

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH**

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

***WEBSITE AGENCY PADA PT. SUN LIFE FINANCIAL
SYARIAH ALFATEEH VICTORY CABANG PALEMBANG***



Diajukan Oleh:

FADILLAH FITRIANTI

021180058

**Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah Praktik Kerja
Lapangan dan Syarat Penyusunan Skripsi**

PALEMBANG

2021

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH**

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

***WEBSITE AGENCY PADA PT. SUN LIFE FINANCIAL
SYARIAH AL FATEEH VICTORY CABANG PALEMBANG***



Diajukan Oleh:

FADILLAH FITRIANTI

021180058

**Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah Praktik Kerja
Lapangan dan Syarat Penyusunan Skripsi**

PALEMBANG

2021

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING PRAKTIK KERJA LAPANGAN

NAMA : FADILLAH FITRIANTI
NOMOR POKOK : 021180058
PROGRAM STUDI : S1 SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
JUDUL : *WEBSITE AGENCY PADA PT. SUN LIFE
FINANCIAL SYARIAH ALFATEEH
VICTORY CABANG PALEMBANG*

Tanggal : 28 Juli 2021

Mengetahui,

Pembimbing

Ketua

Jaka Purnama, S.Kom., M.Kom.

Benedictus Effendi, S.T., M.T.

NIDN : 0219089401

NIP : 09.PCT.13

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN SEKOLAH
TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH**

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI PRAKTIK KERJA LAPANGAN

NAMA : FADILLAH FITRIANTI
NOMOR POKOK : 021180058
PROGRAM STUDI : S1 SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
JUDUL : *WEBSITE AGENCY PADA PT. SUN LIFE
FINANCIAL SYARIAH ALFATEEH
VICTORY CABANG PALEMBANG*

Tanggal : 28 Juli 2021
Penguji 1

Tanggal : 28 Juli 2021
Penguji 2

Febria Sri Handayani, S.Kom., M.Kom
NIDN : 0207028501

Fahmi Ajismanto, S.Kom.,M.Kom
NIDN : 0220079201

**Menyetujui,
Ketua**

Benedictus Effendi, S.T., M.T.
NIP : 09.PCT.13

MOTTO : “Rasulullah bersabda: Barangsiapa menempuh jalan untuk mendapatkan ilmu, Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga”. HR. Muslim.

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan dia mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya. (QS. Al- Baqarah: 286)

Kupersembahkan Kepada :

1. Kedua orang tuaku tersayang, yang selalu ada menyemagatkanku dalam segala urusanku dan selalu mendo'akanku.
2. Teman-temanku semua yang selalu memberikan dukungan dan masukan.
3. Serta pembimbing yang saya hormati, kepada Bapak Jaka Purnama, S.Kom., M.Kom. yang telah membimbing dan memberikan masukan serta pengarahan hingga saya dapat menyelesaikan laporan PKL ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dengan baik. Laporan Praktik Kerja Lapangan ini diberi judul ***“Website Agency pada PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory Cabang Palembang”***.

Laporan Praktik Kerja Lapangan ini disusun dalam rangka memenuhi syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Praktik Kerja Lapangan dan bertujuan untuk memenuhi syarat penyusunan skripsi. Dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan penulis mengucapkan banyak berterima kasih kepada keluarga, pihak akademik dan teman-teman seperjuangan atas bantuan dan masukan kalian juga Laporan Praktik Kerja Lapangan ini berjalan dengan baik.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus dari hati kepada semua pihak yang membimbing dengan sungguh-sungguh. Ucapan terima kasih ditujukan kepada:

1. Ketua STMIK PalComTech Bapak Benedictus Effendi, S.T., MT.,
2. Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK PalComTech
Bapak Andri Saputra, S.Kom., M.kom.,
3. Dosen Pembimbing Bapak Jaka Purnama, S.Kom., M.Kom.

4. Pembimbing Lapangan Bapak Mirtan Sono, SH

Oleh karena itu penulis harap kepada pembaca untuk memberikan adanya kritik dan saran yang dapat membangun laporan ini untuk menjadi lebih baik. Semoga laporan Praktik Kerja Lapangan ini berguna dan bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan. Akhir kata, atas perhatian penulis ucapkan terima kasih.

Palembang, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat PKL.....	3
1.3.1 Tujuan	3
1.3.2 Manfaat	3
1.3.2.1 Manfaat Bagi Mahasiswa	3
1.3.2.2 Manfaat Bagi Perusahaan Tempat PKL.....	4
1.3.2.3 Manfaat Bagi Akademik	4
1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL.....	5
1.4.1 Tempat PKL.....	5
1.4.2 Waktu Pelaksanaan PKL	5
1.5 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.1 Observasi	5
1.5.2 Wawancara	6
1.5.3 Dokumentasi	6

1.5.4 Studi Pustaka	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Website	8
2.1.2 Informasi	8
2.1.3 Database.....	9
2.1.4 PHP	9
2.1.5 Flowchart	10
2.1.6 DFD	14
2.1.7 ERD	15
2.2 Gambaran Umum Perusahaan.....	17
2.2.1 Sejarah PT. <i>Sun Life Financial Syariah</i>	17
a. Visi	18
b. Misi.....	19
2.2.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang.....	20
2.2.2.1 Struktur Organisasi.....	20
2.2.2.2 Uraian Tugas Wewenang	20
2.2.3 Uraian Kegiatan	21
BAB III PEMBAHASAN	
3.1 Hasil Pengamatan.....	23
3.1.1 Prosedur Yang Berjalan	23
3.1.1.1 <i>Flowchart</i> Informasi dan Promosi.....	24
3.1.1.2 <i>Flowchart</i> Pencarian Data Nasabah	25
3.1.2 Prosedur Yang Diusulkan	26
3.1.2.1 <i>Flowchart</i> Admin	26
3.1.2.2 <i>Flowchart</i> Nasabah	30

3.1.2.3 <i>Flowchart</i> Pengunjung	31
3.1.2.4 <i>Flowchart</i> Agency Director	33
3.2 Evaluasi dan Pembahasan	34
3.2.1 Evaluasi.....	34
3.2.2 Pembahasan	34
3.2.2.1 Diagram Alir Data	35
3.2.2.1.1 Diagram Konteks.....	35
3.2.2.1.2 Data Flow Diagram (DFD).....	36
3.2.2.2 Entity Relationship Diagram (ERD)	39
3.2.2.3 Struktur Tabel.....	40
3.2.2.3.1 Desain Basis Data.....	41
BAB IV PENUTUP	
4.1 Kesimpulan	98
4.2 Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	xviii
HALAMAN LAMPIRAN.....	xix

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	19
Gambar 3.1 Presedur Yang Berjalan Proses Penyampaian Informasi	24
Gambar 3.2 Presedur Yang Berjalan Pencarian data Nasabah	26
Gambar 3.3 Presedur Yang Diusulkan untuk Admin	28
Gambar 3.4 Presedur Yang Diusulkan untuk Nasabah.....	31
Gambar 3.5 Presedur Yang Diusulkan untuk Pengunjung	33
Gambar 3.6 Presedur Yang Diusulkan untuk Agency Director.....	35
Gambar 3.7 Diagram Konteks.....	37
Gambar 3.8 Data Flow Diagram (DFD) Level 0	39
Gambar 3.9 Entity Relationship Diagram (ERD)	42
Gambar 3.10 Desain Halaman Login.....	50
Gambar 3.11 Desain Halaman Dashboard Admin.....	51
Gambar 3.12 Desain Halaman Data Admin.....	52
Gambar 3.13 Desain Halaman Data Agen	53
Gambar 3.14 Desain Halaman Data Nasabah	53
Gambar 3.15 Desain Halaman Data Pembayaran	54
Gambar 3.16 Desain Halaman Informasi Data Polis	55
Gambar 3.17 Desain Halaman Produk.....	56
Gambar 3.18 Desain Halaman Kontak.....	57
Gambar 3.19 Desain Halaman Tentang	58
Gambar 3.20 Desain Halaman Visi-Misi	58
Gambar 3.21 Desain Halaman Login Agency Director	59
Gambar 3.22 Desain Halaman Data Admin.....	60
Gambar 3.23 Desain Halaman Data Agen	61
Gambar 3.24 Desain Halaman Data Nasabah	62
Gambar 3.25 Desain Halaman informasi Data Premi bayar	63

Gambar 3.26 Desain Halaman informasi Data Polis	65
Gambar 3.27 Desain Halaman Home.....	66
Gambar 3.28 Desain Halaman Tentang Kami	67
Gambar 3.29 Desain Halaman Produk.....	68
Gambar 3.30 Desain Halaman Login Cek Kepersertaan	69
Gambar 3.31 Desain Halaman Dashboard	70
Gambar 3.32 Desain Halaman Data Nasabah	71
Gambar 3.33 Desain Halaman Data Premi Lunas	72
Gambar 3.34 Desain Halaman Hubungi Kami	73
Gambar 3.35 Desain Halaman Temukan Agen.....	74
Gambar 3.36 Desain Halaman Detail Agen.....	75
Gambar 3.37 Halaman Login Admin.....	76
Gambar 3.38 Halaman Dashboard Admin	77
Gambar 3.39 Halaman Data Admin.....	78
Gambar 3.40 Halaman Tambah Data Admin.....	79
Gambar 3.41 Halaman Data Agen	80
Gambar 3.42 Halaman Tambah Data Agen	81
Gambar 3.43 Halaman Data Nasabah	82
Gambar 3.44 Halaman Tambah Data Nasabah	83
Gambar 3.45 Halaman Tambah Data Pembayaran Premi	84
Gambar 3.46 Desain Halaman Data Premi Bayar.....	85
Gambar 3.47 Desain Halaman Informasi Data Polis	86
Gambar 3.48 Desain Halaman Produk.....	87
Gambar 3.49 Halaman Tambah Data Produk	88
Gambar 3.50 Halaman Kontak.....	88
Gambar 3.51 Halaman Visi-Misi	89
Gambar 3.52 Halaman Tentang	90

Gambar 3.53 Halaman Login Agency Director	91
Gambar 3.54 Halaman Data Admin.....	92
Gambar 3.55 Halaman Data Agen	92
Gambar 3.56 Halaman Data Nasabah	93
Gambar 3.57 Halaman Data Premi Lunas.....	94
Gambar 3.58 Halaman Home.....	94
Gambar 3.59 Halaman Tentang Kami	96
Gambar 3.60 Halaman Produk.....	96
Gambar 3.61 Halaman Hubungi Kami.....	96
Gambar 3.62 Halaman Login Nasabah	96
Gambar 3.63 Halaman Dashboard Nasabah	97
Gambar 3.64 Halaman Data Nasabah	97
Gambar 3.65 Halaman Data Premi Bayar.....	97

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Flowchart.....	10
Tabel 2.2 Simbol-simbol DFD.....	13
Tabel 2.3 Simbol-simbol ERD.....	14
Tabel 3.1 Tabel Admin	43
Tabel 3.2 Tabel Agen.....	44
Tabel 3.3 Tabel Nasabah.....	45
Tabel 3.4 Tabel Premi Bayar	47
Tabel 3.5 Tabel Produk.....	48
Tabel 3.6 Tabel Sejarah.....	48
Tabel 3.7 Tabel Visi-misi.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1. *Form* Topik dan Judul (*Fotocopy*)
2. Lampiran 2. Surat Balasan dari Perusahaan (*Fotocopy*)
3. Lampiran 3. *Form* Konsultasi (*Fotocopy*)
4. Lampiran 4. Surat Pernyataan (*Fotocopy*)
5. Lampiran 5. *Form* Nilai dari Perusahaan (*Fotocopy*)
6. Lampiran 6. *Form* Absensi dari Perusahaan (*Fotocopy*)
7. Lampiran 7. *Form* Kegiatan Harian PKL (*Fotocopy*)
8. Lampiran 8. *Form* Revisi (Asli)

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi merupakan faktor pendukung yang sangat efektif pada masa sekarang dan memungkinkan masyarakat untuk menikmati berbagai kemudahan yang dihasilkan oleh teknologi. Teknologi banyak digunakan sebagai sarana promosi dan informasi khususnya pada bidang website yang saat ini sangat berperan dalam penyampaian informasi. Sebagai contoh website dapat digunakan untuk media informasi, dan promosi. Website juga merupakan media yang sangat cocok untuk mengenalkan kepada masyarakat luas tentang berbagai potensi dan keunggulan suatu produk yang ingin dipasarkan oleh suatu perusahaan (Hasugian, 2018).

PT. *Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory* adalah perusahaan yang bergerak di bidang Asuransi Jiwa. Penulis melakukan pengamatan pada bagian Administrasi, menerima laporan nasabah, menerima SPAJ, menerima klaim sedangkan para agency mencari nasabah dengan adanya bahan promosi seperti brosur dan penjelasan produk melalui proposal. Untuk waktu operasional kantor sendiri itu dari senin-jum'at mulai dari jam 09.00-16.00 WIB.

Kendala yang sedang di hadapi sekarang, Kurangnya informasi yang bisa didapat oleh para nasabah, berdampak pada kesulitan penyebaran informasi, karena jangkauan informasi yang sangat terbatas, maka dari itu PT. *Sun Life Financial Syariah AlFateeh Victory* membutuhkan media informasi yang lebih meluas seperti membuat website.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penulis tertarik untuk membuat *website* yang dapat digunakan untuk membantu menyampaikan informasi tentang perusahaan dan data para agen yang mempunyai nasabah. Oleh karena itu penulis memberi judul “ **Website Agency pada PT. *Sun Life Financial Syariah Al Fateeh Victory Cabang Palembang*”**”.

1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Agar pembahasan laporan PKL ini lebih terarah maka ruang lingkup penelitian sebagai berikut :

1. *Website* yang dibuat dapat digunakan sebagai penyebaran informasi PT. *Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory Cabang Palembang*.
2. Website ini dapat di akses oleh masyarakat dan nasabah user sebagai admin yang mengupdate data yang ada pada website, agency director dapat login untuk mengecek data yang di upload oleh administrasi, Fitur yang ditampilkan pada website berupa

informasi perusahaan dan informasi nasabah, data Agency, informasi data polis para nasabah Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MYSQL

3. Pemodelan yang digunakan adalah *Flowchart*, *Data Flow Diagram* (*DFD*) dan *Entity Relationship Diagram* (*ERD*)

1.3 Tujuan dan Manfaat PKL

1.3.1 Tujuan PKL

Tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dalam pembuatan laporan PKL ini adalah menghasilkan *website* sebagai media informasi untuk membantu PT. *Sun Life Financial Syariah Al Fateeh Victory* Cabang Palembang memberikan informasi perusahaan dan informasi Agency kepada Nasabah yang ingin mengetahui lebih jauh mengenai PT. *Sun Life Financial Syariah Al Fateeh Victory* cabang Palembang

1.3.2 Manfaat PKL

1.3.2.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

Manfaat yang didapat mahasiswa dalam Praktik Kerja Lapangan adalah mendapatkan pengalaman baru di dunia kerja yang sesungguhnya, mendapatkan pengetahuan tentang cara kerja perusahaan asuransi dan meningkatkan

keterampilan dalam membuat *website*, serta laporan ini bisa menjadi referensi bagi mahasiswa lainnya.

1.3.2.2 Manfaat Untuk PT. *Sun Life Financial Syariah* AlFateeh *Victory*

Diharapkan penelitian ini dapat memberikan kemudahan bagi PT. *Sun Life Financial Syariah* AlFateeh *Victory* dalam memberikan informasi ke pada nasabah mengenai perusahaan dan agency.

1.3.2.3 Manfaat Untuk Akademik

Manfaat untuk akademik agar penelitian ini dijadikan sebagai bahan evaluasi dibidang akademik, serta sebagai referensi bagi penulis lainnya dalam pembuatan laporan praktik kerja lapangan (PKL) khususnya untuk mahasiswa STMIK Palcomtech.

1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL

1.4.1 Tempat PKL

Tempat Praktik Kerja Lapangan di lakukan pada PT. *Sun Life Financial Syariah AlFateeh Victory* cabang Palembang yang beralamat di Jl. R. Sukanto No.6, Kelurahan. 8 ilir, Kecamatan. ilir Timur 1.

1.4.2 Waktu Pelaksanaan PKL

Waktu Praktik Kerja Lapangan di laksanakan mulai tanggal 08 Maret 2021 sampai dengan 09 April 2021, dari hari Senin sampai dengan hari Jumat.

1.5 Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penyusunan laporan ini, penulis menggunakan teknik sebagai berikut.

1.5.1 Observasi (Pengamatan)

(Astridefi et al., 2016), menjelaskan bahwa observasi merupakan teknik pengumpulan data dimana peneliti melakukan pengamatan secara langsung ke objek penelitian untuk melihat dari dekat kegiatan yang dilakukan. Penyaksian terhadap peristiwa-peristiwa itu bisa dengan melihat, mendengarkan, dan merasakan.

Dalam penelitian ini penulis melakukan pengumpulan data yang akan dijadikan informasi seperti data profil agen, data polis nasabah dan data mengenai perusahaan dengan cara melakukan

pengamatan langsung dan bertanya kepada Bapak Mirtan Sono, SH selaku agency director dan mencatat aktifitas sehari-hari pada objek dan juga melakukan pencatatan atas fakta-fakta yang ada, baik secara langsung maupun tidak langsung dengan tujuan agar dapat mengetahui apa saja yang dianggap penting untuk dijadikan bahan masukan. Adapun data yang diperoleh yaitu, *Profil* perusahaan dan *Profil* Agency juga data para nasabah dan kegiatan apa saja yang dilakukan di PT. *Sun Life Financial Syariah* Alfateeh *Victory* cabang Palembang

1.5.2 Interview (Wawancara)

Wawancara adalah teknik pengumpulan data dengan melakukan percakapan atau dialog antara dua pihak, sehingga diperoleh keterangan yang lebih mendalam yang termasuk dalam kategori *in-depth interview* dimana pelaksanaannya lebih bebas bila dibandingkan dengan wawancara terstruktur (A.B. Spierings, M. Voegtlin, T. Bauer, 2015).

Dalam penelitian ini penulis mengadakan tanya jawab secara langsung dengan narasumber agency director dengan Bapak Mirtan Sono, SH. Penulis melakukan wawancara dengan menanyakan apa kendala yang dialami, guna untuk mengetahui bagaimana cara penyampaian informasi dan apa kendala yang dikeluhkan oleh nasabah.

1.5.3 Dokumentasi

Dokumen merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumental dari seseorang (Pratiwi, 2017)

Metode pengumpulan data dokumentasi yaitu dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan materi penyusunan laporan. Dokumentasi yang didapat dari PT. *Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory* yaitu data agency, data nasabah, data polis.

1.5.4 Studi Pustaka

Studi pustaka (*library research*) dimana peneliti mengumpulkan data dengan cara membaca, mempelajari, dan menganalisis jurnal-jurnal, buku, artikel dari peneliti terdahulu yang ada hubungannya dengan objek penelitian serta sumber-sumber lain yang mendukung penelitian seperti foto-foto, gambar, maupun dokumen elektronik yang dapat mendukung dalam proses penulisan (Ansori et al., 2019).

Dalam penelitian ini penulis menggali teori-teori yang telah berkembang dalam bidang ilmu yang berkepentingan, baik itu berupa buku, hasil karya tulis maupun jurnal-jurnal penelitian yang telah digunakan oleh peneliti-peneliti terdahulu.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori

2.1.1 Website

Website diartikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar dia atau data bergerak, data animasi suara, video dan gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis ataupun dinamis yang berbentuk rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman halaman situs yang tersimpan dalam sebuah server/hosting (Rahardja et al., 2018).

