunakan sebuah sistem informasi berbasis web, sehingga akan lebih memajukan perkembangan sebuah perusahaan dan mampu bersaing dengan perusahaan lain yang sudah menggunakan sistem teknologi informasi terbaru.

CV. Potero Mobilindo adalah showroom mobil bekas yang menjual mobil berbagai merk secara tunai. Dalam melakukan kegiatan usahanya masih banyak ditemukan kekurangan-kekurangan yang berkaitan dengan proses pemesanan dan pembuatan laporan. Sistem penjualan pada CV. Potero Mobilindo masih bersifat pencatatan yaitu dengan menggunakan buku catatan yang bersifat arsip sehingga kinerjanya belum efektif . Hal ini dapat terjadi penumpukan arsip tidak teratur dan belum tersedia tempat penyimpanan arsip, sehingga keamanan dari datanya kurang terjamin. Selain dari waktu yang banyak terbuang dari proses pencarian data pun mengalami kesulitan dan sering terjadi kesalahan dalam pengolahan data penjualan. Hal ini tercermin pada seringnya terjadi keterlambatan penyusunan laporan penjualan.

Tak hanya itu, dalam membuat laporan data mobil, laporan data pelanggan, yang pada saat ini masih bersifat pencatatan sehingga tidak efektif lagi karena jumlah data yang diolah semakin hari semakin meningkat dan proses perhitungan masih mengalami kesalahan karena masih menggunakan kalkulator, Sehingga dibutuhkan suatu aplikasi untuk membantu mempercepat proses pembuatan laporan. Berdasarkan

uraian diatas, maka penulis tertarik untuk merancang aplikasi penjualan mobil yang terkomputerisasi seperti yang telah dijelaskan di atas dalam bentuk laporan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Projek Akhir yang diberi judul “**APLIKASI PENJUALAN MOBIL SECARA TUNAI PADA CV.POTERO MOBILINDO**”.

1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan projek akhir ini adalah untuk membuat suatu aplikasi penjualan mobil yang berfungsi untuk mengelola data penjualan pada CV. Potero Mobilindo.

1.3 Manfaat

Adapun manfaat yang diharapkan dari hasil penyusunan projek akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Membantu proses pengolahan data dengan cepat seperti data transaksi penjualan, data mobil, dan laporan keuangan pada CV. Potero Mobilindo dengan menggunakan aplikasi yang telah di buat.
2. Mempermudah perhitungan penjualan mobil pada CV. Potero Mobilindo.
3. Membantu mekanisme pengolahan data penjualan pada CV. Potero Mobilindo
4. Mempermudah pengelolaan arsip penjualan lebih baik dan rapi.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah digunakan untuk membatasi suatu permasalahan agar nantinya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai dari sebuah penelitian. Hal yang menjadi batasan masalah dalam perancangan sistem informasi baru ini adalah sebagai berikut:

1. Pengelolaan data Penjualan secara tunai
2. Output yang dihasilkan dari aplikasi ini yaitu Laporan penjualan dan laba rugi

1.5 Waktu dan Tempat Penelitian

Pembuatan laporan tugas akhir ini dilakukan di CV. Potero Mobilindo. Pengumpulan data dilakukan selama 5 bulan, yaitu pada bulan Juli sampai bulan November 2022.

1.6 Metodologi Penelitian

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Data Primer

Menurut (Saepudin, 2011) , data primer adalah data berupa informasi berbentuk lisan yang langsung diperoleh penulis dari sumber aslinya. Misalnya format laporan daftar anggota, format laporan daftar simpanan, format laporan daftar pinjaman serta format laporan SHU.

a. Wawancara

Wawancara adalah percakapan kepada objek atau user, dalam hal ini kepada pihak CV. Potero Mobilindo mengenai materi yang dibutuhkan dalam penelitian ini.

b. Studi dokumentasi

Yakni berupa dokumen-dokumen yang dibutuhkan untuk menunjang data penelitian, misalnya jurnal dan buku-buku yang berkaitan.

c. Observasi

Observasi adalah penyelidikan yang dilakukan untuk memperoleh fakta-fakta dari gejala-gejala yang ada dan mencari keterangan secara faktual. Dalam penelitian ini, penulis langsung datang ke CV. Potero Mobilindo untuk melihat dan mengamati kegiatan usaha secara langsung.

