## LAPORAN KEGIATAN MAGANG PERHITUNGAN FAKULTATIF REASURANSI DI PT. ASURANSI CAKRAWALA PROTEKSI



Disusun Oleh: Islasia Dina Diva 19144002

# PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI AKTUARIA SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN ASURANSI TRISAKTI

2022

## LAPORAN KEGIATAN MAGANG PERHITUNGAN FAKULTATIF REASURANSI DI PT. ASURANSI CAKRAWALA PROTEKSI

Oleh:

Islasia Dina Diva

NIM: 19144002

Laporan ini telah diperiksa dan disetujui oleh:

**Dosen Pembimbing Co-Op** 

(Dwi Haryanto, M.Si.)

NIDN. 0310119201

**Pembimbing Lapang** 

(Jefry Maksi)

NIP. 01121800274

Kepala Program Studi Aktuaria,

(Fanny Novika, M.Si.)

NIDN. 0318119301

#### KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT atas segalan rahmat dan hidayahNya, sehingga terselesaikannya kegiatan magang di PT Asuransi Cakrawala
Proteksi dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini merupakan laporan magang di
PT Asuransi Cakrawala Proteksi yang dilaksanakan pada Bagian Reasuransi
Perusahaan. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan
menyelesaikan mata kuliah Magang pada Program Studi S1 Aktuaria di STMA
Trisakti sebagai bentuk pertanggungjawaban Penulis terhadap kegiatan Magang
yang telah dilakukan selama satu bulan. Dalam penyusunan laporan kegiatan
magang ini Penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan dan dukungan dari
berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini Penulis mengucapkan terima
kasih yang sebesar-besarnya, khususnya kepada:

- 1. Ibu Fanny Novika, M.Si selaku Kaprodi S1 Aktuaria STMA TRISAKTI
- 2. Bapak Dwi Haryanto, M.Si. selaku dosen pembingbing Co-Op
- Bapak Jefry Maksi selaku Manager bidang reasuransi PT Asuransi Cakrawala Proteksi dan juga selaku Pembimbing lapang
- Seluruh Karyawan PT Asuransi Cakrawala Proteksi yang telah banyak membantu penulis selama pelaksanaan magang
- Teman-teman S1 Aktuaria 2019 yang telah membantu dan memberi semangat penulis dalam Menyusun laporan magang.

Penulis sadar bahwa laporan magang ini tidaklah sempurna, sehingga penulis mengharapkan adanya saran atau kritik jika ada hal yang keliru. Akhir kata semoga laporan magang ini memberi manfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 7/12/2022

Penulis,

Islasia Dina Diva

## **DAFTAR ISI**

BAB I		1
PENDAI	HULUAN	1
1.1 La	tar Belakang	1
1.2 Tu	juan	2
1.3 Ru	ang Lingkup	2
BAB II		3
TINJAU	AN PUSTAKA	3
2.1 Re	asuransi	3
2.2 Re	asuransi Fakultative	5
2.3 Re	asuransi Treaty	5
2.3 Pro	emi	6
BAB III.		7
HASIL I	KEGIATAN	7
3.1 Ga	mbaran Umum PT Asuransi Cakrawala Proteksi	7
3.1.1	1 Sejarah PT Asuransi Cakrawala Proteksi	7
3.1.2	2 Visi dan Misi Perusahaan	8
3.1.3	3 Value Perusahaan	8
3.1.4	4 Lokasi Tempat Magang Co-Op	9
3.1.5	5 Logo PT Asuransi Cakrawala Proteksi	. 10
3.2 Str	ruktur Organisasi PT Asuransi Cakrawala Proteksi	. 10
3.3 Pe	ermasalahan / Program Fokus pada PT Asuransi Cakrawala Proteksi	. 12
3.3.1	1 Permasalahan	. 12
3.3.2	2 Cara Mengatasi Permasalahan	. 12
3.4 Ke	giatan Pelaksanaan	. 13
BAB IV.		. 16
PENUTU	U <b>P</b>	. 16
4.1	Kesimpulan	. 16
4.2	Saran	. 16
DAFTAI	R PUSTAKA	. 18