2.1.2 Informasi

Informasi dapat diibaratkan sebagai darah dalam tubuh suatu organisasi, sehingga mendapat informasi yang cukup akan menjadi organisasi yang ketinggalan dan kurang mampu bersaing dan akhirnya ditinggal.

Informasi dapat didefinisikan sebagai hasil dari pengolahan data dalam suatu bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya. Informasi juga dapat diartikan sebagai sekumpulan fakta (data) yang diorganisir dengan cara tertentu sehingga informasi ini menjadi sangat penting bagi suatu organisasi (Marina, 2016).

2.1.3 Database

Berpendapat bahwa *Database* dari hasil penelitian file XML dapat di implementasikan untuk membuat otomatisasi SQL untuk membentuk database dan struktur tabel, stored procedure (insert, update, delete dan select join table) untuk database engine MySQL dan Microsoft SQL Server. File XML juga dapat digunakan untuk membentuk database dan stuktur tabel dan membuat view pada database engine SQLite (Nugroho & Tohir, 2017).

2.1.4 PHP

PHP adalah akronim dari PhP: *Hypertext Preprocessor* adalah bahasa skrip yang dapat ditanamkan atau disisipkan ke dalam HTML (*Hyper text Markup Language*). *PHP* banyak dipakai untuk memrogram situs *web* dinamis dan dapat juga digunakan untuk membangun sebuah CMS (*Content Management System*) (Rotmianto & Wahyudi, 2018).

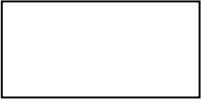

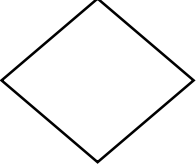
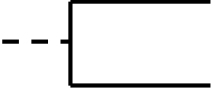
2.1.5 Flowchart


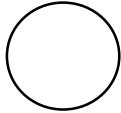



Menurut Rosa A.S (2019:844) *Flowchart* dapat dimengerti dari asal katanya sebuah *flow* atau aliran dan *chart* atau bagan, sehingga didapat jika dari asal katanya *Flowchart* adalah sebuah bagan aliran dari sesuatu, dan sesuatu itu dapat juga berupa aliran proses. Itulah mengapa ada sebagian orang yang memilih *Flowchart* untuk menggambarkan atau menuangkan ide proses

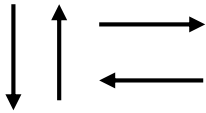
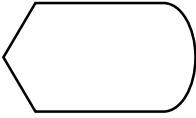



solusi dari algoritma tidak selalu digunakan untuk menggambarkan urutan algoritma namun juga dapat untuk proses lain.

Flowchart digambarkan dengan aturan simbol tertentu. simbol-simbol *flowchart* yang digunakan dapat dilihat pada tabel 2.1 sebagai berikut:

Tabel 2.1 Simbol-simbol *Flowchart*

Simbol	Keterangan
Simbol display 	Proses yang dilakukan secara internal di dalam komputer atau memori.
Data 	Digunakan untuk beberapa operasi masukan/keluaran (input/output (I/O)) dengan berbagai tipe data dimaksudkan bahwa komputer memperoleh masukan atau menghasilkan keluaran.
Keputusan (Decision) 	Digunakan untuk pemilihan dalam bentuk dua jawaban seperti iya/tidak (yes/no, true/false)
Komentar 	Digunakan untuk menuliskan komentar pada diagram <i>flowchart</i> .

Simbol	Keterangan
Inisialisasi 	Digunakan untuk menggambarkan proses inisialisasi untuk blok pengulangan (for).
Konektor/ Penghubung(<i>connector</i>) 	Mengizinkan flowchart digambar tanpa irisan garis atau tanpa aliran balik, atau bisa juga untuk menyambungkan dua buah garis.
Diskand On-line Storage 	Simbol yang menyatakan input yang berasal dari disk atau disimpan ke disk
Proses yang telah didefinisikan sebelumnya (Predefined Proses) 	Digunakan untuk memanggil sebuah rutin program atau bagian dari rutin program (<i>subroutines</i>) (fungsi atau prosedur selain yang sedang dirancang), proses, atau program yang menginterupsi (program lain dari yang dirancang).
Pemberhentian (Terminal) 	Digunakan untuk memulai atau mengakhiri sebuah program, proses, atau program yang menginterupsi.

Simbol	Keterangan
<p data-bbox="531 383 845 416">Garis aliran (flow lines)</p> 	<p data-bbox="871 383 1278 465">Digunakan untuk menunjukkan arah aliran.</p>
<p data-bbox="531 698 845 804">Menampilkan sesuatu ke layar (<i>display</i>)</p> 	<p data-bbox="871 698 1278 786">Digunakan jika ada yang ditampilkan ke layar</p>
<p data-bbox="531 956 845 1061">Masukan manual (<i>manual input</i>)</p> 	<p data-bbox="871 956 1278 1039">Digunakan jika ada masukan manual dari <i>user</i></p>
<p data-bbox="531 1214 738 1247">Operasi manual</p> 	<p data-bbox="871 1214 1278 1408">Biasanya digunakan jika ada blok pengulangan yang diberhentikan secara manual dari masukan <i>user</i></p>
<p data-bbox="531 1462 762 1496">Simbol Dokumen</p> 	<p data-bbox="871 1462 1278 1657">Simbol yang menyatakan input berasal dari dokumen dalam bentuk kertas atau output dicetak ke kertas</p>

Sumber: Rosa A.S (2019: 844-846)

2.1.6 Data Flow Diagram (DFD)


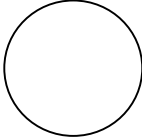
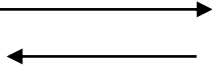
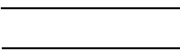
Data Flow Diagram (DFD) merupakan suatu diagram yang menggambarkan alir data dalam suatu entitas ke sistem atau sistem ke entitas. *DFD* juga dapat diartikan sebagai teknik grafis yang menggambarkan alir data dari *input* atau masukan menuju keluaran atau *output* (Santoso & Nurmalina, 2017).

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa *DFD* adalah suatu diagram yang menggambarkan alir data dari *input* menuju *output* yang digunakan untuk mengembangkan alur kerja dari sistem yang akan dibangun atau sistem yang sedang berjalan.

Dari simbol-simbol yang di akan dijelaskan penulis mengambil versi dari Yourdon/De Marco.

Adapun simbol-simbol *DFD* yang digunakan dapat dilihat pada tabel 2.2 sebagai berikut:

Tabel 2.2 Simbol-simbol DFD Menurut Yourdon dan DeMarco

Simbol	Keterangan
<i>Entitas Eksternal</i> 	Entitas eksternal, dapat berupa orang atau unit terkait yang berinteraksi dengan sistem tetapi diluar sistem
Proses 	Proses adalah orang, unit yang mempergunakan atau melakukan transformasi data. Komponen fisik tidak diidentifikasi.
Aliran data 	Aliran data dengan arah khusus dari sumber ke tujuan.
Data store 	Data Store penyimpanan data atau tempat data direfer oleh proses.

Sumber: Santoso dan Nurmalina (2017)



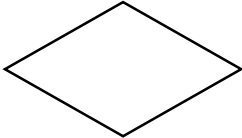

2.1.7 Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity Relationship Diagram (ERD) adalah gambar atau diagram yang menunjukkan informasi dibuat, disimpan, dan digunakan dalam sistem bisnis (Santoso & Nurmalina, 2017).

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa *ERD* adalah gambar atau diagram yang menunjukkan informasi dibuat disimpan dan digunakan untuk memodelkan struktur data dan

hubungan antar data. Adapun simbol-simbol *ERD* yang digunakan dapat dilihat pada tabel 2.3 sebagai berikut:

Tabel 2.3 Simbol-simbol *ERD*

Simbol	Keterangan
Entitas 	Persegi panjang menyatakan entitas adalah orang, kejadian atau berada dimana data akan dikumpulkan
Atribut 	Atribut merupakan informasi yang diambil tentang sebuah entitas.
Relasi 	Belah Ketupat menyatakan himpunan relasi merupakan hubungan antar entitas.
Link 	Garis sebagai penghubung antar himpunan, relasi, dan himpunan entitas dengan atributnya.

Sumber: Santoso dan Nurmalina (2017)

2.2 Gambaran Umum Perusahaan

2.2.1 Sejarah PT. *Sun Life Financial* Syariah

Salah satu perusahaan asuransi yang berdiri pada tahun 1865 di Montreal Kanada yaitu *Sun Life Financial*, berkantor pusat di Toronto Kanada. *Sun Life Financial* telah beroperasi selama 150 tahun di sejumlah negara besar, seperti Amerika Serikat, Inggris, Irlandia, HongKong, Filipina, India, China, dan Bermuda. Masuk ke pasar Asia melalui Hongkong pada tahun 1892, pada saat ini *Sun Life Financial* berdiri sebagai Kantor Regional Asia. *Sun Life Financial* adalah perusahaan jasa keuangan internasional terkemuka yang menyediakan beragam produk manajemen kekayaan dan perlindungan serta pengelolaan keuangan untuk para nasabahnya, baik individu maupun korporasi.

Pada tahun 1995 *Sun Life Financial* hadir di Indonesia dengan melakukan berbagai perubahan dalam meningkatkan pelayanannya, dengan mengambil logo visual “Matahari dan Bumi”. *Sun Life Financial* Indonesia bertekad mewujudkan filosofi dan logo tersebut yakni menyinari, menghimpun energi, menciptakan pertumbuhan, terencana dan menepati janji.

PT. *Sun Life Financial* Indonesia dalam memperluas pangsa pasarnya terus berupaya meningkatkan pelayanannya dengan membuka kantor Cabang di wilayah kota besar yang tersebar di seluruh Indonesia diantaranya: Jakarta, Medan, Pekanbaru, Batam,

Banda Aceh, Palembang dan lain-lain. Sun Life Financial Indonesia menggunakan sistem distribusi agency untuk membantu keluarga Indonesia mencapai keamanan financial. Dalam rangka mengembangkan kiprah di bidang asuransi, PT. Sun Life Financial Indonesia mengadakan joint venture bersama CIMB Niaga Bank.

PT. Sun Life Financial Indonesia resmi membuka bisnis dalam konsep syariah serta membantu nasabah dalam memenuhi kebutuhan akan produk asuransi Syariah pada Desember 2010. Sun Life Financial Indonesia terus melakukan sosialisasi kepada nasabah untuk menerima pemahaman yang jelas mengenai konsep syariah yang dilakukan oleh konsultan keuangan, juga memberikan pelatihan dan sertifikasi syariah kepada seluruh agen atau karyawan di PT. Sun Life Financial Syariah. PT. Sun Life Financial Alfateeh Victory Cabang Palembang di Didirikan pada 14 Juli 2014 dengan pimpinan Agency Director yang ditunjuk oleh pusat langsung.

a) **Visi PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory**

PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory Cabang Palembang sebagai sebuah lembaga keuangan yang melayani kebutuhan asuransi Syariah kepada masyarakat tentunya memiliki tujuan dan alasan tertentu. Adapun yang menjadi visi PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory Cabang Palembang adalah, “Mewujudkan Alfateeh Victory menjadi salah satu agency yang di perhitungkan dan dihargai di level nasional”.

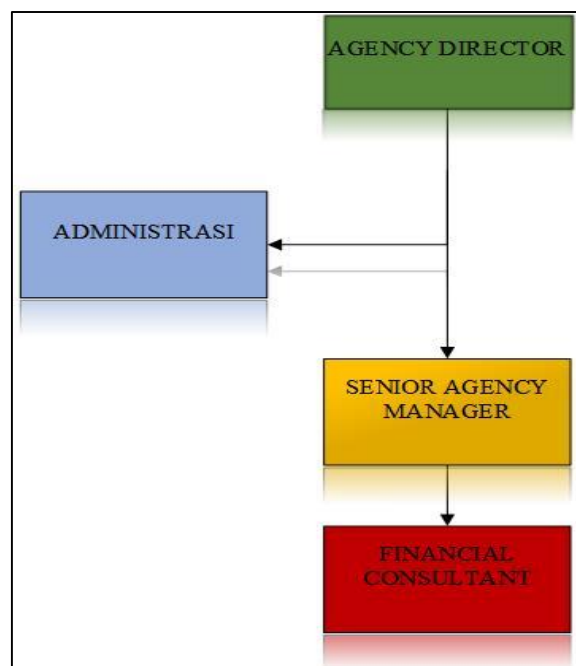
b) **Misi PT. Sun Life Financial Syariah Alfateh Victory Palembang**

Selain mempunyai visi, PT. Sun Life Financial Syariah Alfateh Victory Cabang Palembang juga mempunyai misi yaitu, “Membantu masyarakat Palembang untuk sadar asuransi dengan menjadikan asuransi berbasis Syariah sebagai salah satu kebutuhan hidup mereka dalam mempersiapkan keamanan financial dimasa depan.

2.2.2. Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang

2.2.2.1 Struktur Organisasi

Bagan struktur organisasi PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory Palembang dapat dilihat pada gambar 2.1 berikut ini:



Sumber: PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Sun Life Financial Syariah

2.2.2.2 Uraian Tugas Wewenang

1. Agency Director bertugas sebagai pemimpin dan bertanggung jawab memantau serta mengelola semua kegiatan yang berlangsung pada perusahaan. Di samping itu, agency director juga bertugas melakukan produksi

kelapangan sesuai batas kewenangannya, mengelola dan mengembangkan Sumber Daya Manusia (SDM) dikantor cabang dan melakukan pembinaan terhadap distribusi

2. Administrasi adalah orang yang bertanggung jawab membantu kepala cabang untuk melaksanakan program kerja kantor cabang khususnya bidang administrasi dan keuangan. Bertanggung jawab dalam proses pembukuan dan mengawasi kelancaran setoran yang dibayarkan oleh nasabah asuransi melalui agen yang berkaitan serta memantau e-mail dari kantor pusat.
3. Senior Agency Manager (SAM) adalah orang yang bertanggung jawab untuk merekrut agency manager maksimal 2 orang dan agency manager masing-masing harus mempunyai 4 orang Agen yang aktif. Di samping itu, Senior Agency Manager juga bertugas melakukan produksi kelapangan.
4. Financial Consultant (FC) adalah karyawan yang bertugas untuk memasarkan produk serta tugasnya dilapangan memberikan informasi kepada nasabah tentang produk-produk asuransi serta merekrut nasabah.

2.2.3. Uraian Kegiatan PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory Cabang Palembang

Berdasarkan kegiatan Praktik Kerja Lapangan yang telah penulis laksanakan dalam waktu satu bulan mulai dari tanggal 08 Maret 2021 sampai dengan 09 April 2021 di PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory, penulis ditempatkan di kantor dengan pembimbing lapangan yang bernama Bapak Mirtan Sono, SH sebagai agency director, kegiatan kerja yang dilakukan yaitu membantu pekerjaan disana diantaranya membuat laporan kerja, Membantu pembuatan Form Aplikasi Keagenan, Membuat SPAJ (Surat Permohonan Asuransi Jiwa Syariah) dan membuat Proposal serta mengikuti kegiatan lapangan, mengikuti rapat dan kegiatan lain nya seperti acara Jum'at Barakah.

BAB III

PEMBAHASAN

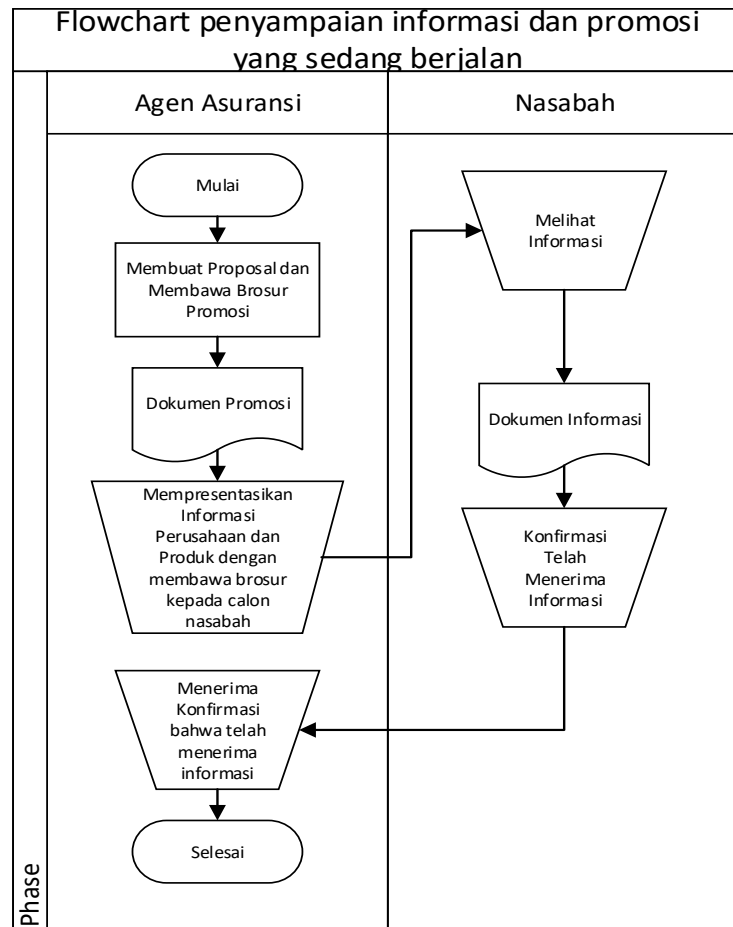
3.1 Hasil Pengamatan

Berdasarkan hasil pengamatan selama penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory cabang Palembang, penulis menemukan masalah yaitu kurang lengkapnya media informasi yang digunakan oleh perusahaan sehingga nasabah belum mengetahui lebih jauh tentang perusahaan tersebut.

3.1.1 Prosedur Yang Berjalan

3.1.1.1 Flowchart Informasi dan Promosi

Berikut adalah prosedur yang berjalan pada PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory dalam proses penyampaian informasi yang digambarkan dalam bentuk *flowchart* ditunjukkan pada gambar 3.1



**Gambar 3.1 Flowchart Sistem Berjalan Proses
Penyampaian Informasi**

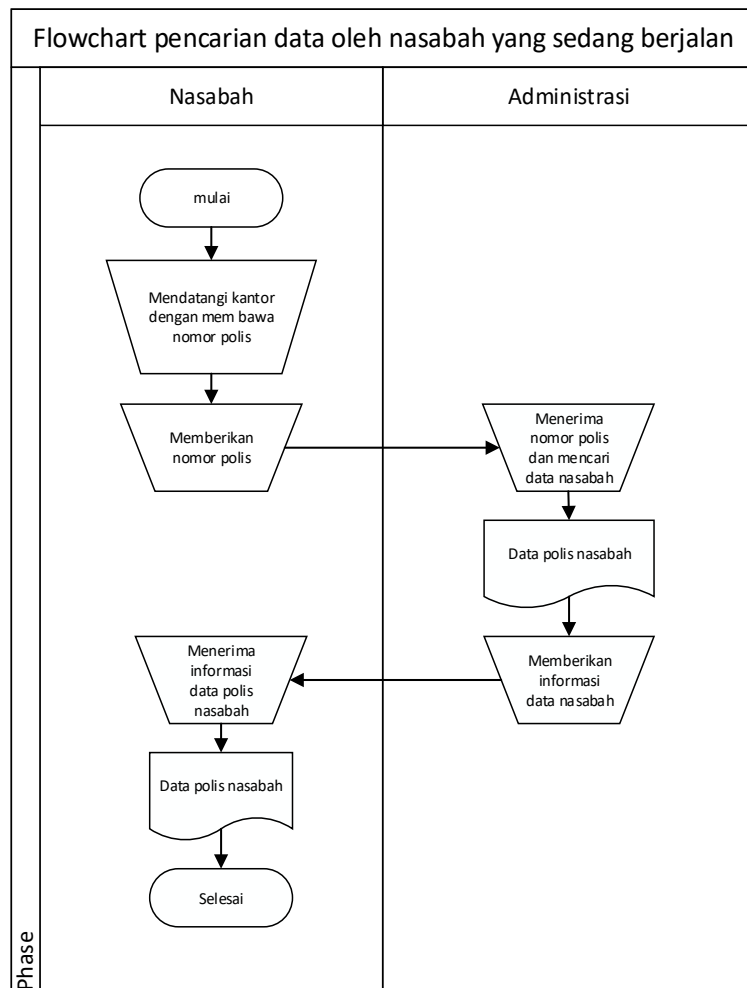
Berdasarkan gambar 3.1 prosedur yang digunakan untuk penyampaian informasi di PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory:

1. Dimulai dari agency membuat proposal dan membawa brosur untuk bahan promosi kepada calon nasabah.
2. Mempresentasikan informasi perusahaan dan produk dengan membawa brosur kepada calon nasabah.