2. Data Sekunder

Menurut (Saepudin, 2011) , data sekunder adalah data yang digunakan berupa data tertulis yang diperoleh dari berbagai sumber yang berkaitan dengan tujuan penelitian.

1.6.2 Metode Pengembangan Sistem

Menurut (Kadir, 2003), metode *waterfall* adalah suatu proses pengembangan perangkat lunak berurutan, dimana kemajuan dipandang sebagai arus mengalir ke bawah dan melewati fase - fase perencanaan, pemodelan, implementasi atau kontruksi dan pengujian.

Adapun langkah-langkah dalam merancang dan mengembangkan *website* untuk mendefinisikan masalah antara lain mengambil data, mempelajari masalah dan menganalisa masalah.

1. Analisis

Langkah ini merupakan analisa terhadap kebutuhan sistem. Pengumpulan data dalam tahap ini bisa melakukan sebuah penelitian, wawancara atau studi *literature*. Peneliti akan melakukan wawancara langsung dengan pihak CV. Potero Mobilindo untuk mendapatkan informasi dan kebutuhan yang diperlukan dalam membangun aplikasi.

2. Perancangan

Proses *design* akan menerjemahkan syarat kebutuhan ke sebuah perancangan atau desain sistem yang akan dibangun. Outputnya berupa DFD, ERD serta rancangan tampilan aplikasi yang akan dibangun.

3. Implementasi

Implementasi merupakan penerjemahan rancangan kedalam bahasa komputer sehingga menjadi sebuah aplikasi yang dapat digunakan sesuai tujuan penelitian.

4. Pengujian

Setelah pengkodean selesai, maka akan dilakukan *testing* terhadap *website* yang telah dibuat tadi. Tujuan *testing* adalah menemukan kesalahan-kesalahan terhadap website tersebut dan kemudian bisa diperbaiki.

5. Pemeliharaan (*Maintenance*)

Perangkat lunak yang telah dibuat untuk selanjutnya diujicobakan oleh user atau pengguna dalam hal ini pihak CV. Poto Mobilindo dan mereka akan memberikan *feedback* atau masukan berupa evaluasi apakah aplikasi yang dibangun sudah sesuai dengan keinginan serta apabila ada penambahan atau perubahan fitur tertentu dalam aplikasi tersebut.

1.7 Alat dan Bahan Penelitian

Alat dan bahan yang digunakan untuk pengembangan sistem dalam penelitian ini terbagi menjadi dua, yaitu:

Hardware :

- Laptop Asus dengan spesifikasi sebagai berikut:
- Processor : AMD A4 CPU AMD Dual Core A4-9125, up to 2.6 GHz
- Flashdisk (USB)

Software :

- Windows 10
- Sublime
- MySQL, PHP
- Microsoft Office Visio 2013
- *Google Chrome*

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Thamrin dan Francis Tantri. 2012. Manajemen Pemasaran. Depok : PT Rja Grafindo Persada
- Andri Kristanto, 2008. Perancangan Sistem Informasi. Gava Media. Yogyakarta.
- Arief, M.Rudyanto., 2011. Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MYSQL, Andi, Yogyakarta.
- Christopel M.A.H, S., Wuriyanto, T. & Sutanto, T., 2013. Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Cloud Bagi Usaha Kecil Dan Menengah Di Indonesia (Studi Kasus: Toko ‘Toko Besar’). Jurnal Sistem Informasi, Vol.2 No.1 Hal. 52-59.
- Connolly, 2002. Basis Data, Penerbit :Andi, Yogyakarta, hal 8.
- Fathansyah. 2007. Buku Teks Komputer Basis Data. Bandung : Informatika.
- Hakim Lukmanul. 2004. Cara Cerdas Menguasai Layout, Desain, dan Aplikasi.
- Hutahaean, J., 2014. Konsep sistem informasi. Yogyakarta: Deepublish.
- Kadir, A., 2013. Pemrograman Database MySQL Untuk Pemula. Yogyakarta: MediaKom.
- Nugroho, B., 2013. Dasar Pemograman Web PHP – MySQL dengan Dreamweaver. Yogyakarta: Gava Media.
- Sutabri, Tata. 2012. Analisis Sistem Informasi. Andi:Yogyakarta.