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Logo PT Asuransi Cakrawala Proteksi	. 10	(
Gambar 3. 2 Stuktur Organisasi PT Asuransi Cakrawala Proteksi	. 1	1

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Magang	19
Lampiran 2 Surat Keterangan Magang	
Lampiran 3 Logbook Magang	22

#### BAB I

#### **PENDAHULUAN**

#### 1.1 Latar Belakang

Perguruan tinggi memiliki peran penting dalam membentuk pengetahuan dan keterampilan mahasiswa, mahasiswa harus mampu meningkatkan dan mengembangkan kompetensinya salah satunya pada dunia kerja. Maka diadakan program magang yang bertujuan agar dapat membantu mahasiwa untuk mempersiapkan diri dan menambah pengalaman sebelum memasuki dunia kerja. Program magang ini merupakan salah satu mata kuliah pilihan yang terdapat pada Program Studi S1 Aktuaria STMA Trisakti. Dengan diadakan Program magang ini mahasiswa diharapkan mendapatkan ilmu dari perusahaan tempat magang dan dapat mengaplikasikan langsung materi-materi yang sudah di dapat dalam kegiatan perkuliahan.

PT Asuransi Cakrawala Proteksi merupakan perusahaan asuransi kerugian umum yang berdiri sejak tahun 2012 namun baru resmi beroperasi pada 2 Mei 2014. PT Asuransi Cakrawala Proteksi memiliki kantor yang berpusat di Jakarta. Asuransi Cakrawala Proteksi berfokus pada memberikan perlindungan terhadap kerugian atau kerusakan. Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT Asuransi Cakrawala Proteksi dengan harapan penulis dapat memperoleh ilmu secara langsung yang sesuai dengan apa yang telah dipelajari pada masa perkuliahan.

Pada pelaksanaan magang penulis ditempatkan di bagian Reasuransi. Pada divisi tersebut penulis banyak mempelajari terkait mekanisme kerja perusahaan, selain itu penulis juga mempelajari istilah-istilah yang terkait pada reasuransi. Pada bagian reasuransi memiliki tanggung jawab untuk membuat dan menerbitkan *Slip Reinsurance Fakultatif*, serta melakukan perhitungan fakultatif.

#### 1.2 Tujuan

Berdasarkan latar belakang sebelumnya bahwa, pada kegiatan magang ini memiliki tujuan, yaitu:

- Mempelajari dan menambah wawasan dalam dunia kerja yang bergerak di bidang asuransi umum
- 2. Membangun sikap disiplin dan rasa tanggung jawab atas suatu pekerjaan.
- 3. Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan mata kuliah pilihan untuk Program Studi S1 Aktuaria STMA Trisakti.

#### 1.3 Manfaat

- 1. Mendapatkan gambaran nyata di lapangan dalam memasuki dunia kerja di perusahaan asuransi.
- 2. Mendapatkan pengalaman bekerja dengan tim dan bertanggung jawab atas tugas yang diberikan.

#### 1.4 Ruang Lingkup

Pada laporan magang ini yang dibahas merupakan:

- BAB I : Dalam BAB I berisi latar belakang pelaksanaan magang serta gambaran mengenai program magang.
- BAB II : Dalam BAB II berisi tinjauan pustakan menjelaskan mengenai reasuransi.
- BAB III : Dalam BAB III berisi menjelaskan mengenai gambaran umum, struktur organisasi perusahaan, setra kendala yang dihadapi penulis di tempat dimana penulis melakukan kegiatan magang,
- BAB IV : Dalam BAB IV berisi deskripsi tugas dari kegiatan pelaksanaan magang, serta penutup kesimpulan dan saran.

#### **BAB II**

#### TINJAUAN PUSTAKA

#### 2.1 Reasuransi

Menurut Mollengraff seorang ahli hukum dari Belanda, reasuransi adalah suatu persetujuan atau perjanjian yang dilaksanakan oleh satu penanggung dengan penanggung lainnya yang disebut reasuradur dalam perjanjian dimana pihak penanggung ulang reasuradur dengan menerima premi yang ditetapkan terlebih dahulu, bersedia memberikan penggantian kerugian penanggung pertama yang wajib membayar kepada tertanggung, dan yang menjadi akibat dari suatu perjanjian pertanggungan yang diadakan antara pihak penanggung pertama dengan pihak tertanggung.