3. Nasabah melihat dan mendengarkan hasil presentasi perusahaan dan produk yang telah disampaikan oleh agency perusahaan.
4. Nasabah konfirmasi telah menerima informasi.
5. Setelah itu Agency menerima konfirmasi bahwa nasabah telah menerima informasi yang telah di presentasikan
6. Dan selesai.

3.1.1.2 Flowchart Pencarian Data Nasabah

Adapun *flowchart* yang berjalan pada gambar 3.2
flowchart yang diberjalan untuk nasabah



Gambar 3.2 Flowchart pencarian data nasabah yang Berjalan

Berdasarkan gambar 3.2 prosedur yang digunakan untuk pencarian data nasabah yang berjalan pada PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory:

1. Dimulai dari nasabah mendatangi kantor dengan membawa nomor polis.
2. Memberikan nomor polis pada administrasi kantor.

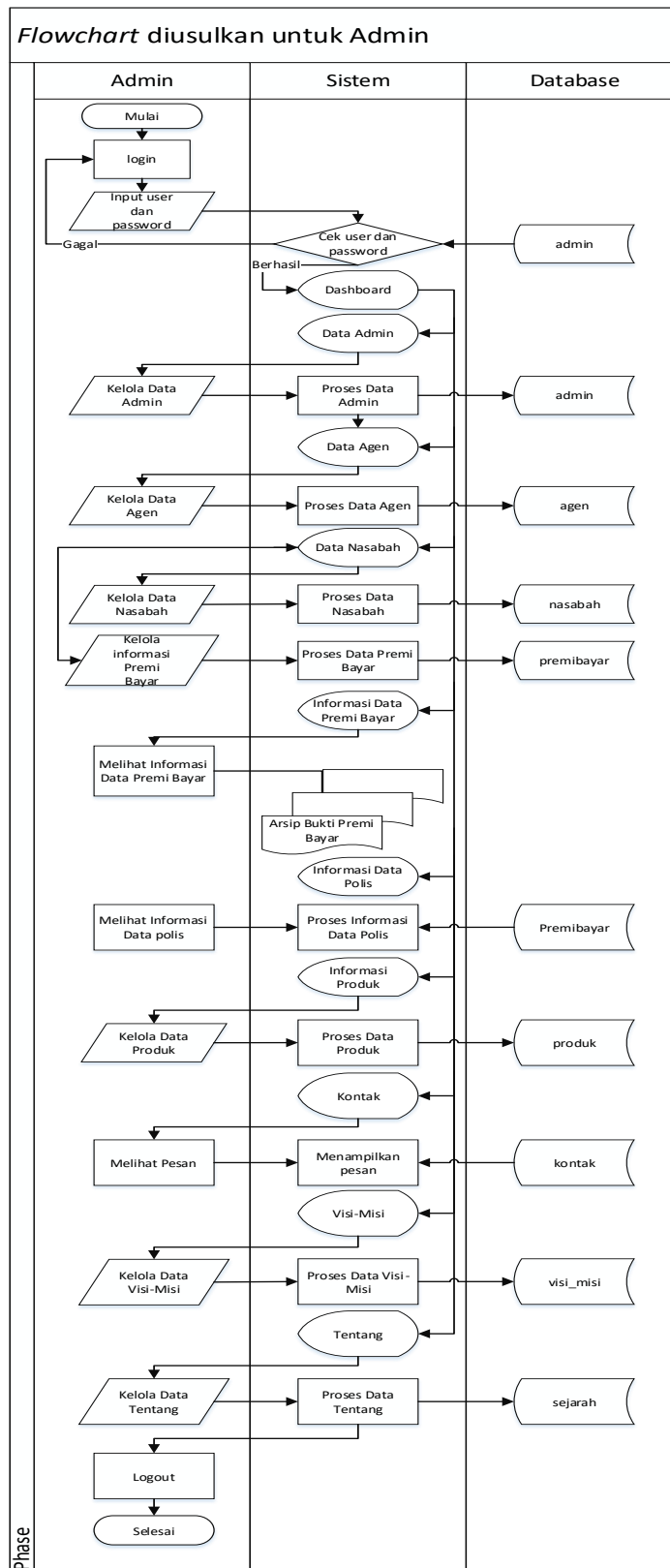
3. Administrasi kantor menerima nomor polis dan langsung mencari data nasabah.
4. Setelah mencari data Administrasi langsung melihatkan data nasabah tersebut.
5. Nasabah menerima informasi dan melihat yang telah diberikan oleh Administrasi.
6. Dan selesai.

Kekurangan yang penulis temukan terhadap prosedur yang berjalan ini adalah perusahaan akan membutuhkan waktu yang lama untuk menyebarkan informasi perusahaan dan pemberitahuan data premi pembayaran kepada nasabah .

3.1.2 Prosedur Yang Diusulkan

3.1.2.1 *Flowchart* Admin

Flowchart yang diusulkan untuk PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory dirancang oleh penulis agar dapat memperbaiki penyampaian informasi yang digunakan oleh perusahaan sehingga nasabah dan calon nasabah dapat mengetahui lebih jauh dan lebih mempercayai tentang perusahaan tersebut. Adapun *flowchart* sistem yang diusulkan pada gambar 3.3 *flowchart* yang diusulkan pada admin.



Gambar 3.3 Flowchart sistem yang diusulkan admin

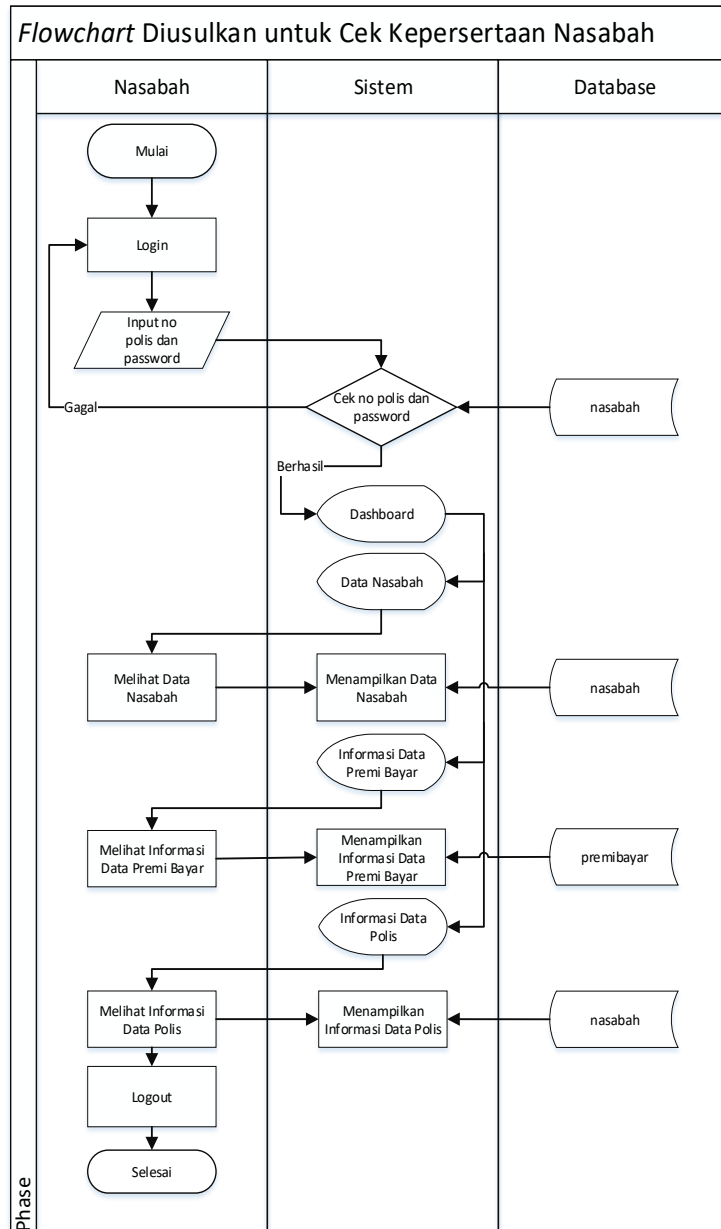
Berdasarkan gambar 3.3 prosedur yang diusulkan untuk penyampaian informasi di PT.Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory :

1. Admin web melakukan *login*, jika berhasil *login* akan masuk pada halaman *Dashboard* dan jika tidak akan tetap di *form login*.
2. Admin web melakukan pengelolaan data admin yakni penginputan data, edit data dan hapus data.
3. Admin web melakukan pengelolaan data agen yakni penginputan data, edit data dan hapus data.
4. Admin web melakukan pengelolaan data nasabah dan data premi bayar yakni penginputan data.
5. Admin melihat informasi data premi bayar.
6. Admin melihat data informasi polis.
7. Admin web melakukan pengelolaan data produk yakni penginputan data, edit data dan hapus data.
8. Admin web melakukan pengelolaan kontak yakni lihat data pesan
9. Admin web melakukan pengelolaan visi misi perusahaan yakni penginputan data, edit data dan hapus data.

10. Admin web melakukan pengelolaan tentang perusahaan yakni pengimputan data, edit data dan hapus data.
11. Admin web *logout*.
12. Selesai.

3.1.2.2 Flowchart Nasabah

Adapun *flowchart* yang diusulkan pada gambar 3.4 *flowchart* yang didiusulkan untuk nasabah.



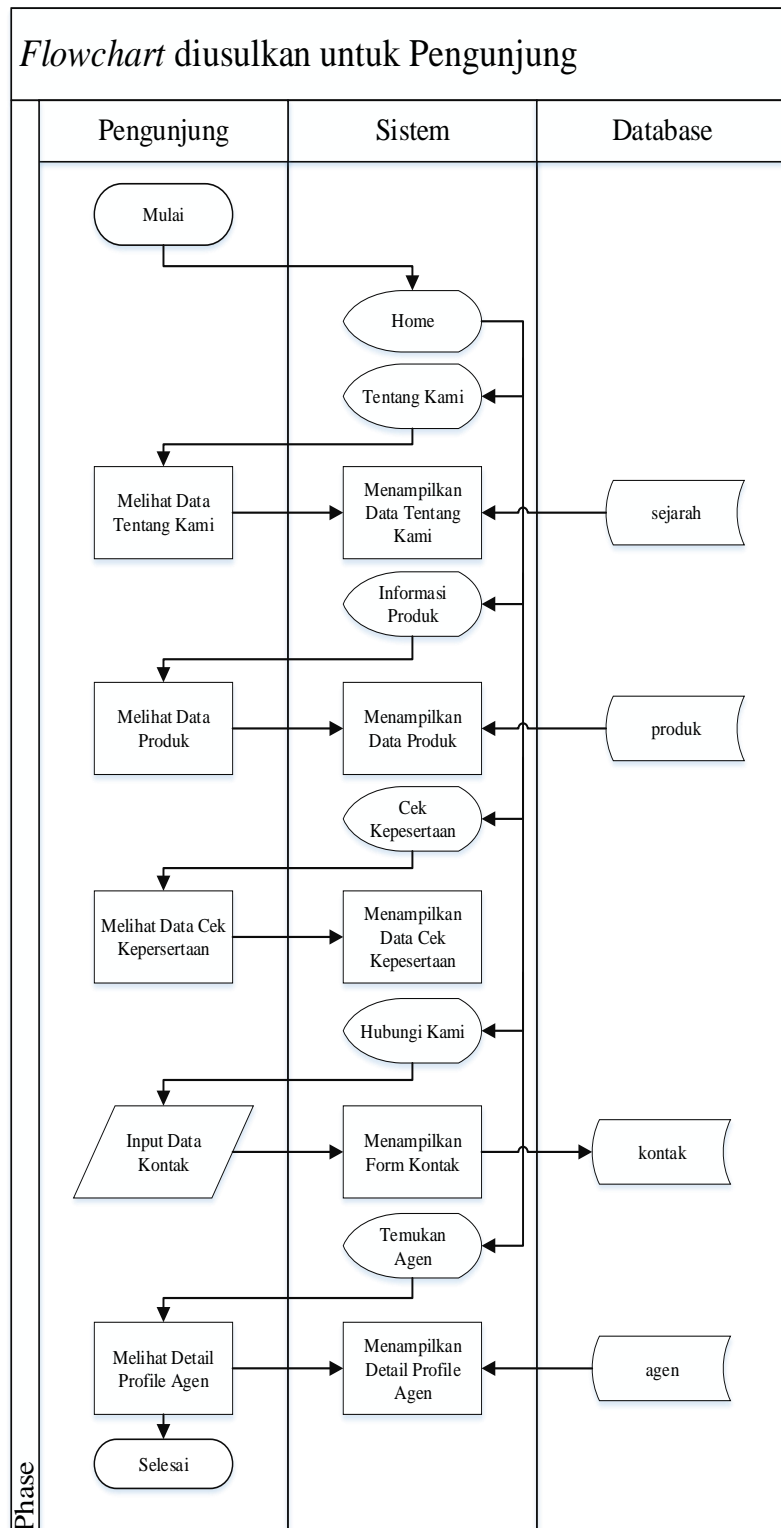
Gambar 3.4 Flowchart sistem yang diusulkan untuk nasabah

Berdasarkan gambar 3.4 prosedur yang diusulkan untuk penyampaian informasi nasabah di PT.Sun Life Financial Syariah Alfateh Victory :

1. Nasabah melakukan *login*, jika berhasil *login* akan masuk pada halaman nasabah dan jika tidak akan tetap di *form login*.
2. Nasabah melakukan pengelolaan data nasabah yakni lihat data nasabah
3. Nasabah melakukan pengelolaan informasi data premi bayar yakni lihat data premi bayar dan mencetak data premi bayar
4. Nasabah melakukan pengelolaan informasi data polis yakni lihat informasi data polis.
5. Nasabah *logout*.
6. Selesai.

3.1.2.3 Flowchart Pengunjung

flowchart yang diusulkan pada gambar 3.5 *flowchart* yang didiusulkan untuk pengunjung website.



Gambar 3.5 *Flowchart* sistem yang diusulkan untuk pengunjung

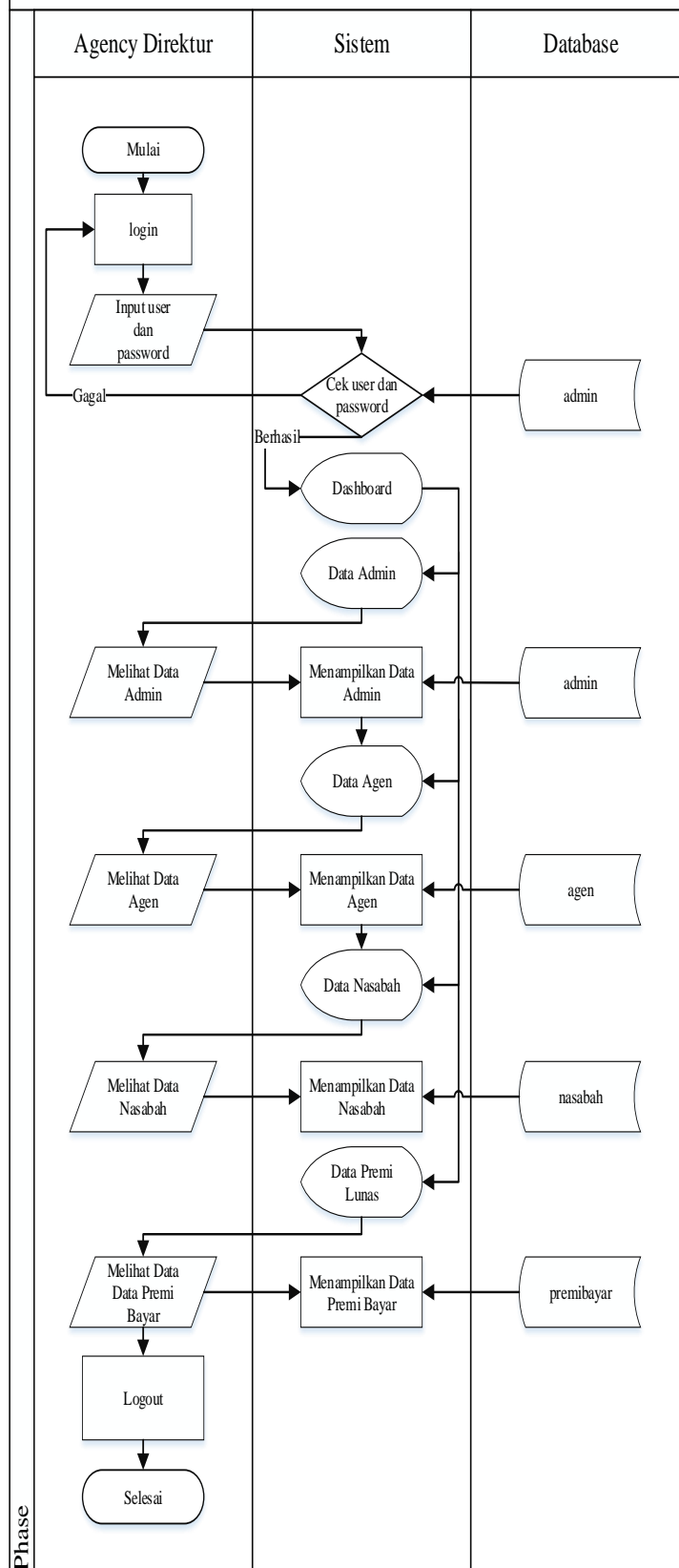
Berdasarkan gambar 3.5 prosedur yang diusulkan untuk penyampaian informasi untuk pengunjung di PT.Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory :

1. Pengunjung web melihat halaman home
2. Pengunjung web melihat halaman data tentang kami
3. Pengunjung web melihat halaman data produk.
4. Pengunjung web melihat halaman cek kepesertaan
5. Pengunjung web melihat halaman hubungi kami dan dapat mengelola pesan yang ingin dikirim.
6. Pengunjung web melihat halaman temukan agen dan dapat melihat detail profile agen
7. Selesai

3.1.2.4 Flowchart Agency Director

flowchart yang diusulkan pada gambar 3.6 *flowchart* yang didiusulkan untuk informasi agency director

Flowchart diusulkan untuk Agency Direktur



Gambar 3.6 *Flowchart* sistem yang diusulkan untuk agency director

Berdasarkan gambar 3.6 prosedur yang diusulkan untuk penyampaian informasi agency director di PT.Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory :

1. Agency Director melakukan *login*, jika berhasil *login* akan masuk pada halaman admin dan jika tidak akan tetap di *form login*.
2. Agency Director dapat melihat halaman data admin.
3. Agency Director dapat melihat halaman data agen.
4. Agency Director dapat melihat halaman data nasabah.
5. Agency Director dapat melihat halaman data premi lunas.

