# Summary Requirement Aplikasi

Ini adalah salah satu module dari core system perusahaan asuransi bernama Vita Bona. Di dalam perusahaan asuransi terdapat beberapa istilah:

**Prospect** adalah calon customer atau seseorang yang datanya sudah te-register di dalam system, tapi sebenarnya dia belum menjadi customer atau belum membeli product asuransi apa pun.

**Nasabah** adalah customer dari perusahaan asuransi, dimana dia sudah membeli product dan memiliki buku polis asuransi.

Perusahaan ini memiliki beberapa **Product** asuransi yang bisa dibeli oleh nasabah. Jenis product asuransi akan berbeda-beda sesuai dengan jenisnya. Di perusahaan ini menjual 3 jenis asuransi, yaitu asuransi jiwa, kesehatan, dan kendaraan.

Pada saat nasabah membeli product asuransi, nasabah akan memiliki buku **Polis**, dimana polis ini memberi nasabah kemampuan untuk bisa **Claim** haknya, tetapi juga harus membayar **Fee** atau kewajibannya. Di dalam buku Polis, terdapat data 2 macam nasabah, yaitu **Pemegang Polis** dan **Tertanggung**. Pemegang polis adalah orang yang membayar dan memiliki hak atas polisnya, Tertanggung adalah orang yang akan mendapat haknya apabila pemegang polis melakukan claim.

Aplikasi ini diminta untuk memiliki kemampuan:

1. Melihat semua data prospect
2. Melihat semua data nasabah
3. Menambahkan prospect baru
4. Mendaftarkan prospect ke dalam nasabah
5. Untuk nasabah memilih dan membeli product
6. Melihat data buku polis dari setiap nasabah

# Data dari aplikasi

## Prospect

Setiap Prospect memiliki:

Nomor prospect (unik), nama depan, nama belakang, tanggal lahir, tempat lahir, jenis kelamin, pekerjaan, dan Isi informasi apakah prospect ini sudah menjadi nasabah atau belum.

Nomor prospect adalah angka bulat yang terus bertambah.

## Nasabah

Setiap Nasabah memiliki:

Nomor prospect yang dulu (unik), Nomor Nasabah (unik) nama depan, nama belakang, nomor ktp, tanggal lahir, tempat lahir, jenis kelamin, pekerjaan, dan status keluarga di KK (Kartu Keluarga), dan metode pembayaran.

Nomor prospect adalah nomor yang didapat dari informasi prospect sebelumnya, sedangkan nomor nasabah di generate dari bulan saat jadi nasabah, tahun saat jadi nasabah dan nomor prospect yang lama.

Contoh: 06/2018/223 (Juni 2018 dengan nomor prospect 223)

Status di KK seperti kepala rumah tangga, istri atau anak, dan metode pembayaran dipilih dari pilihan: Credit Card, Auto Debit/Collection, Voucher Prabayar.

## Product

Setiap product memiliki:

Nama, Jenis Product, Frekuensi Pembayaran, Biaya Iuran, Manfaat

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nama | Jenis | Frekuensi | Iuran | Manfaat | Ketentuan |
| Sehat Bersama | Kesehatan | Bulanan | Untuk yang umur di 20 tahun kebawah dikenakan 200.000,  Untuk yang umur di atas 20 tahun dikenakan 400.000.  (umur akan dilihat pada saat pembelian polis pertamakali) | Claim perawatan kelas 1. | Bisa menanggung keluarga atau diri sendiri dari data nasabah. |
| Sehat Extra | Kesehatan | Bulanan | Untuk yang umur di 20 tahun kebawah dikenakan 300.000,  Untuk yang umur di atas 20 tahun dikenakan 500.000.  (umur akan dilihat pada saat pembelian polis pertamakali) | Claim perawatan kelas VIP. | Hanya bisa menanggung diri sendiri. |
| Life Keluarga | Jiwa | Bulanan | Untuk yang umur di 20 tahun kebawah dikenakan 250.000,  Untuk yang umur di atas 20 tahun dikenakan 450.000.  (umur akan dilihat pada saat pembelian polis pertamakali) | Mendapatkan 500.000.000 apabila terjadi sesuatu pada tertanggung. | Bisa menanggung keluarga atau diri sendiri dari data nasabah. |
| Life Special | Jiwa | Tahunan | Untuk yang umur di 20 tahun kebawah dikenakan 3.600.000,  Untuk yang umur di atas 20 tahun dikenakan 4.800.000.  (umur akan dilihat pada saat pembelian polis pertamakali) | Mendapatkan 800.000.000 apabila terjadi sesuatu pada tertanggung. | Hanya bisa menanggung diri sendiri. |
| Protection | Kendaraan | Tahunan | Dikenakan 2.000.000 | Mendapat ganti rugi sampai 100.000.000 bila terjadi sesuatu. | Hanya bisa menanggung kendaraan |
| Protection Plus | Kendaraan | Tahunan | Dikenakan  2.500.000 | Mendapat ganti rugi total lost apa bila terjadi sesuatu. | Hanya bisa menanggung kendaraan |