Skema reasuransi merupakan suatu metode yang digunakan perusahaan asuransi untuk melakukan transfer risiko terhadap klaim yang memiliki nilai yang besar kepada perusahaan reasuransi. Karakteristik klaim yang direasuransi memiliki frekuensi kejadian yang rendah (low frequency) namun menghasilkan kerugian yang tinggi (high severity) sehingga menghasilkan distribusi klaim yang mempunyai bentuk ekor yang tebal (heavy tail). (Siahaan et al., 2020)

Menurut Undang-Undang Nomor 40 Tahun 2014, Reasuransi adalah usaha jasa pertanggungan ulang terhadap risiko yang dihadapi oleh perusahaan asuransi, perisahaan penjaminan atau perusahaan reasuransi lainnya. Dengan kata lain reasuransi adalah asuransinya perusahaan asuransi. Dalam pengertian reasuransi juga harus memperhatikan beberapa hal berikut, yaitu:

- 1. Pihak tertanggung tidak mempunyai hak kepada reasuradur.
- 2. Jika sewaktu-waktu pihak penyelenggara reasuransi atau reasuradur mengalami kerugian yang menyebabkan perusahaan reasuransi paitlit, pihak tertanggung tetap mendapatkan haknya dari penanggung sesuai dengan besaran asuransi yang menjadi hak tertanggung.
- 3. Jika pihak penanggung mengalami paitlit, pihak reasuransi tetap bertanggung jawab membayarkan asuransi penanggung.

4. Pihak reasuransi tidak memiliki ikatan atau hubungan sama sekali dengan pihak tertanggung karena tertanggung hanya mempunyai ikatandengan pihak penanggung

Berikut beberapa tinjauan dari beberapa aspek mengenai reasuransi, yaitu :

#### 1. Reasuransi dari Aspek Etimologi

Kata reasuransi berasal dari Bahasa Belanda, yaitu *reasurantie*. Menurut ilmu, awalan re di depan menunjukkan suatu pengulangan, sehingga reasuransi dapat dikatakan sebagai berikut.

- a. Asuransi yang diasuransikan Kembali
- b. Mengasuransikan Kembali suatu asuransi yang diterima.

#### 2. Reasuransi dari Aspek Teknis

Dari aspek teknis, reasuransi dapat dilihat sebagai suatu mekanisme atau proses kerja sama antara dua penanggung atau lebih dalam rangka atau proses kerja sama antara dua penanggung atau lebih dalam rangka usaha membagi-bagikan risiko. Ditinjau dari aspek teknis reasuransi merupakan suatu cara untuk mengurangi atau memperkecil beban risiko yang diterimanya dengan mengalihkan seluruh atau Sebagian risiko itu kepada penanggung lain.

#### 3. Reasuransi dari Aspek Hukum

Dalam Undang-undang Republik Indonesia No.2 Tahun 1992 tentang Usaha Perasuransian pada Bab I Ketentuan Umum Pasal 1 ayat (1) dalam hal reasuransi. Sampai saat ini belum terdapat definisi yang dibakukan.

#### 4. Reasuransi Aspek Keuangan

Dari gejala ekonomi, maksud dan tujuan penganggung mengadakan perjanjian reasuransi adalah untuk mengubah suatu ketidak pastina agar menjadi lebih pasti.

Selain itu, reasuransi memiliki beberapa jenis perlindungan, yaitu fakultatif dan *treaty*.

#### 2.2 Reasuransi Fakultative

Fakultatif adalah reasuransi yang memiliki keleluasaan memilih reasuransi yang menjadi tanggungannya. Begitu pula pihak perusahaan reasuransi berhak menerima atau menolak bentuk asuransi ulang dari penanggung polis. Perjanjian reasuransi khususnya reasuransi fakultatif merupakan perjanjian yang ringkas dan sederhana yang pada umumnya merujuk kepada syarat-syarat dan kondisi-kondisi yang tercantum dalam polis asli. (Erick et al., 2016)