3.2 Evaluasi Dan Pembahasan

3.2.1 Evaluasi

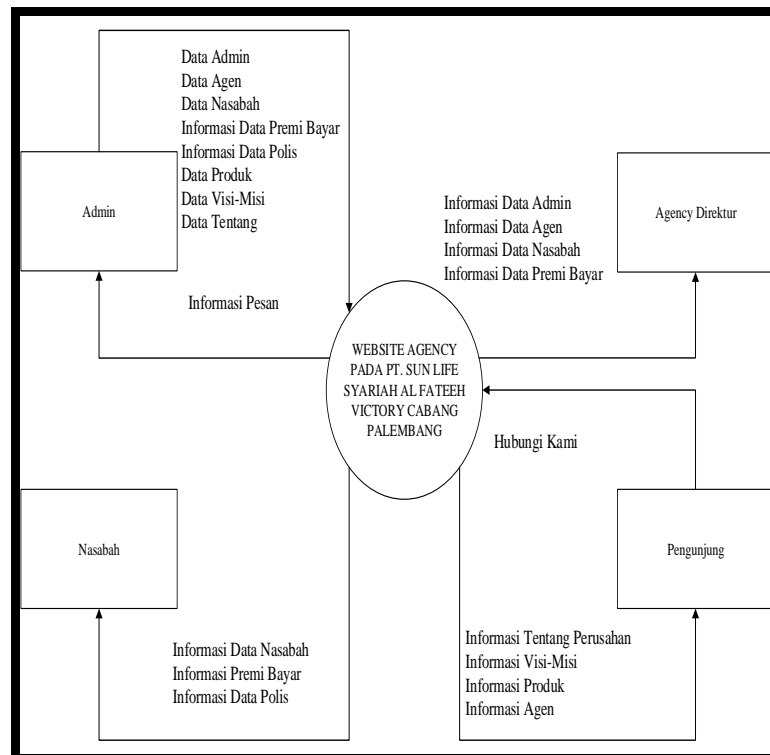
Setelah penulis melakukan pengamatan pada PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory, penulis menemukan masalah dalam hal penyampaian informasi kepada nasabah dan pengunjung, karena informasi yang disampaikan memerlukan waktu yang cukup lama. Sehingga dari permasalahan tersebut penulis memberikan solusi yaitu dibutuhkan sebuah *website* yang dapat menjadi media informasi pada PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory.

3.2.2 Pembahasan

Dengan adanya masalah yang terjadi di PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory maka penulis mengusulkan pembuatan *website* untuk media informasi. Adapun aliran data yang diusulkan oleh penulis yaitu :

3.2.2.1 Diagram Alir Data

3.2.2.1.1 Diagram Konteks



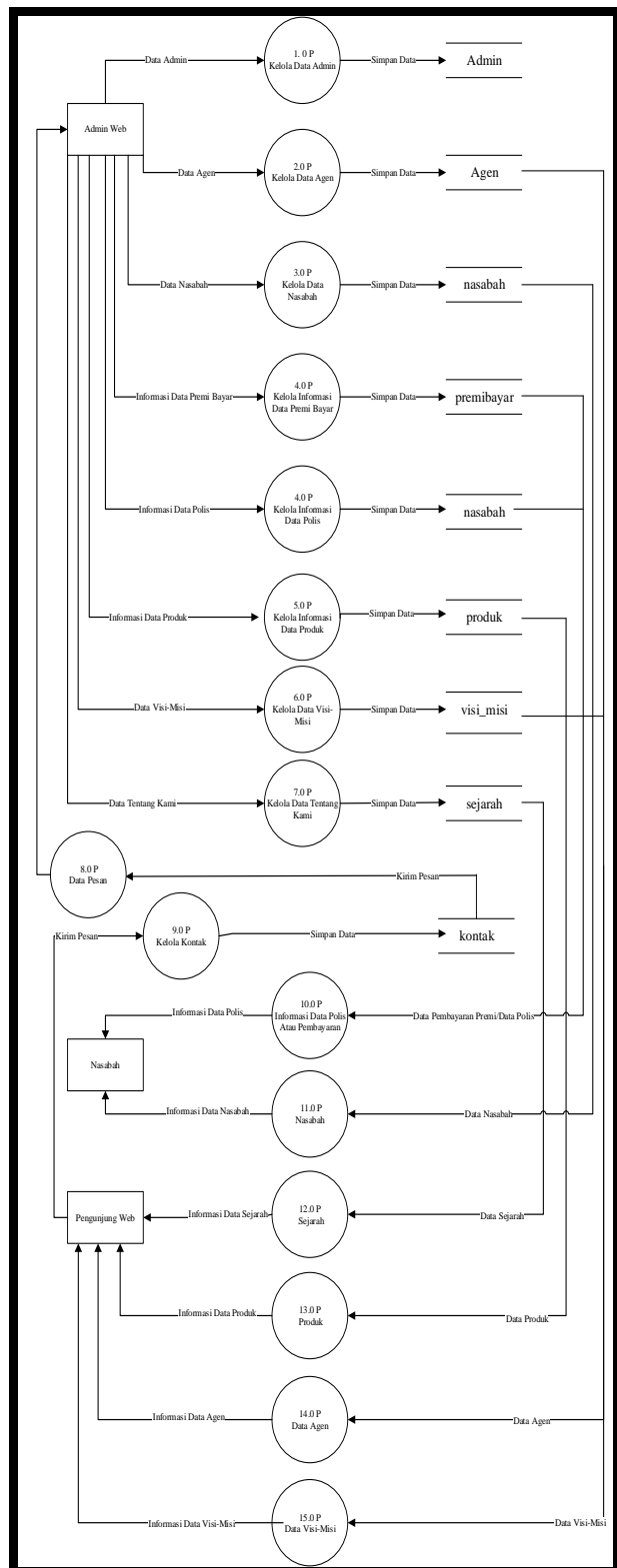
Gambar 3.7 Diagram Konteks

Berdasarkan gambar 3.6 prosedur yang diusulkan untuk penyampaian informasi agency director di PT.Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory :

1. Admin Web menginput data admin, data tentang, data agen, data nasabah, data premi bayar, data produk, data visi-misi ke sistem
2. Sistem memberikan informasi berupa data tentang kami, data agen, data nasabah, data premi bayar, data produk, data visi-misi ke sistem
3. Pengunjung Web menginput pesan pada halaman hubungi kami ke sistem
4. Sistem memberikan informasi kepada admin tentang pesan yang dikirim
5. Nasabah mendapatkan informasi data nasabah dan data premi bayar dari sistem
6. Agency Director mendapatkan informasi data admin, data agen, data, nasabah, data premi bayar dari sistem

3.2.2.1.2 Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram merupakan alat bantu yang dapat menggambarkan arus data di dalam sistem dengan terstruktur dan jelas. Berdasarkan analisa penulis, penulis memberikan gambaran arus data terhadap sistem yang akan direncanakan dapat dilihat pada gambar 3.8.



Gambar 3.8 Data Flow Diagram (DFD)

Berdasarkan *Diagram Flow Diagram* pada gambar 3.8 dijelaskan sebagai berikut :

- 1) Proses 1.0P adalah *admin* Web *menginput* data admin yang kemudian akan disimpan kedalam tabel admin.
- 2) Proses 2.0P adalah *admin* Web *menginput* data agen yang kemudian akan disimpan kedalam tabel agen dan akan menjadi informasi bagi pengunjung web.
- 3) Proses 3.0P adalah *admin* Web *menginput* data nasabah yang kemudian akan disimpan kedalam tabel nasabah dan akan menjadi informasi bagi nasabah.
- 4) Proses 4.0P adalah *admin* Web *menginput* informasi data premi bayar yang kemudian akan disimpan kedalam tabel premibayar dan akan menjadi informasi bagi nasabah.
- 5) Proses 5.0P adalah *admin* Web *menginput* informasi data polis yang kemudian akan disimpan kedalam tabel nasabah
- 6) Proses 6.0P adalah *admin* Web *menginput* data informasi produk yang kemudian akan disimpan

kedalam tabel produk dan akan menjadi informasi bagi pengunjung web.

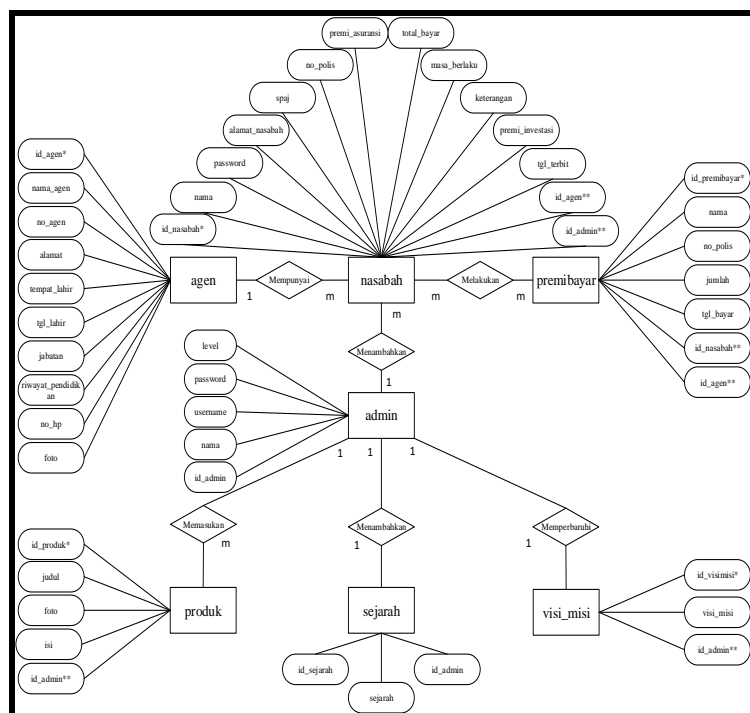
- 7) Proses 7.0P adalah *admin* dapat *menginput* data visi-misi yang kemudian akan disimpan pada tabel *visi_misi* dan akan menjadi informasi bagi pengunjung
- 8) Proses 8.0P adalah *admin* dapat *menginput* data tentang kami yang kemudian akan disimpan pada tabel *sejarah* dan akan menjadi informasi bagi pengunjung
- 9) Proses 9.0P adalah pengunjung mengirim data pesan ke Admin
- 10) Proses 10.0P adalah pengunjung mengelola data pesan yang akan dikirim
- 11) Proses 11.0P adalah nasabah bisa melihat data premi bayar yang di input oleh admin
- 12) Proses 12.0P adalah nasabah dapat melihat data nasabah yang di input oleh admin
- 13) Proses 13.0P adalah pengunjung web dapat melihat data sejarah yang di input oleh admin
- 14) Proses 14.0P adalah pengunjung web dapat melihat data produk yang di input oleh admin

15) Proses 15.0P adalah pengunjung web dapat melihat data agen yang di input oleh admin

16) Proses 16.0P adalah pengunjung web dapat melihat data visi-misi yang di input oleh admin.

3.2.2.2 Entity Relationship Diagram (ERD)

Berikut ini adalah gambar *Entity Relationship Diagram (ERD)* yang berisi komponen-komponen himpunan entitas dan himpunan relasi yang masing-masing dilengkapi atribut-atribut. Diagram *Entity Relationship Diagram (ERD)* dapat dilihat pada gambar 3.9.



Gambar 3.9 Entity Relationship Diagram (ERD)

3.2.2.3 Struktur Tabel

Rancangan basis data merupakan langkah dalam merancang sistem secara terperinci.

3.2.2.3.1 Desain Basis Data

Perancangan basis data digunakan untuk melakukan transformasi dari diagram ERD yang terdiri dari himpunan entitas dan himpunan relasi keadaan ke dalam bentuk tabel-tabel. Basis data yang digunakan untuk menampung tabel-tabel relasi akan dibuat yaitu tabel agen, tabel nasabah, tabel premibayar.

1. Tabel Admin

Tabel admin digunakan untuk menampung data admin.

Nama File : admin

Primary key : id_admin*

Foreign Key : -

Tabel 3.1 Desain Tabel Admin

No	Field Name	Tpye	Width	Keterangan
1.	id_admin*	Int	11	Id Admin
2.	nama	Varc har	50	Nama Admin
3.	username	Varc	50	Username

		har		Admin
4.	password	Varc	50	Password
		har		Admin
5.	level	enu		Level
		m		Admin dan
				Agency
				Director

2. Tabel Agen

Tabel agen digunakan untuk menampung data agen.

Nama File : agen

Primary key : id_agen*

Foreign Key : id_admin**

Tabel 3.2 Desain Tabel Agen

No	Field Name	Tpye	Width	Keterangan
1.	id_agen*	Int	11	Id Agen
2.	nama_agen	Varch ar	50	Nama Agen
3.	no_agen	Int	11	No Agen
4.	alamat	Varch ar	50	Alamat Agen
5.	tempat_lahir	Varch ar	50	Tempat Lahir Agen

6.	tgl_lahir	date		Tanggal Lahir
7.	jabatan	Varchar	50	Jabatan Agen
8.	riwayat_pendidikan	Varchar	50	Riwayat Pendidikan
9.	no_hp	Varchar	25	Nomor Hp Agen
10.	foto	Varchar	50	Foto Agen

3. Tabel Nasabah

Tabel nasabah digunakan untuk menampung data nasabah.

Nama File : nasabah

Primary key : id_nasabah*

Foreign Key : id_agen**

Tabel 3.3 Desain Tabel Nasabah

No	Field Name	Tpye	Width	Keterangan
1.	id_nasabah*	Int	11	Id Nasabah
2.	nama	Varchar	50	Nama Nasabah

3.	password	Varchar	50	Password
4.	alamat_nasabah	text		Alamat
5.	spaj	Varchar	50	SPAJ
6.	no_polis	Int	11	Nomor Polis
7.	premi_asuransi	Int	11	Premi Asuransi
8.	total_bayar	Int	11	Total Pembayaran
9.	masa_berlaku	Varchar	50	Masa Berlaku
10.	keterangan	Varchar	50	Keterangan
11.	premi_investasi	Varchar	50	Premi Investasi
12.	tgl_terbit	date		Tanggal Terbit
13.	id_agen**	Int	11	Id Agen
14.	id_admin**	Int	11	Id Admin

4. Tabel Premi Bayar

Tabel premi bayar digunakan untuk menampung data premi bayar.

Nama File : premibayar

Primary key : id_premibayar*

Foreign Key : id_nasabah** dan id_agen**

Tabel 3.4 Desain Tabel Premi Bayar

No	Field Name	Tpye	Width	Keterangan
1.	id_premibayar*	Int	11	Id premi bayar
2.	nama	Varchar	50	Nama
3.	no_polis	Int	11	Nomor Polis
4.	jumlah	Int	10	Jumlah
5.	tgl_bayar	date		Tanggal Bayar
6.	Id_nasabah**	Int	11	Id Nasabah
7.	Id_agen**	Int	11	Id Agen

5. Tabel Produk

Tabel produk digunakan untuk menampung data produk.

Nama File : produk

Primary key : id_produk*

Foreign Key : id_admin**

Tabel 3.5 Desain Tabel Produk

No	Field Name	Tpye	Width	Keterangan
1.	id_produk*	Int	11	Id Produk
2.	judul	Varchar	50	Judul
3.	foto	Varchar	50	Foto
4.	isi	Text		Isi
5.	Id_admin**	Int	11	Id Admin
6.	id_admin**	Int	11	Id Admin

6. Tabel Sejarah

Tabel sejarah digunakan untuk menampung data sejarah.

Nama File : sejarah

Primary key : id_sejarah*

Foreign Key : id_admin**

Tabel 3.6 Desain Tabel Sejarah

No	Field Name	Tpye	Width	Keterangan
1.	id_sejarah*	Int	11	Id Sejarah
2.	sejarah	text		Isi Sejarah
3.	Id_admin**	Int	11	Id Admin
4.	id_admin**	Int	11	Id Admin

7. Tabel Visi Misi

Tabel visi misi digunakan untuk menampung data visi misi.

Nama File : visi_misi

Primary key : id_visimisi*

Foreign Key : id_admin**

Tabel 3.7 Desain Tabel Visi Misi

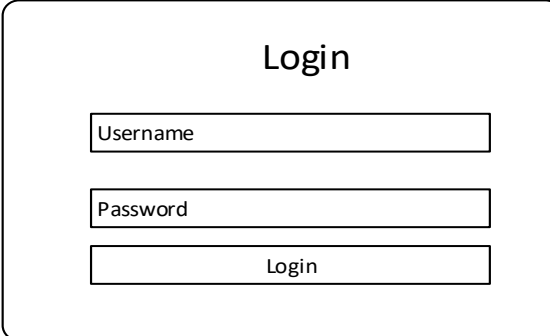
No	Field Name	Tpye	Width	Keterangan
1.	id_visimisi*	Int	11	Id Visi Misi
2.	visi_misi	text		Isi Visi Misi
3.	Id_admin**	Int	11	Id Admin
4.	id_admin**	Int	11	Id Admin

3.2.2.4 Desain Antarmuka

a. Desain Interface *Website Admin*

1. Halaman *Login*

Desain halaman *login* digunakan pada halaman pertama ketika admin membuka *website* admin untuk melakukan proses pengolahan data *website*. Adapun desain dari halaman *login* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.10.

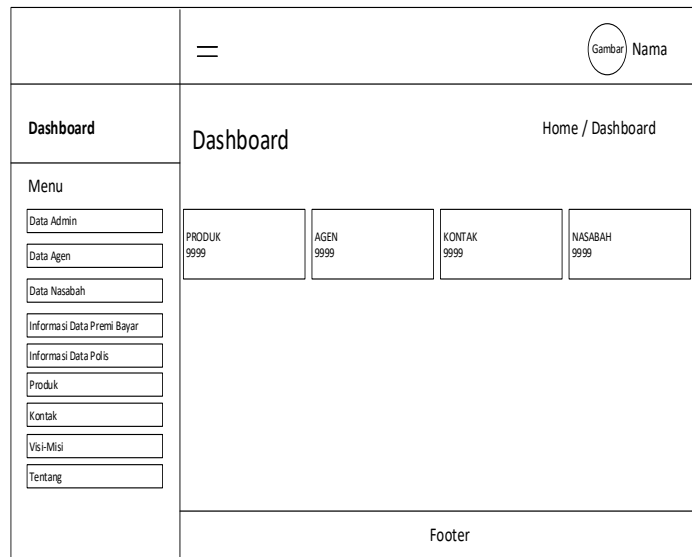


The diagram shows a rounded rectangular box representing the login interface. At the top center, the word "Login" is written in a bold font. Below this, there are three horizontal input fields stacked vertically. The first field is labeled "Username", the second is labeled "Password", and the third is labeled "Login". Each field is a simple rectangle with a thin border.