## Kendaraan

Setiap kendaraan yang ditanggung memiliki informasi:

Jenis kendaraan (motor atau mobil), nomor polisi, nomor STNK, merek kendaraan, model kendaraan, warna kendaraan.

## Polis

Setiap Nasabah bisa memiliki satu atau lebih polis. Dan setiap polis memiliki:

Pemilik Polis, Tertanggung (diri sendiri maupun keluarga ataupun kendaraan yang ditanggung), Tanggal mulai polis ini dijalankan, dan informasi manfaat product.

## Iuran

Setiap polis memiliki iuran yang dihitung sesuai dengan ketentuan productnya. Aplikasi ini harus bisa men-generate 3 tagihan ke depan, baik itu bulanan atau pun tahunan. Iuran memiliki tanggal dan biaya

# Flow Aplikasi

Note: Pada saat aplikasi dimulai data kosong terkecuali data Product. Seluruh prospect dan nasabah harus di entry oleh user.

(Note: Buat validasi dengan kata-kata mu sendiri setiap kali terjadi salah input)

Main Menu

|  |
| --- |
| Pilih lah salah satu menu di bawah ini:   1. Menu Prospect 2. Menu Customer 3. Exit Application |

Main Menu > Menu Prospect

|  |
| --- |
| No: 1, Shanty Asmara, Perempuan, 21 April 1988 (Jakarta), Pegawai Swasta, Prospect  No: 2, Ruben Boenarjo, Laki-laki, 4 September 1993 (Jakarta), Programmer, Nasabah  Pilih lah salah satu menu di bawah ini:   1. Add Prospect 2. Prospect To Customer 3. Main Menu 4. Exit Application |

Main Menu > Menu Prospect > Add Prospect

|  |
| --- |
| Masukan data prospect satu-persatu:  Nama Depan:  Daniel  Nama Belakang:  Pranata  Tanggal Lahir (dd/MM/yyyy):  24/04/1994  Tempat Lahir:  Jakarta  Jenis Kelamin (P/L):  L  Pekerjaan:  Manager  … Menambahkan Prospect Baru  (Kembali ke menu utama) |

Main Menu > Menu Prospect > Prospect To Customer

|  |
| --- |
| No: 1, Shanty Asmara, Perempuan, 21 April 1988 (Jakarta), Pegawai Swasta, Prospect  No: 2, Ruben Boenarjo, Laki-laki, 4 September 1993 (Jakarta), Programmer, Nasabah  Ketik nomor prospect yang ingin dijadikan nasabah.  1  Nomor KTP:  3120002321041988  Status KK:  Ibu  Payment Method(CC/AC/VP)  CC  (CC adalah Credit Card, AC adalah Auto Collection, VP adalah Voucher Point)  (Kembali ke Main Menu > Menu Prospect) |

Main Menu > Menu Customer

|  |
| --- |
| No: 11/2018/1, Shanty Asmara, Perempuan, 21 April 1988 (Jakarta), Pegawai Swasta  KTP: 3120002321041988, Status di KK: Ibu, Payment Method: Credit Card  =====================================================================  No: 11/2018/2, Ruben Boenarjo, Laki-laki, 4 September 1993 (Jakarta), Programmer  KTP: 3120002304111993, Status di KK: Kepala Keluarga, Payment Method: Auto Collection  =====================================================================  Pilih Menu yang ingin dipilih   1. Buy Product 2. Detail Policy 3. Main Menu 4. Exit Application |