Gambar 3.10 Halaman *Login Admin*

2. Halaman *Dashboard Admin*

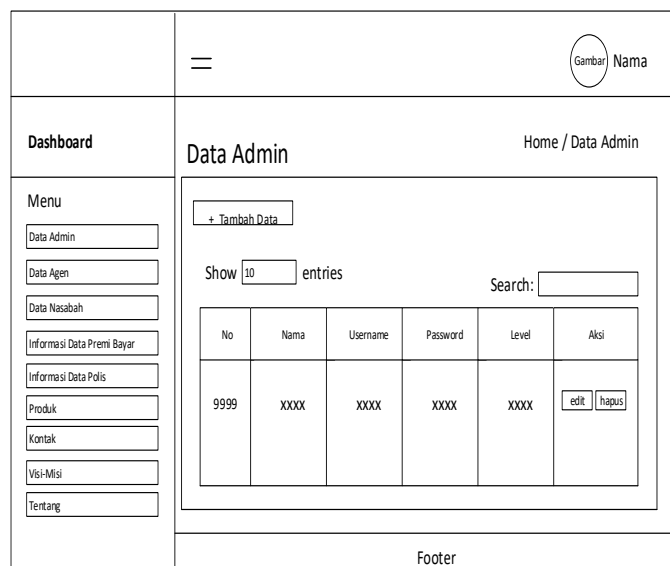
Desain tampilan *dashboard* digunakan untuk melihat isi dari aplikasi yang dibuat seperti *dashboard*, menu produk, menu agen, menu kontak dan menu nasabah. Desain Tampilan *dashboard* dapat dilihat pada Gambar 3.11.



Gambar 3.11 Halaman *Dashboard*

3. Halaman *Data Admin*

Desain tampilan *data admin* digunakan untuk menambah *data admin*. Desain tampilan *Menu Data Admin* dapat dilihat pada Gambar 3.12



Gambar 3.12 Halaman *Data Admin*

4. Halaman *Data Agen*


Desain tampilan *data agen* digunakan untuk menambah *data agen*. Desain tampilan *Menu Data Agen* dapat dilihat pada Gambar 3.13

	 Nama																
Dashboard	Data Agen Home / Data Agen																
Menu <input type="text" value="Data Admin"/> <input type="text" value="Data Agen"/> <input type="text" value="Data Nasabah"/> <input type="text" value="Informasi Data Premi Bayar"/> <input type="text" value="Informasi Data Pdlis"/> <input type="text" value="Produk"/> <input type="text" value="Kontak"/> <input type="text" value="Visi-Misi"/> <input type="text" value="Tentang"/>	<input type="button" value="+ Tambah Data"/> Show <input type="text" value="10"/> entries Search: <input type="text"/> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>No Agen</th> <th>Nama</th> <th>TTL</th> <th>Jabatan</th> <th>Riwayat Pendidikan</th> <th>Foto</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>9999</td> <td>XXXX</td> <td>XXXX</td> <td>XXXX</td> <td>XXXX</td> <td style="text-align: center;"> <input type="button" value="Foto"/> </td> <td style="text-align: center;"> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/> </td> </tr> </tbody> </table>	No	No Agen	Nama	TTL	Jabatan	Riwayat Pendidikan	Foto	Aksi	9	9999	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	<input type="button" value="Foto"/>	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
No	No Agen	Nama	TTL	Jabatan	Riwayat Pendidikan	Foto	Aksi										
9	9999	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	<input type="button" value="Foto"/>	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>										
	Footer																

Gambar 3.13 Halaman *Data Agen*

5. Halaman *Data Nasabah*

Desain tampilan *data nasabah* digunakan untuk menambah *data nasabah*. Desain tampilan *Menu Data Nasabah* dapat dilihat pada Gambar 3.14

	 Nama																				
Dashboard	Data Nasabah Home / Data Nasabah																				
Menu <input type="text" value="Data Admin"/> <input type="text" value="Data Agen"/> <input type="text" value="Data Nasabah"/> <input type="text" value="Informasi Data Premi Bayar"/> <input type="text" value="Informasi Data Polis"/> <input type="text" value="Produk"/> <input type="text" value="Kontak"/> <input type="text" value="Visi-Misi"/> <input type="text" value="Tentang"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <input type="button" value="+ Tambah Data"/> </div> <p>Show <input type="text" value="10"/> entries Search: <input type="text"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama</th> <th>Alamat</th> <th>Spaj</th> <th>No Polis</th> <th>Premi Asuransi</th> <th>Premi Investasi</th> <th>Tanggal Terbit</th> <th>Nama Agen</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>XXXX</td> <td>XXXX</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>XXXX</td> <td> <input type="button" value="pembayaran"/> <input type="button" value="hapus"/> </td> </tr> </tbody> </table>	No	Nama	Alamat	Spaj	No Polis	Premi Asuransi	Premi Investasi	Tanggal Terbit	Nama Agen	Aksi	9	XXXX	XXXX	9999	9999	9999	9999	9999	XXXX	<input type="button" value="pembayaran"/> <input type="button" value="hapus"/>
No	Nama	Alamat	Spaj	No Polis	Premi Asuransi	Premi Investasi	Tanggal Terbit	Nama Agen	Aksi												
9	XXXX	XXXX	9999	9999	9999	9999	9999	XXXX	<input type="button" value="pembayaran"/> <input type="button" value="hapus"/>												
	Footer																				

Gambar 3.14 Halaman *Data Nasabah*

6. Halaman *Data Nasabah*


Desain tampilan *data nasabah* bisa melakukan proses pengelolaan data pembayaran nasabah digunakan untuk menambah *data pembayaran*. Desain tampilan *Menu Data Pembayaran* dapat dilihat pada Gambar 3.15

	 Nama
Dashboard	Pembayaran Nasabah Home / Pembayaran Nasabah
Menu <input type="text" value="Data Admin"/> <input type="text" value="Data Agen"/> <input type="text" value="Data Nasabah"/> <input type="text" value="Informasi Data Premi Bayar"/> <input type="text" value="Informasi Data Polis"/> <input type="text" value="Produk"/> <input type="text" value="Kontak"/> <input type="text" value="Visi-Misi"/> <input type="text" value="Tentang"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Pembayaran Nasabah</p> <p>Nama <input type="text" value="XXXX"/></p> <p>No Polis <input type="text" value="9999"/></p> <p>Jumlah <input type="text" value="9999"/></p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Tambah"/> <input type="button" value="Kembali"/> </p> </div>
	Footer

Gambar 3.15 Halaman *Data Pembayaran*

7. Halaman Informasi Data Premi Bayar



Desain tampilan data premi bayar bisa melakukan proses melihat data pembayaran nasabah digunakan untuk menambah *data pembayaran*. Desain tampilan *Menu Data Pembayaran* dapat dilihat pada Gambar 3.16

	 Nama																		
Dashboard	Informasi Polis Home / Informasi																		
Menu <input type="text" value="Data Admin"/> <input type="text" value="Data Agen"/> <input type="text" value="Data Nasabah"/> <input type="text" value="Informasi Data Premi Bayar"/> <input type="text" value="Informasi Data Polis"/> <input type="text" value="Produk"/> <input type="text" value="Kontak"/> <input type="text" value="Visi-Misi"/> <input type="text" value="Tentang"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <input type="button" value="+ Tambah Data"/> </div> <p>Show <input type="text" value="10"/> entries Search: <input type="text"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama</th> <th>No Polis</th> <th>Agen</th> <th>Harga</th> <th>Total Dibayar</th> <th>Sisa</th> <th>Masa Berlaku</th> <th>Keterangan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>XXXX</td> <td>9999</td> <td>XXXX</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>XXXX</td> </tr> </tbody> </table>	No	Nama	No Polis	Agen	Harga	Total Dibayar	Sisa	Masa Berlaku	Keterangan	9	XXXX	9999	XXXX	9999	9999	9999	9999	XXXX
No	Nama	No Polis	Agen	Harga	Total Dibayar	Sisa	Masa Berlaku	Keterangan											
9	XXXX	9999	XXXX	9999	9999	9999	9999	XXXX											
	Footer																		

Gambar 3.16 Halaman *Data Informasi Data Premi Bayar*

8. Halaman *Produk*

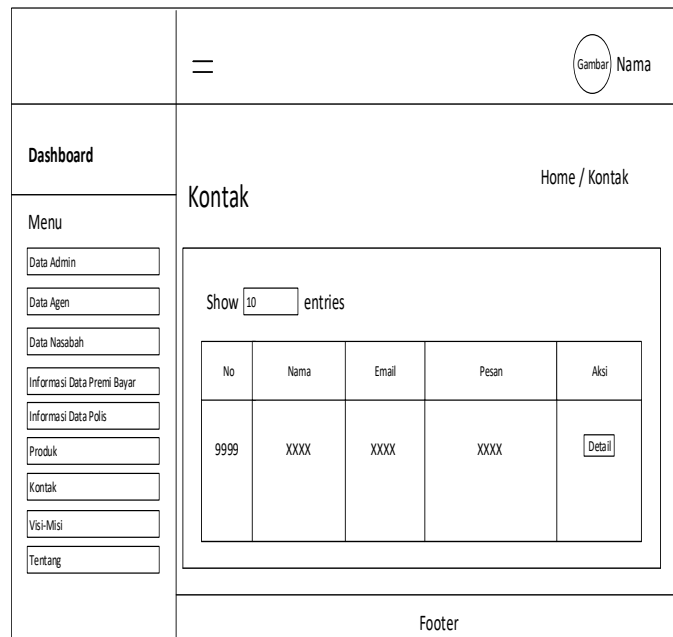
Desain tampilan *data produk* bisa melakukan proses pengelolaan data produk digunakan untuk menambah *data produk*. Desain tampilan *Menu Data Produk* dapat dilihat pada Gambar 3.17

	  Nama								
Dashboard	Produk Home / Produk								
Menu <input type="text" value="Data Admin"/> <input type="text" value="Data Agen"/> <input type="text" value="Data Nasabah"/> <input type="text" value="Informasi Data Premi Bayar"/> <input type="text" value="Informasi Data Polis"/> <input type="text" value="Produk"/> <input type="text" value="Kontak"/> <input type="text" value="Visi-Misi"/> <input type="text" value="Tentang"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <input type="button" value="+ Tambah Data"/> </div> <p>Show <input type="text" value="10"/> entries Search: <input type="text"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">No</th> <th style="width: 40%;">Judul</th> <th style="width: 20%;">Foto</th> <th style="width: 30%;">Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">9999</td> <td style="text-align: center;">XXXX</td> <td style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;">Foto</div> </td> <td style="text-align: center;"> <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="hapus"/> </td> </tr> </tbody> </table>	No	Judul	Foto	Aksi	9999	XXXX	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;">Foto</div>	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="hapus"/>
No	Judul	Foto	Aksi						
9999	XXXX	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;">Foto</div>	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="hapus"/>						
	Footer								

Gambar 3.17 Halaman *Produk*

9. Halaman *Kontak*

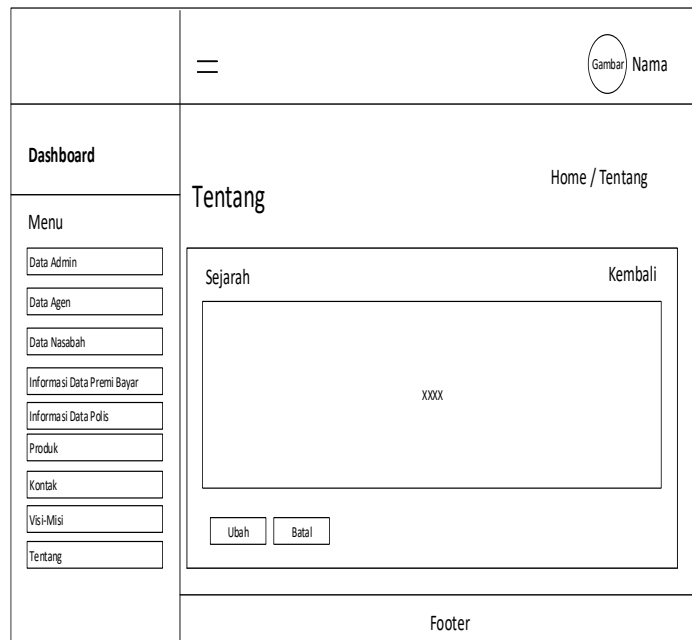
Desain tampilan *kontak* bisa menampilkan pesan yang di proses oleh pengunjung. Halaman *Kontak* digunakan untuk menampilkan *data pesan*. Desain tampilan *Menu kontak* dapat dilihat pada Gambar 3.18



Gambar 3.18 Halaman *Kontak*

10. Halaman *Tentang*

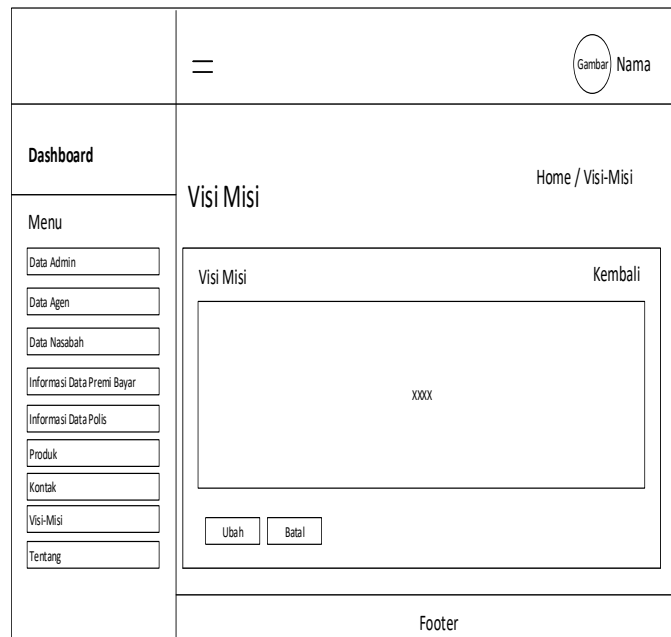
Desain tampilan *tentang* bisa mengelola data tentang atau sejarah perusahaan. Halaman tentang digunakan untuk menampilkan *data tentang kami*. Desain tampilan *Menu tentang* dapat dilihat pada Gambar 3.19



Gambar 3.19 Halaman *Tentang*

11. Halaman *Visi-Misi*

Desain tampilan *visi-misi* bisa mengelola data *visi-misi* perusahaan. Halaman *visi-misi* digunakan untuk menampilkan *data visi-misi*. Desain tampilan *Menu visi-misi* dapat dilihat pada Gambar 3.20



Gambar 3.20 Halaman *Visi-Misi*

b. Desain Interface *Website Agency Director*

1. Halaman *Login Agency Director*

Desain halaman *login* digunakan pada halaman pertama ketika agency director membuka *website* admin untuk melihat apa yang di update admin. Adapun desain dari halaman *login* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.21

Login

Gambar 3.21 Halaman *Login*

2. Halaman Data Admin

Desain tampilan *data admin* digunakan untuk menampilkan *data admin*. Desain tampilan *Menu Data Admin* dapat dilihat pada Gambar 3.22

The image shows a web interface for 'Data Admin'. On the left is a 'Dashboard' sidebar with a 'Menu' section containing four items: 'Data Admin', 'Data Agen', 'Data Nasabah', and 'Informasi Data Premi Bayar'. The main content area is titled 'Data Admin' and includes a breadcrumb 'Home / Data Admin'. Below the title, there is a 'Show 10 entries' label and a search box. A table with the following structure is displayed:

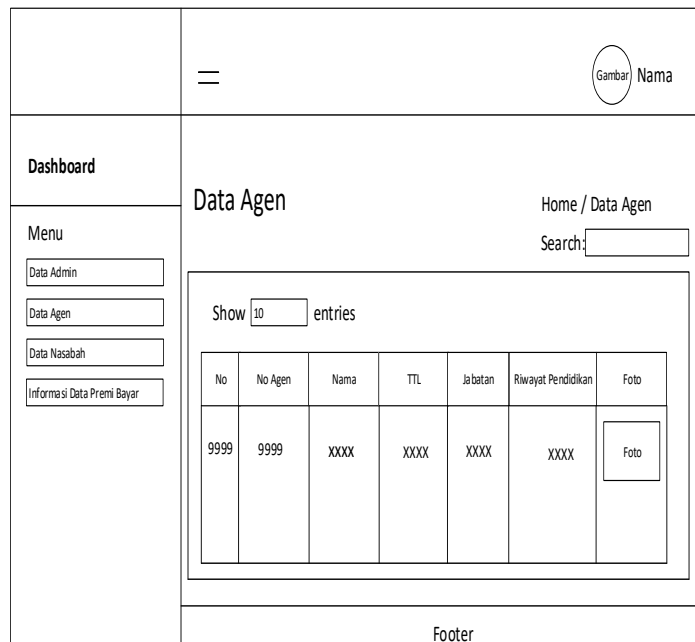
No	Nama	Username	Password	Level
9999	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

At the bottom of the page is a 'Footer' section.

Gambar 3.22 Halaman *Data Admin*

3. Halaman Data Agen


Desain tampilan *data agen* digunakan untuk menampilkan *data agen*. Desain tampilan *Menu Data Agen* dapat dilihat pada Gambar 3.23



Gambar 3.23 Halaman *Data Agen*

4. Halaman *Data Nasabah*


Desain tampilan *data nasabah* digunakan untuk menampilkan *data nasabah*. Desain tampilan *Menu Data Nasabah* dapat dilihat pada Gambar 3.24

	 Nama																		
Dashboard	Data Nasabah Home / Data Nasabah Search: <input type="text"/>																		
Menu <input type="text" value="Data Admin"/> <input type="text" value="Data Agen"/> <input type="text" value="Data Nasabah"/> <input type="text" value="Informasi Data Premi Bayar"/>	Show <input type="text" value="10"/> entries <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama</th> <th>Alamat</th> <th>Spaj</th> <th>No Polis</th> <th>Premi Asuransi</th> <th>Premi Investasi</th> <th>Tanggal Terbit</th> <th>Nama Agen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9999</td> <td>XXXX</td> <td>XXXX</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>XXXX</td> </tr> </tbody> </table>	No	Nama	Alamat	Spaj	No Polis	Premi Asuransi	Premi Investasi	Tanggal Terbit	Nama Agen	9999	XXXX	XXXX	9999	9999	9999	9999	9999	XXXX
No	Nama	Alamat	Spaj	No Polis	Premi Asuransi	Premi Investasi	Tanggal Terbit	Nama Agen											
9999	XXXX	XXXX	9999	9999	9999	9999	9999	XXXX											
	Footer																		

Gambar 3.24 Halaman *Data Nasabah*

5. Halaman *Data Premi Lunas*

Desain tampilan *data premi lunas* digunakan untuk menampilkan *data premi bayar* . Desain tampilan *Menu Data Premi Lunas* dapat dilihat pada Gambar 3.25

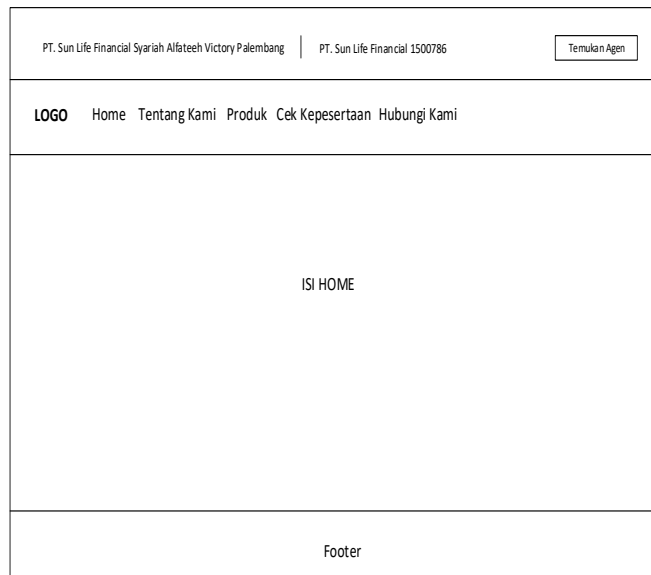
	 Nama												
Dashboard Menu <input type="button" value="Data Admin"/> <input type="button" value="Data Agen"/> <input type="button" value="Data Nasabah"/> <input type="button" value="Informasi Data Premi Bayar"/>	<div style="text-align: right;">Home / Premi Bayar</div> <h3>Informasi Data Premi Bayar</h3> <p>Show <input type="text" value="10"/> entries Search: <input type="text"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama</th> <th>No Polis</th> <th>Jumlah</th> <th>Tanggal Bayar</th> <th>Agen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9999</td> <td>XXXX</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>XXXX</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center;">Footer</div>	No	Nama	No Polis	Jumlah	Tanggal Bayar	Agen	9999	XXXX	9999	9999	9999	XXXX
No	Nama	No Polis	Jumlah	Tanggal Bayar	Agen								
9999	XXXX	9999	9999	9999	XXXX								

Gambar 3.25 Halaman *Data Premi Lunas*

c. Desain Interface *Website Pengunjung*

1. Halaman *Home*

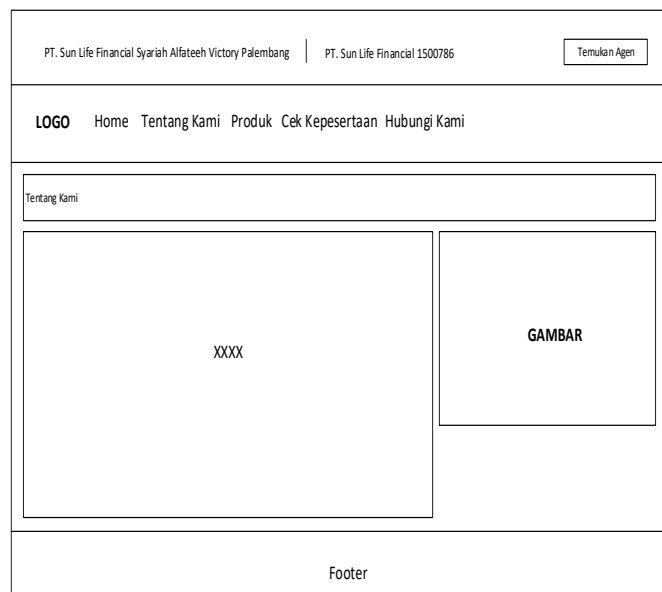
Desain tampilan halaman *home* akan menampilkan sedikit seputar perusahaan. Adapun Desain dari Tampilan *home* dapat dilihat pada Gambar 3.26



Gambar 3.26 Halaman *Home*

2. Halaman *Tentang Kami*

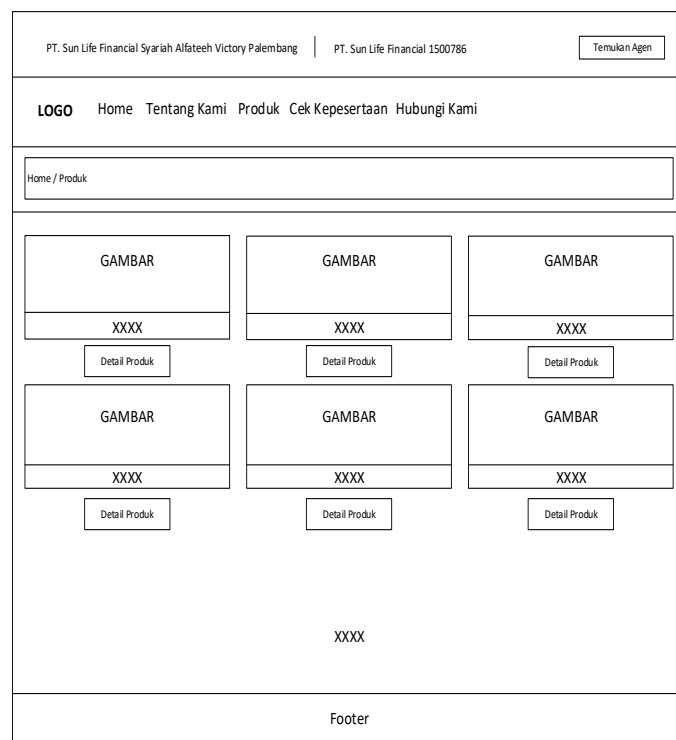
Desain halaman *tentang kami* akan menampilkan informasi sejarah singkat dan visi-misi perusahaan. Adapun Desain dari halaman *tentang kami* dapat dilihat pada Gambar 3.27



Gambar 3.27 Halaman *Tentang Kami*

3. Halaman *Produk*

Desain halaman *produk* akan menampilkan informasi produk yang ditawarkan perusahaan. Adapun Desain dari halaman *produk* dapat dilihat pada Gambar 3.28



Gambar 3.28 Halaman *Produk*

4. Halaman *Login Cek Kepesertaan*

Desain halaman *login* untuk nasabah digunakan ketika nasabah mengunjungi atau membuka *website* untuk melihat data nasabah pada *website*. Adapun desain dari halaman *login* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.29

Login

Username

Password

Gambar 3.29 Halaman *Login Cek Kepesertaan*

5. Halaman *dashboard*

Desain tampilan *dashboard* digunakan untuk melihat isi dari aplikasi yang dibuat seperti *dashboard*, menu produk, menu agen, menu kontak dan menu nasabah. Desain Tampilan *dashboard* dapat dilihat pada Gambar 3.30

	Nama				
Dashboard	Home / Dashboard				
Menu <input type="button" value="Data Nasabah"/> <input type="button" value="Data Premi Lunas"/>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> PRODUK 9999 </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> AGEN 9999 </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> KONTAK 9999 </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> NASABAH 9999 </td> </tr> </table>	PRODUK 9999	AGEN 9999	KONTAK 9999	NASABAH 9999
PRODUK 9999	AGEN 9999	KONTAK 9999	NASABAH 9999		
	Footer				

Gambar 3.30 Halaman *Dashboard*

6. Halaman *Data Nasabah*


Desain tampilan *data nasabah* digunakan untuk menampilkan *data nasabah*. Desain tampilan *Menu Data Nasabah* dapat dilihat pada Gambar 3.31

No	Nama	Alamat	Spaj	No Polis	Premi Asuransi	Premi Investasi	Tanggal Terbit	Nama Agen
9	XXXX	XXXX	9999	9999	9999	9999	9999	XXXX

Gambar 3.31 Halaman *Data Nasabah*

7. Halaman *Data Premi Lunas*

Desain tampilan *data premi lunas* digunakan untuk menampilkan *data premi lunas*. Desain tampilan *Menu Premi Lunas* dapat dilihat pada Gambar 3.32

	 Nama														
Dashboard	Premi Bayar Home / Premi Bayar														
Menu <input type="button" value="Data Nasabah"/> <input type="button" value="Data Premi Lunas"/>	Show <input type="text" value="10"/> entries <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama</th> <th>No Polis</th> <th>Jumlah</th> <th>Tanggal Bayar</th> <th>Agen</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>XXXX</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>9999</td> <td>XXXX</td> <td><input type="button" value="Cetak"/></td> </tr> </tbody> </table>	No	Nama	No Polis	Jumlah	Tanggal Bayar	Agen	Aksi	9	XXXX	9999	9999	9999	XXXX	<input type="button" value="Cetak"/>
No	Nama	No Polis	Jumlah	Tanggal Bayar	Agen	Aksi									
9	XXXX	9999	9999	9999	XXXX	<input type="button" value="Cetak"/>									
	Footer														

Gambar 3.32 Halaman *Data Nasabah*

8. Halaman *Hubungi Kami*

Desain tampilan *hubungi kami* digunakan untuk pengunjung mengelola data pesan yang akan di tampilkan pada web admin. Desain tampilan *hubungi kami* dapat dilihat pada Gambar 3.33

PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory Palembang PT. Sun Life Financial 1500786 <input type="button" value="Temukan Agen"/>	
LOGO Home Tentang Kami Produk Cek Kepesertaan Hubungi Kami	
Hubungi Kami <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; vertical-align: middle;">XXXX</div>	Nama <input type="text"/> Email <input type="text"/> Message <input type="text"/> <input type="button" value="Kirim Pesan"/>
XXXX	
Footer	

Gambar 3.33 Halaman *Hubungi Kami*

9. Halaman *Temukan Agen*


Desain tampilan *temukan agen* digunakan untuk menampilkan identitas singkat agen. Desain tampilan *temukan agen* dapat dilihat pada Gambar 3.34

PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory Palembang		PT. Sun Life Financial 1500786		Temukan Agen
Data Agen				
Show <input type="text" value="10"/> entries			Search: <input type="text"/>	
No	Foto	Nama	Jabatan	Aksi
9999	<input type="text" value="Gambar"/>	XXXX	XXXX	<input type="text" value="Detail"/>
Footer				

Gambar 3.34 Halaman *Temukan Agen*

10. Halaman *Detail Agen*

Desain tampilan *detail agen* digunakan untuk menampilkan detail identitas agen. Desain tampilan *temukan agen* dapat dilihat pada Gambar 3.35

PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory Palembang		PT. Sun Life Financial 1500786	Temukan Agen
Temukan Agen			
<div style="text-align: center;">  <p>Foto</p> <p>Nama</p> <p>Jabatan</p> </div>	Nama Agen	XXXX	
	No Agen	XXXX	
	Alamat	XXXX	
	Tempat, Tanggal Lahir	XXXX	
	Jabatan	XXXX	
	Riwayat Pendidikan	XXXX	
	Footer		

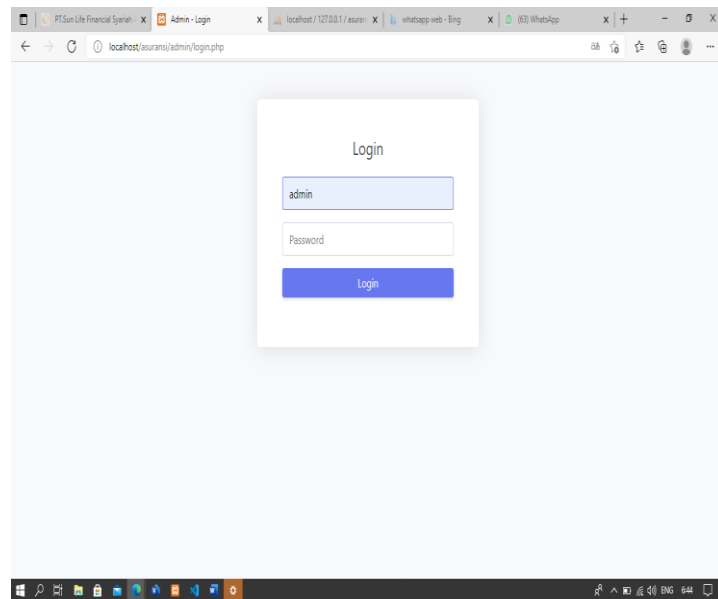
Gambar 3.5 Halaman *Detail Agen*

3.2.2.5. Teknik Pengujian Aplikasi

a. Tampilan *Website Admin*

1. Halaman Login

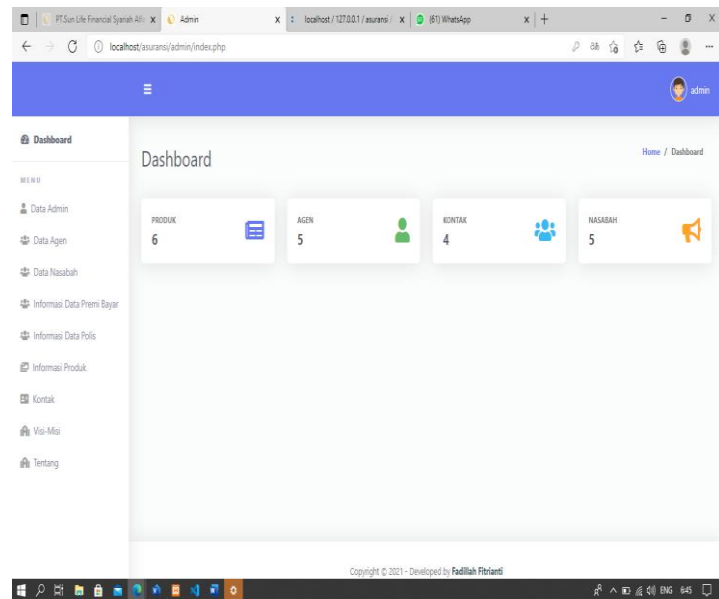
Halaman login digunakan pada halaman pertama ketika admin membuka *website* admin, untuk melakukan proses pengolahan data pada *website*. Jika *username* dan *password* yang dimasukkan benar maka akan masuk pada ke halaman *dashboard*, jika salah akan kembali kehalaman ini. Adapun tampilan halaman login tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.36



Gambar 3.36 Halaman *Login Admin*

2. Halaman *Dashboard Admin*

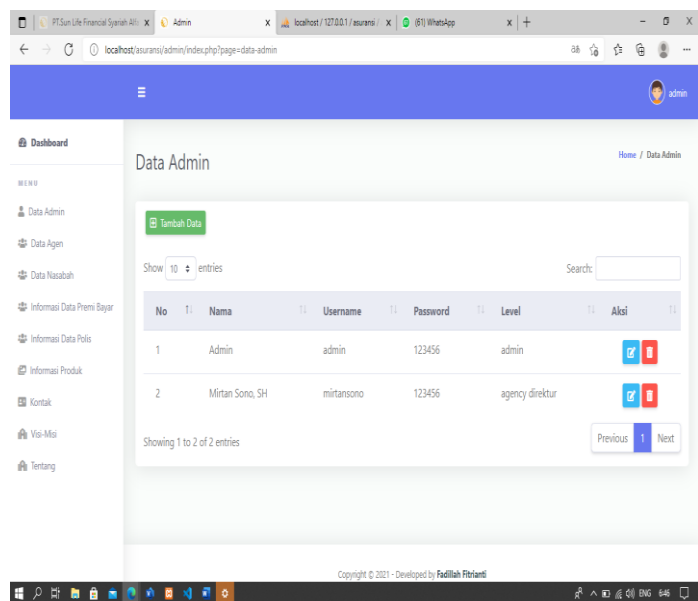
Halaman *dashboard* akan menampilkan informasi singkat mengenai perusahaan. Adapun tampilan halaman *dashboard* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.37



Gambar 3.37 Halaman *Dashboard Admin*

3. Halaman *Data Admin*

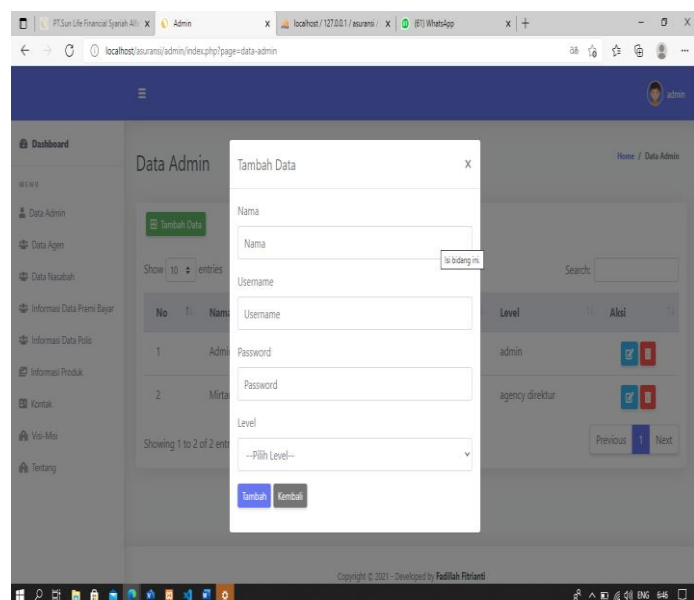
Halaman *admin* akan menampilkan informasi data admin. Adapun tampilan halaman *admin* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.38



Gambar 3.38 Halaman *Data Admin*

4. Halaman *Tambah Data Admin*

Halaman *tambah data admin* akan menampilkan *form input* data admin. Jika berhasil maka akan disimpan di tabel admin. Adapun tampilan halaman *tambah data admin* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.39



Gambar 3.39 Halaman *Tambah Data Admin*

5. Halaman *Data Agen*

Halaman *data agen* akan menampilkan informasi *data agen*. Adapun tampilan halaman *data agen* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.40

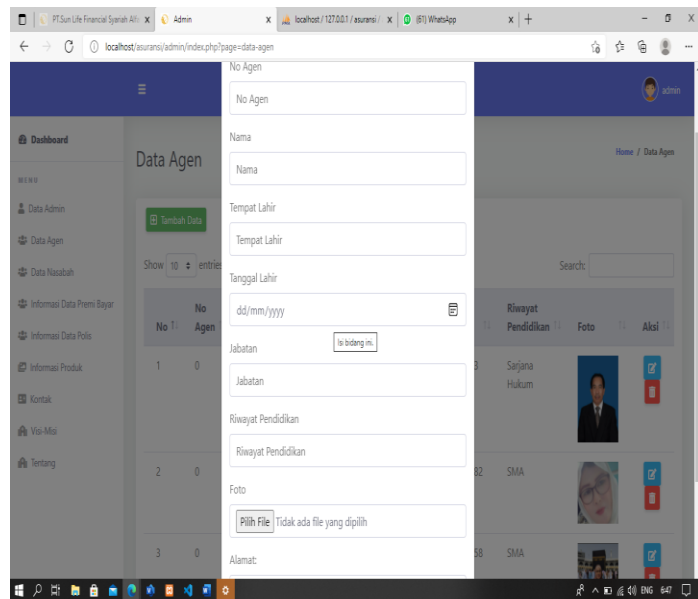
The screenshot shows a web application interface for managing agents. The main content area is titled 'Data Agen' and includes a 'Tambah Data' button, a search bar, and a table with 3 entries. The table columns are: No, No Agen, Nama, TTL, Jabatan, No HP, Riwayat Pendidikan, Foto, and Aksi.