Main Menu > Menu Customer > Buy Product

|  |
| --- |
| No: 11/2018/1, Shanty Asmara, Perempuan, 21 April 1988 (Jakarta), Pegawai Swasta  KTP: 3120002321041988, Status di KK: Ibu, Payment Method: Credit Card  =====================================================================  No: 11/2018/2, Ruben Boenarjo, Laki-laki, 4 September 1993 (Jakarta), Programmer  KTP: 3120002304111993, Status di KK: Kepala Keluarga, Payment Method: Auto Collection  =====================================================================  Pilih Nomor Customer:  11/2018/1  Pilih Nama Product:  Sehat Bersama  Pilih Nomor Customer Tertanggung:  11/2018/1  (Tanggal mulai polis dijalankan adalah hari ini) |

(Scenario Kalau asuransi kendaraan)

|  |
| --- |
| No: 11/2018/1, Shanty Asmara, Perempuan, 21 April 1988 (Jakarta), Pegawai Swasta  KTP: 3120002321041988, Status di KK: Ibu, Payment Method: Credit Card  =====================================================================  No: 11/2018/2, Ruben Boenarjo, Laki-laki, 4 September 1993 (Jakarta), Programmer  KTP: 3120002304111993, Status di KK: Kepala Keluarga, Payment Method: Auto Collection  =====================================================================  Pilih Nomor Customer:  11/2018/1  Pilih Nama Product:  Protection  Input Data Kendaraan:  Jenis kendaraan :  Mobil  Nomor Polisi:  B234  nomor STNK:  12345  Merek kendaraan:  Honda  Model kendaraan:  Jazz  Warna kendaraan:  Silver  (Tanggal mulai polis dijalankan adalah hari ini) |

Main Menu > Menu Customer > Detail Policy

|  |
| --- |
| No: 11/2018/1, Shanty Asmara, Perempuan, 21 April 1988 (Jakarta), Pegawai Swasta  KTP: 3120002321041988, Status di KK: Ibu, Payment Method: Credit Card  =====================================================================  No: 11/2018/2, Ruben Boenarjo, Laki-laki, 4 September 1993 (Jakarta), Programmer  KTP: 3120002304111993, Status di KK: Kepala Keluarga, Payment Method: Auto Collection  =====================================================================  Pilih Nomor Customer:  11/2018/1  =======================CUSTOMER INFO================================  No: 11/2018/1, Shanty Asmara, Perempuan, 21 April 1988 (Jakarta), Pegawai Swasta  KTP: 3120002321041988, Status di KK: Ibu, Payment Method: Credit Card  =====================================================================  ======================== POLICY INFO ==================================  Tertanggung: Shanty Asmara  Product: Sehat Bersama  Tanggal Mulai Dijalankan: 10 November 2018  Manfaat: Claim perawatan kelas 1.  =====================================================================  ========================== PAYMENT ==================================  10 November 2018, Rp400.000,00  10 December 2018, Rp400.000,00  10 January 2018, Rp400.000,00  ===================================================================== |

Scenario Untuk Kendaraan

|  |
| --- |
| No: 11/2018/1, Shanty Asmara, Perempuan, 21 April 1988 (Jakarta), Pegawai Swasta  KTP: 3120002321041988, Status di KK: Ibu, Payment Method: Credit Card  =====================================================================  No: 11/2018/2, Ruben Boenarjo, Laki-laki, 4 September 1993 (Jakarta), Programmer  KTP: 3120002304111993, Status di KK: Kepala Keluarga, Payment Method: Auto Collection  =====================================================================  Pilih Nomor Customer:  11/2018/1  =======================CUSTOMER INFO================================  No: 11/2018/1, Shanty Asmara, Perempuan, 21 April 1988 (Jakarta), Pegawai Swasta  KTP: 3120002321041988, Status di KK: Ibu, Payment Method: Credit Card  =====================================================================  ======================== POLICY INFO ==================================  Product: Protection  Tanggal Mulai Dijalankan: 10 November 2018  Jenis kendaraan :Mobil  Nomor Polisi:B234  Nomor STNK:12345  Merek kendaraan: Honda  Model kendaraan:Jazz  Warna kendaraan:Silver  =====================================================================  ========================== PAYMENT ==================================  10 November 2018, Rp2.500.000,00  10 November 2019, Rp2.500.000,00  10 November 2020, Rp2.500.000,00  ===================================================================== |