No	No Agen	Nama	TTL	Jabatan	No HP	Riwayat Pendidikan	Foto	Aksi
1	0	Mirtan Sono, SH	Lahat, 16 Jun 2021	Agency Direktur	08994507963	Sarjana Hukum		
2	0	Sari	Palembang, 29 Nov 1976	Senior Agency Manager	087750694582	SMA		
3	0	Marian Lusida	Palembang, 17 Aug	Financial Consultant	081225143258	SMA		

Gambar 3.40 Halaman *Data Agen*

6. Halaman *Tambah Data Agen*

Halaman *tambah data agen* akan menampilkan *form input* data agen. Jika berhasil maka akan disimpan di tabel agen. Adapun tampilan halaman *tambah data agen* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.41



Gambar 3.41 Halaman *Tambah Data Agen*

7. Halaman *Data Nasabah*

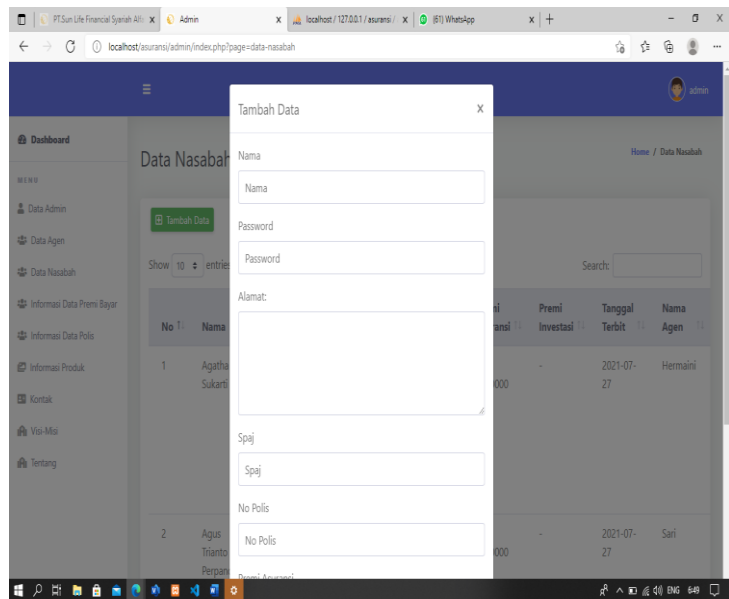
Halaman *data nasabah* akan menampilkan informasi *data nasabah*. Adapun tampilan halaman *data nasabah* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.42

No	Nama	Alamat	Spaj	No Polis	Premi Asuransi	Premi Investasi	Tanggal Terbit	Nama Agen
1	Agatha Sukarti	Komp. Pondok Bungan Blok1 no 5 RT.021/Rw 000 Sukarami Palembang	910200237989	503227262	Rp. 6000000	-	2021-07-27	Hermaini
2	Agus Trianto	Jl. Marathon Perpanca Kampus	910200240611	52192525	Rp. 6000000	-	2021-07-27	Sari

Gambar 3.42 Halaman *Data Nasabah*

8. Halaman *Tambah Data Nasabah*

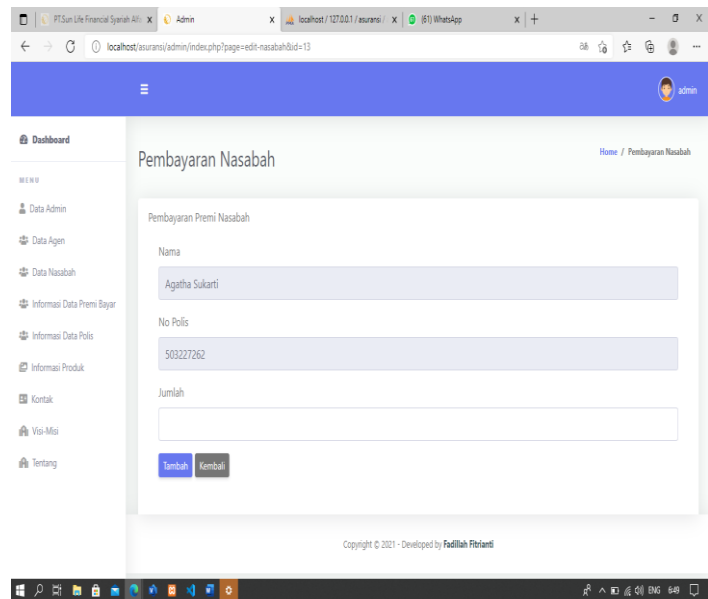
Halaman *tambah data nasabah* akan menampilkan *form input* data nasabah. Jika berhasil maka akan disimpan di tabel nasabah. Adapun tampilan halaman *tambah data nasabah* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.43



Gambar 3.43 Halaman *Tambah Data Nasabah*

9. Halaman *Tambah Data Premi*

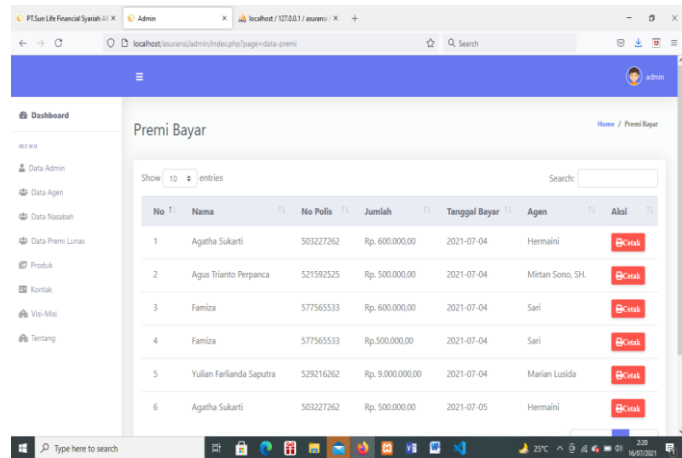
Halaman *tambah data pembayaran premi* yang terdapat pada halaman data nasabah akan menampilkan *form input* data pembayaran premi. Jika berhasil maka akan disimpan di tabel premibayar. Adapun tampilan halaman *tambah data pembayaran premi* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.44



Gambar 3.44 Halaman *Tambah Data Pembayaran Premi*

10. Halaman *Data Informasi Premi Bayar*

Halaman *data premi bayar* adalah data pembayaran premi yang telah di input oleh admin dan akan menampilkan informasi *data premi bayar* data premi dapat dicetak oleh nasabah. Adapun tampilan halaman *data premi bayar* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.45



No	Nama	No Polis	Jumlah	Tanggal Bayar	Agen	Aksi
1	Agatha Sukarti	503227262	Rp. 600.000,00	2021-07-04	Hermaini	Cetak
2	Agus Trianto Perpanca	521592525	Rp. 500.000,00	2021-07-04	Martan Sono, SH.	Cetak
3	Famiza	577565533	Rp. 600.000,00	2021-07-04	Sari	Cetak
4	Famiza	577565533	Rp. 500.000,00	2021-07-04	Sari	Cetak
5	Yulian Farlianda Saputra	529216262	Rp. 9.000.000,00	2021-07-04	Marian Lusida	Cetak
6	Agatha Sukarti	503227262	Rp. 500.000,00	2021-07-05	Hermaini	Cetak

Gambar 3.45 Halaman *Data Premi Bayar*

10. Halaman *Informasi Data Polis*

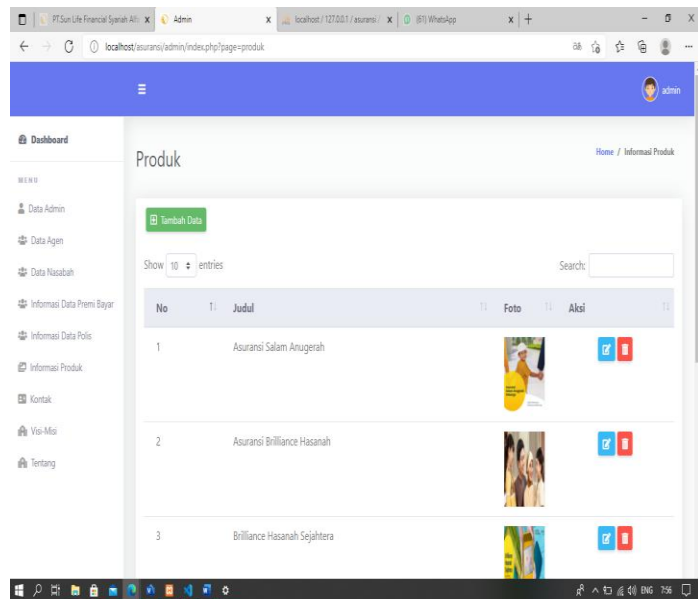
Halaman *data polis* adalah data pembayaran premi yang telah di input oleh admin dan akan menampilkan informasi *data premi bayar* data premi dapat dicetak oleh nasabah. Adapun tampilan halaman *data premi bayar* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.46

No	Nama	No Polis	Agen	Harga	Total Dibayar	Sisa	Masa Berlaku	Keterangan
1	Agatha Sukarti	503227262	Hermaini	Rp. 6000000	Rp. 6000000	Rp. 5400000	5 Tahun	Belum Lunas
2	Agus Triyanto Perpanca	521592525	Sari	Rp. 6000000	Rp. 9000000	Rp. 5100000	5 Tahun	Belum Lunas
3	Famiza	581628622	Marian Lusida	Rp. 5000000	Rp. 6000000	Rp. 4400000	4 Tahun	Belum Lunas
4	Kristianto	577565533	Darwin Hasan	Rp. 5000000	Rp. 1000000	Rp. 4900000	4 Tahun	Belum Lunas

Gambar 3.46 Halaman *Informasi Data Polis*

11. Halaman *Produk*

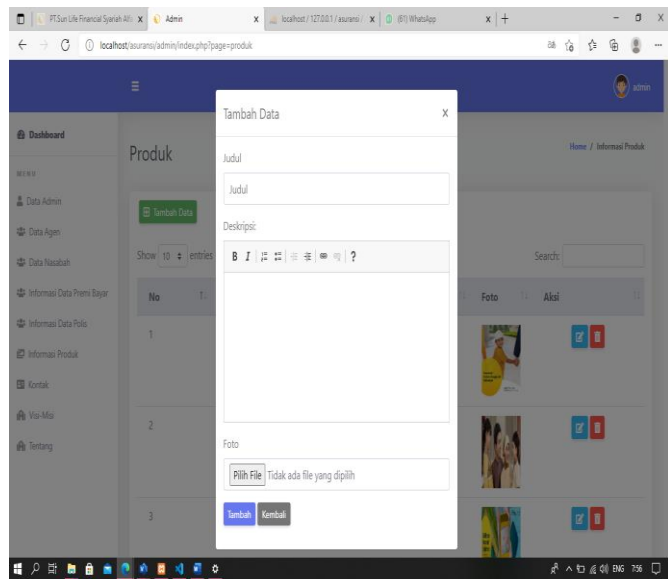
Halaman *produk* akan menampilkan informasi *data produk*. Adapun tampilan halaman *data produk* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.47



Gambar 3.47 Halaman Produk

12. Halaman *Tambah Data Produk*

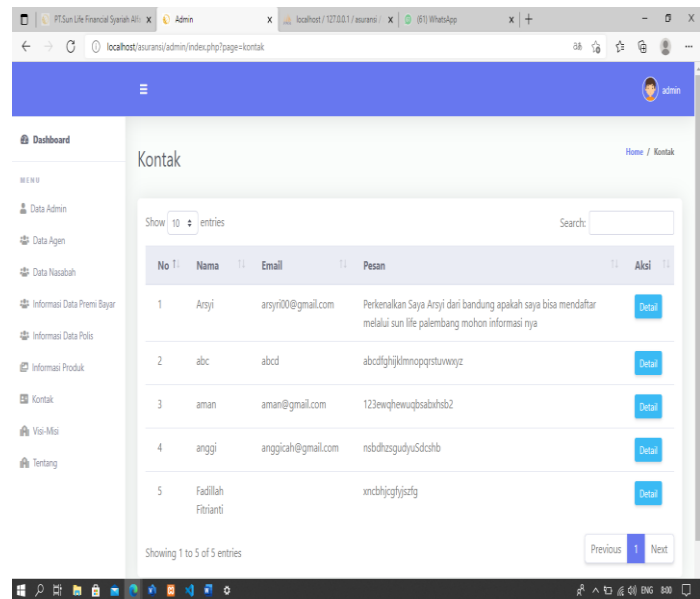
Halaman *tambah data produk* akan menampilkan *form input* data produk. Jika berhasil maka akan disimpan di tabel produk. Adapun tampilan halaman *tambah data produk* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.48



Gambar 3.48 Halaman Tambah Data Produk

13. Halaman Kontak

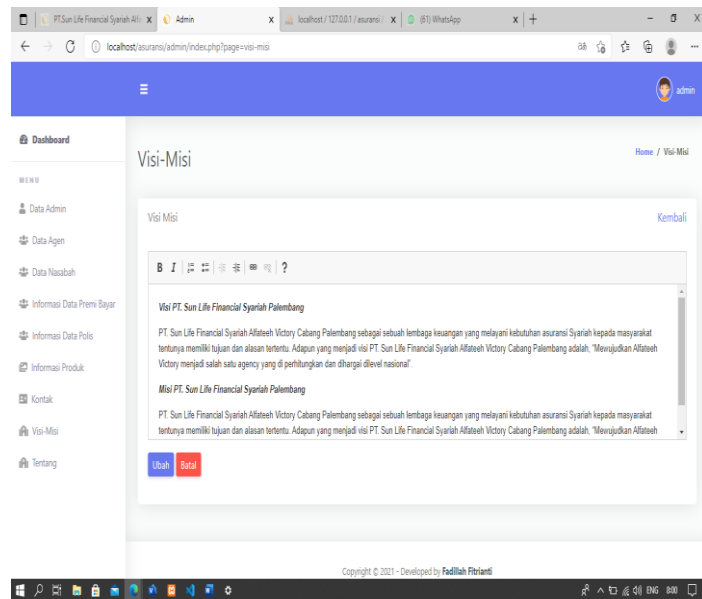
Halaman *kontak* merupakan tampilan data pesan yang dikirim oleh pengunjung *website* dan akan menampilkan informasi *data detail pesan*. Adapun tampilan halaman *data kontak* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.49



Gambar 3.49 Halaman Kontak

14. Halaman *Visi-Misi*

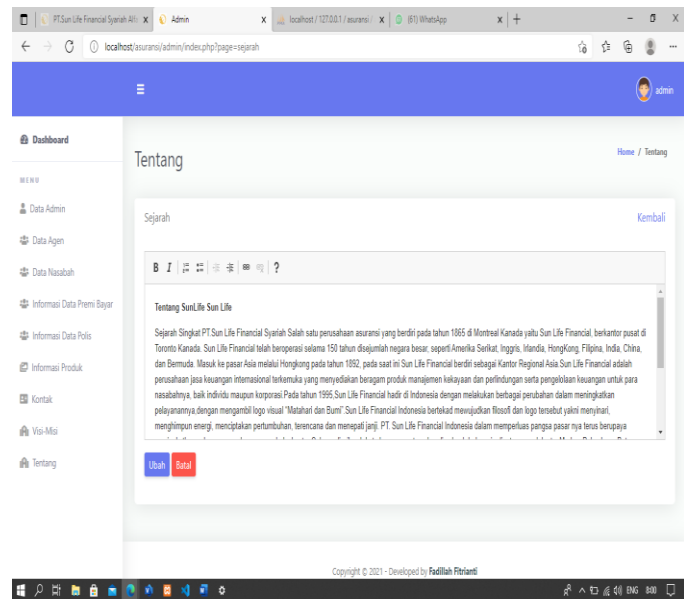
Halaman *tambah data visi-misi* akan menampilkan *form input* data visi-misi. Jika berhasil maka akan disimpan di tabel *visi_misi*. Adapun tampilan halaman *tambah data visi-misi* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.50



Gambar 3.50 Halaman *Visi-Misi*

15. Halaman *Tentang*

Halaman *data tentang* akan menampilkan *form input* data tentang. Jika berhasil maka akan disimpan di tabel sejarah. Adapun tampilan halaman *data tentang* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.51

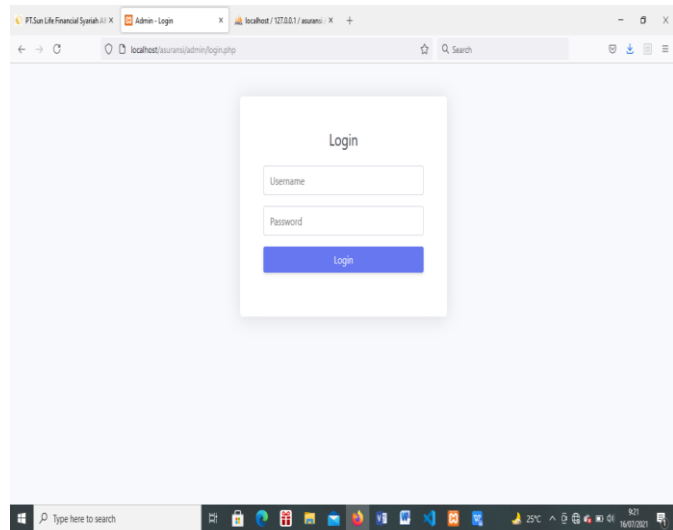


Gambar 3.51 Halaman *Tentang*

b. Tampilan *Website Agency Director*

1. Halaman Login

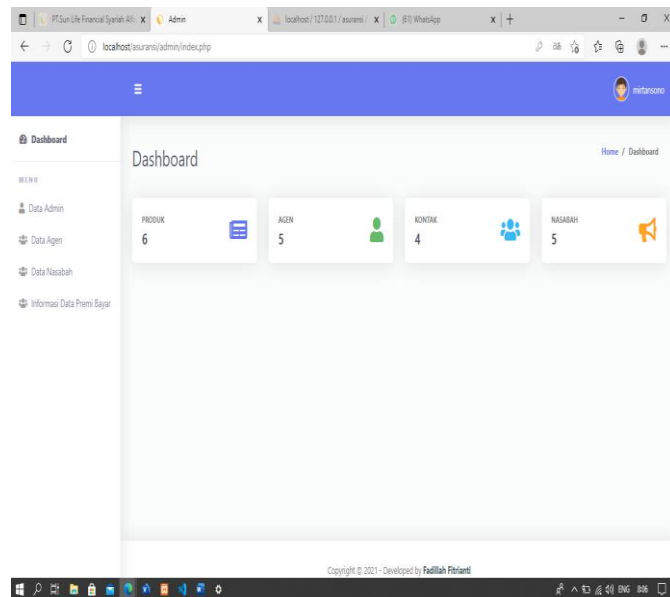
Halaman login digunakan pada halaman pertama ketika agency director membuka *website* agency, untuk melihat data pada *website*. Jika *username* dan *password* yang dimasukan benar maka akan masuk pada ke halaman *dashboard*, jika salah akan kembali kehalaman ini. Adapun tampilan halaman login tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.52



Gambar 3.52 Halaman *Login Agency*

2. Halaman *Dashboard Agency Director*

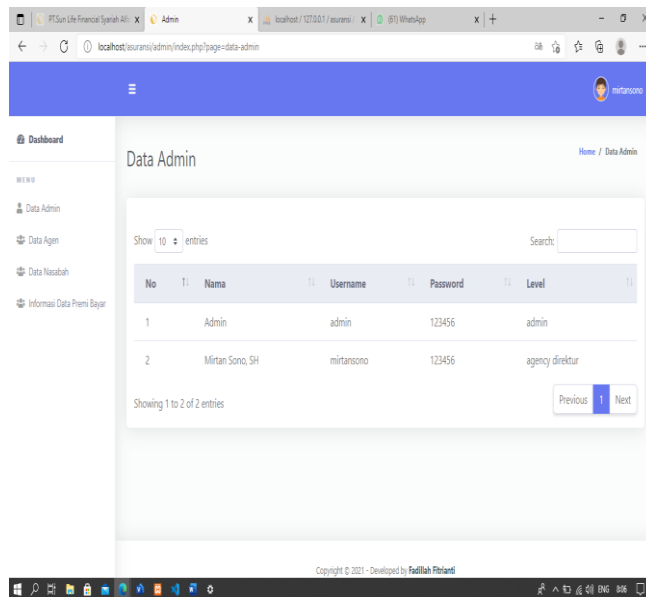
Halaman *dashboard* akan menampilkan informasi singkat mengenai perusahaan. Adapun tampilan halaman *dashboard* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.53



Gambar 3.53 Halaman *Dashboard*

3. Halaman *Data Admin*

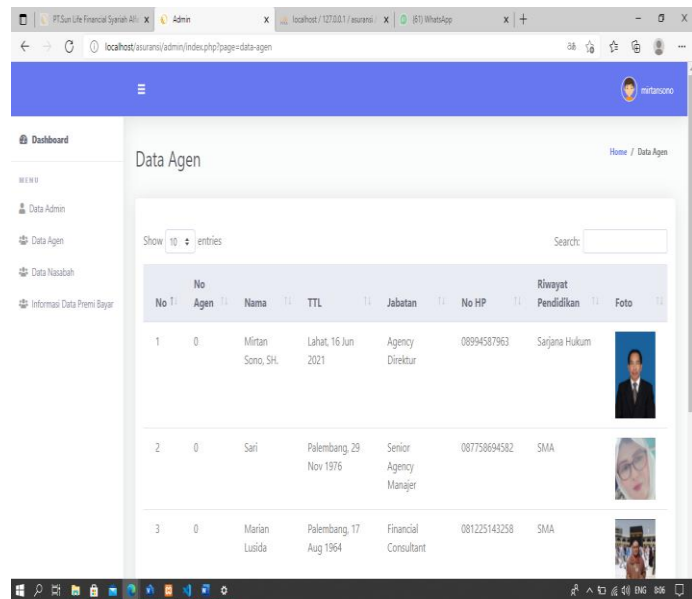
Halaman *data admin* akan menampilkan informasi data admin. Adapun tampilan halaman *data admin* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.54






Gambar 3.54 Halaman *Data Admin*

4. Halaman *Data Agen*

Halaman *data agen* akan menampilkan informasi data agen. Adapun tampilan halaman *data agen* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.55



No	Agen	Nama	TTL	Jabatan	No HP	Riwayat Pendidikan	Foto
1	0	Mirtan Somo, SH.	Lahat, 16 Jun 2021	Agency Direktur	0894587963	Sarjana Hukum	
2	0	Sari	Palembang, 29 Nov 1976	Senior Agency Manager	087758694582	SMA	
3	0	Marian Lusida	Palembang, 17 Aug 1964	Financial Consultant	081225143258	SMA	

Gambar 3.55 Halaman *Data Agen*

5. Halaman *Data Nasabah*

Halaman *data nasabah* akan menampilkan informasi data nasabah. Adapun tampilan halaman *data nasabah* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.56

The screenshot shows a web application interface with a sidebar menu and a main content area. The main content area displays a table titled "Data Nasabah". The table has the following columns: No, Nama, Alamat, Spaj, No Polis, Premi Asuransi, Premi Investasi, Tanggal Terbit, and Nama Agen. There are two rows of data in the table.

No	Nama	Alamat	Spaj	No Polis	Premi Asuransi	Premi Investasi	Tanggal Terbit	Nama Agen
1	Agatha Sukarti	Komp. Pondok Bungan Blok I no 5 RT.021/ Rw 008 Sukarami Palembang	910200237989	503227262	Rp. 6000000	-	2021-07-27	Hermaini
2	Agus Tinanto Perpanca	Jl. Marathon Kampus Blok C No.	910200240611	521502525	Rp. 6000000	-	2021-07-27	Sari

Gambar 3.56 Halaman *Data Nasabah*

6. Halaman Informasi *Data Premi Bayar*

Halaman *data premi lunas* akan menampilkan informasi data premi bayar. Adapun tampilan halaman *data premi lunas* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.57

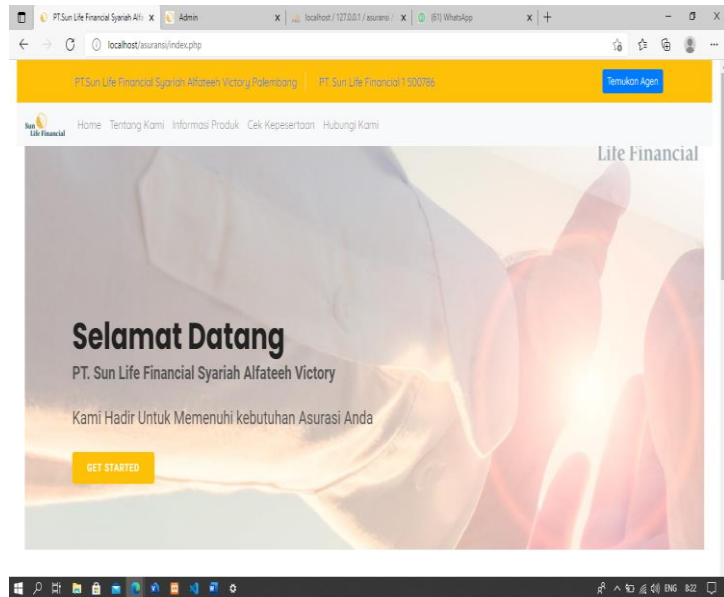
No	Nama	No Polis	Jumlah	Tanggal Bayar	Agen
1	Agatha Sukarti	503227262	Rp. 600000	2021-07-27	Hermaini
2	Agus Trianto Perpanca	521592525	Rp. 600000	2021-07-27	Sari
3	Farniza	581628622	Rp. 600000	2021-07-27	Marian Lusida
4	Agus Trianto Perpanca	521592525	Rp. 300000	2021-07-30	Sari
5	Kristianto	577565533	Rp. 100000	2021-08-02	Darwin Hasan

Gambar 3.57 Halaman Informasi Data Premi Bayar

c. Tampilan Website Pengunjung

1. Halaman Home

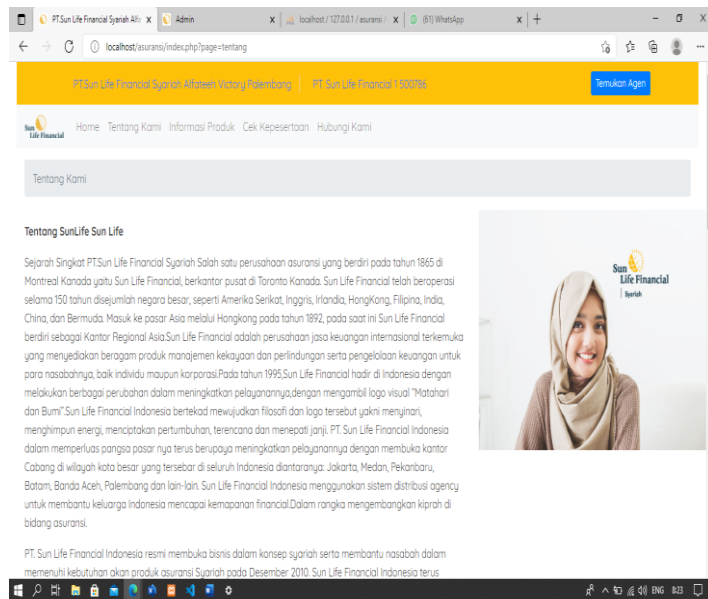
Halaman *home* akan menampilkan informasi singkat tentang perusahaan. Adapun tampilan dari halaman home dapat dilihat pada Gambar 3.58



Gambar 3.58 Halaman Home

2. Halaman *Tentang Kami*

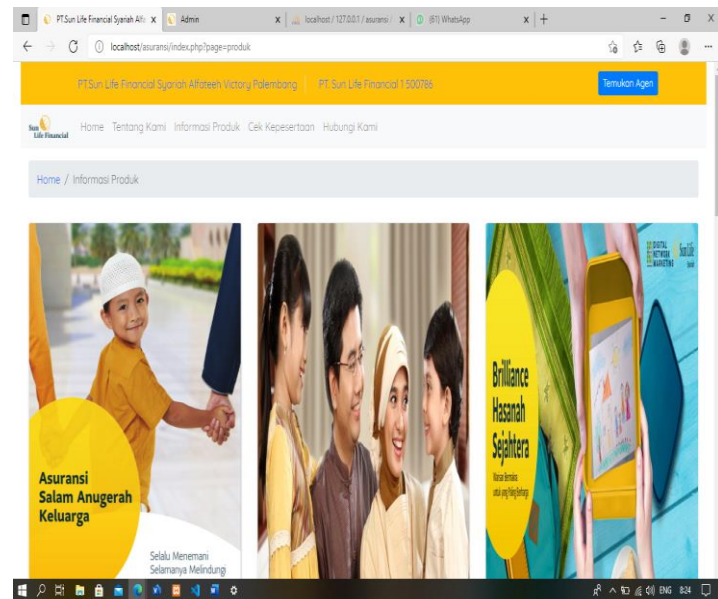
Halaman *tentang kami* akan menampilkan sejarah dan visi-misi tentang perusahaan. Adapun tampilan dari halaman *tentang kami* dapat dilihat pada Gambar 3.59



Gambar 3.59 Halaman *Tentang Kami*

3. Halaman Informasi *Produk*

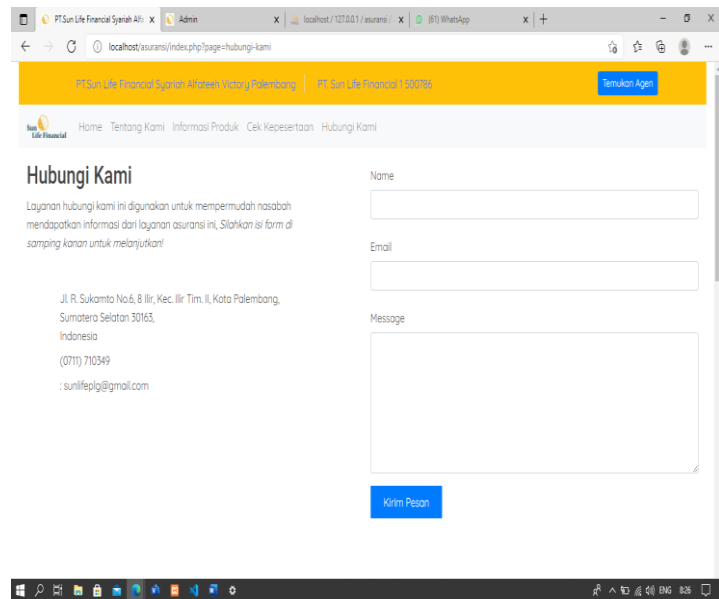
Halaman informasi produk akan menampilkan penjelasan detail tentang produk pada perusahaan. Adapun tampilan dari halaman *produk* dapat dilihat pada Gambar 3.60



Gambar 3.60 Halaman Produk

4. Halaman *Hubungi Kami*

Halaman *Hubungi Kami* akan menampilkan penjelasan kontak, alamat kantor dan form untuk pengisian pesan yang ingin di sampaikan pada administrasi perusahaan. Adapun tampilan dari halaman *Hubungi Kami* dapat dilihat pada Gambar 3.61

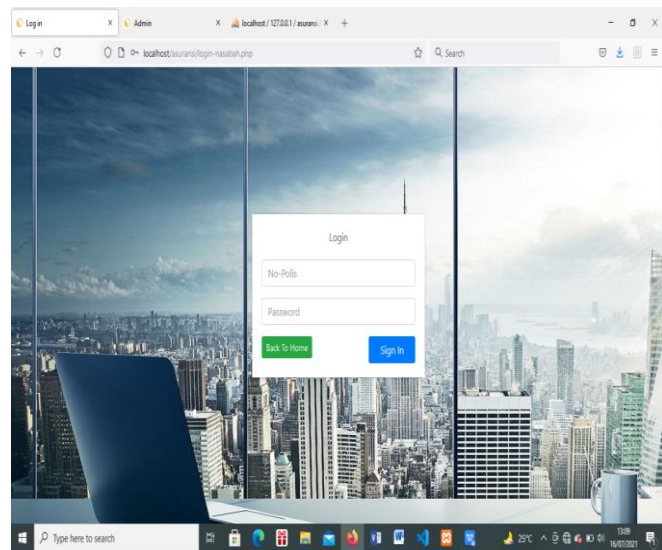


Gambar 3.61 Halaman *Hubungi Kami*

d. Tampilan *Website* Nasabah

1. Halaman Login Nasabah

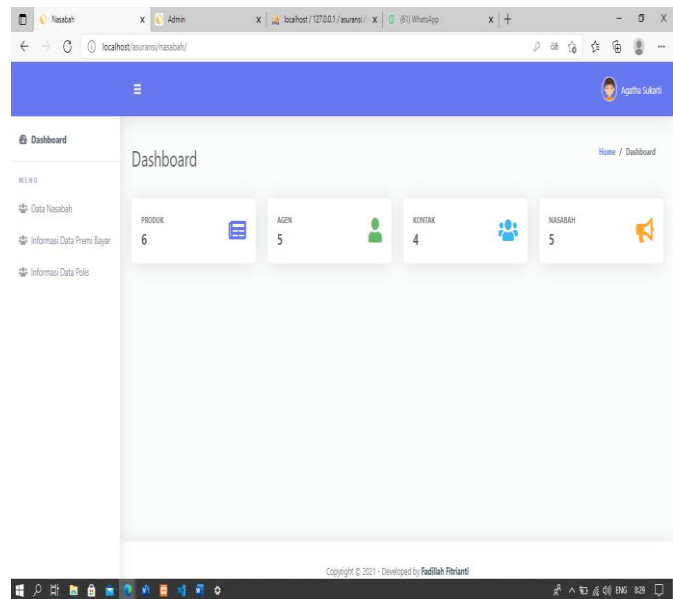
Halaman pertama ketika mengakses *website* adalah halaman *login* digunakan untuk melihat data, jika *nomor polis* dan *password* yang dimasukan benar maka akan masuk pada ke halaman *dashboard*, jika salah akan kembali kehalaman ini. Adapun tampilan halaman login tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.62



Gambar 3.62 Halaman *Login Nasabah*

2.Halaman *Dashboard*

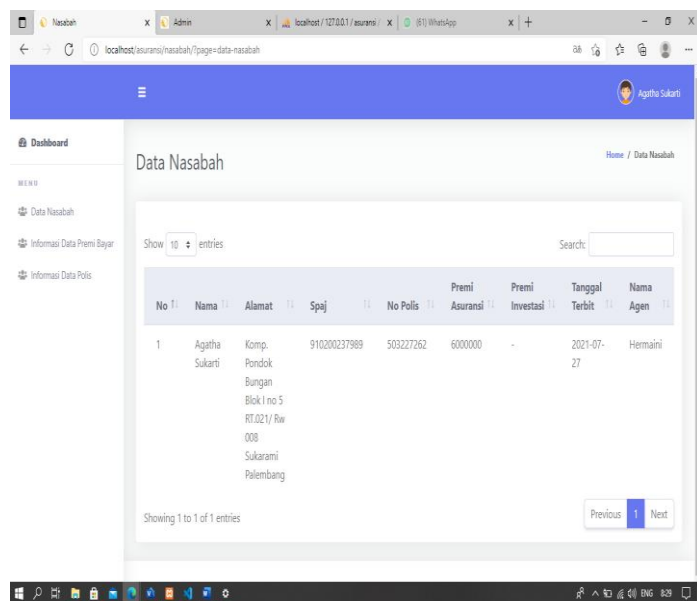
Halaman *dashboard* akan menampilkan informasi singkat mengenai perusahaan. Adapun tampilan halaman *dashboard* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.63



Gambar 3.63 Halaman *Dashboard*

3. Halaman *Data Nasabah*

Halaman *data nasabah* akan menampilkan informasi *data nasabah*. Adapun tampilan halaman *data nasabah* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.64



Gambar 3.64 Halaman *Data Nasabah*

8. Halaman Informasi *Data Premi Bayar*

Halaman *data premi bayar* adalah data pembayaran premi yang telah di input oleh admin dan akan menampilkan informasi *data premi bayar* data premi dapat dicetak oleh nasabah. Adapun tampilan halaman *data premi bayar* tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.65

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/asuransi/nasabah/?page=data-premi`. The page title is 'Informasi Data Premi Bayar'. On the left, there is a sidebar menu with the following items: Dashboard, Data Nasabah, Informasi Data Premi Bayar (selected), and Informasi Data Polis. The main content area contains a table with the following data:

No	Nama	No Polis	Jumlah	Tanggal Bayar	Agen	Aksi
1	Agatha Sukarti	503227262	600000	2021-07-27	Hermaini	Cetak

Below the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries'. There are 'Previous', 'Next', and '1' navigation buttons. At the bottom of the page, there is a footer: 'Copyright © 2021 - Developed by Fadillah Fitrianti'.

Gambar 3.65 Halaman Informasi *Data Premi Bayar*

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pengamatan yang telah dilaksanakan dan diuraikan ke dalam laporan Praktik Kerja Lapangan mengenai Rancangan Website sebagai Media Informasi PT. Sun Life Financial Syariah Alfateeh Victory cabang Palembang. Maka penulis mengambil Kesimpulan bahwa :

1. Website untuk Informasi Perusahaan dan Informasi Kepesertaan Nasabah yang telah berhasil dibangun.
2. Website telah diuji keseluruhan fungsi dan dapat digunakan dengan baik, admin dapat memproses data admin, data nasabah, data agen, data produk, data visi-misi dan data tentang/sejarah, pengunjung dapat mengirimkan pesan yang akan terkirim pada Website Admin
3. Pada Website nasabah, nasabah dapat melihat data kepesertaan mereka sebagai nasabah resmi yang terdaftar, dan dapat mencetak data pembayaran premi perbulan
4. Dengan adanya Website ini dapat dimanfaatkan untuk mempermudah perusahaan menyebarkan informasi tentang perusahaan dan tentang data nasabah secara lebih akurat

4.2 Saran

Website telah berhasil dibangun akan tetapi website tersebut hanya dapat digunakan untuk informasi perusahaan dan kepesertaan

nasabah. Saran yang dapat diberikan untuk penelitian dengan tema yang serupa dapat melanjutkan pengembangan dengan menambahkan fitur notifikasi dan diharapkan website ini dapat terintegrasi dengan media chatting seperti Email atau Whatapp sehingga website ini mempunyai fitur Live Chat.

DAFTAR PUSTAKA

- A.B. Spierings, M. Voegtlin, T. Bauer, K. W. (2015). Case study, case study, case study! *Prog Addit Manuf*, 1(10), 9–20.
- Ansori, Y. Z., Budiman, I. A., & Nahdi, D. S. (2019). Islam Dan Pendidikan Multikultural. *Jurnal Cakrawala Pendas*, 5(2), 110–115. <https://doi.org/10.31949/jcp.v5i2.1370>
- Astridefi, A., Arya Sasmita, G., & Dwi Rusjyanthi, N. (2016). Aplikasi Pengenalan Profil Negara di ASEAN Berbasis Augmented Reality. *Merpati*, 4(1).
- Hasugian, P. S. (2018). Perancangan Website Sebagai Media Promosi Dan Informasi. *Journal Of Informatic Pelita Nusantara*, 3(1), 82–86.
- Nugroho, A., & Tohir, A. S. (2017). Otomatisasi Sql Query Untuk Database Engine. *Semnasteknomedia Online*, 5(1), 2-2–19.
- Pratiwi, N. I. (2017). Penggunaan Media Video Call dalam Teknologi Komunikasi. *Jurnal Ilmiah Dinamika Sosial*, 1(2), 202–224.
- Rahardja, U., Handayani, I., & Wijaya, R. (2018). Penerapan Viewboard Technomedia Journal menggunakan sistem iLearning Journal Center pada Perguruan Tinggi. *Technomedia Journal*, 2(2), 81–93. <https://doi.org/10.33050/tmj.v2i2.326>
- Rotmianto, M., & Wahyudi, E. (2018). Developing Plugin e-DDC as an Additional Application for Senayan Library Management System with PHP Language Programming and MySQL Database. *Record and Library Journal*, 2(1), 16. <https://doi.org/10.20473/rlj.v2-i1.2016.16-34>

Santoso, S., & Nurmalina, R. (2017). Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas (Studi Kasus Politeknik Negeri Tanah Laut). *Jurnal Integrasi*, 9(1), 84–91.