Dalam keadaan tertentu, perusahaan reasuransi dapat memberikan fasilitas *Open Cover* untuk menarik minat perusahaan asuransi. Sistem Open Cover dikenal juga dengan nama perjanjian reasuransi fakultatif wajib. Perjanjian tersebut bersifat fakultatif bagi perusahaan asuransi, namun bersifat wajib bagi perusahaan reasuransi, apabila sudah ditawarkan kepadanya. (Safri, 2015)

#### 2.3 Reasuransi *Treaty*

Treaty adalah bentuk reasuransi yang dilakukan dengan cara melakukan kesepakatan antara penanggung (ceding company) dengan pihak perusahaan reasuransi (reasuradur). Metode treaty berupa proportional dan non proportional. Perjanjian reasuransi otomatis yang disebut treaty dapat dilaksanakan dalam bentuk Quota Share, Surplus, atau kombinasi diantara keduanya. Dalam treaty, penanggung secara otomatis akan me-reasuransikan sebagaiam dari nilai pertanggungan yang melebihi retensinya sendiri kepada perusahaan asuransi.

Sebaliknya perusahaan reasuransi diwajibkan pula untuk menerima secara otomatis reasuransi yang disampaikan kepadanya, sesuai dengan syarat dan ketentuan yang tercantum didalam *Reinsurance Cover Note*. Dengan demikian, maka perusahaan reasuransi secara otomatis akan memperoleh jatah atau share yang ditentukan berdasarkan presentasi atau jumlah tertentu dari setiap risiko yang diterima oleh perusahaan asuransi sesuai dengan syarat dan kondisi yang tercantum didalam *Treaty Wording*. Bentuk perjanjian reasuransi tersebut dinamakan perjanjian *Reasuransi Proportional Treaty*. (Safri, 2015)

#### 2.3 Premi

Premi atau lebih lengkap premi asuransi adalah sejumlah uang yang harus dibayar oleh tertanggung kepada perusahaan asuransi sebagai biaya berasuransi atau biaya pengalihan risiko. Pembayaran premi merupakan *Condition prior to liability* atau persyaratan/kondisi yang harus dipenuhi oleh tertanggung sebelum penanggung wajib membayar klaim, bahkan ada yang menyebutkan bahwa *no premium no insurance*, atau tanpa pembayaran premi tidak ada asuransi. (Ayat, 2012)

#### **BAB III**

#### HASIL KEGIATAN

#### 3.1 Gambaran Umum PT Asuransi Cakrawala Proteksi

Dalam tahap ini penulis akan memberikan gambaran mengenai subyek dan obyek di PT Asuransi Cakrawala Proteksi. Subyek dan obyek tersebut dapat berupa sejarah singkat, visi dan misi, budaya perusahaan, lokasi dan logo perusahaan.

#### 3.1.1 Sejarah PT Asuransi Cakrawala Proteksi

PT Asuransi Cakrawala Proteksi berdiri pada tanggal 12 Desember 2012, tetapi baru resmi beroperasi pada 2 Mei 2014. Dalam usianya yang masih tergolong baru, PT Asuransi Cakrawala Proteksi telah berkembang dan menjadi perusahaan asuransi umum yang stabil di Indonesia, dengan kualitas staf yang profesional, terpercaya dan didukung oleh pengalaman teknik asuransi yang kuat serta komitmen dari pemegang saham, kami siap memberikan perlindungan asuransi yang terbaik dengan kualitas layanan prima.

Komitmen dari seluruh manajemen dan karyawan, Asuransi Cakrawala Proteksi berupaya memberikan perlindungan, kepuasan, dan ketenangan bagi para pelanggan pada khususnya, dan masyarakat pada umumnya.

Asuransi Cakrawala Proteksi berfokus pada memberikan perlindungan terhadap kerugian atau kerusakan. PT Asuransi Cakrawala Proteksi siap melindungi hal yang berharga bagi Anda, dengan 10 kategori produk asuransi yang meliputi asuransi harta benda, kendaraan bermotor, pengangkutan barang, alat berat, asuransi aneka, asuransi rekayasa, asuransi uang, kecelakaan diri, asuransi tanggung gugat, dan asuransi mikro.

Dukungan permodalan yang memadai dari PT Scorpio Capital dan PT Cakrawala Usaha Bersama, serta sesuai dengan peraturan dari OJK yang berlaku, Asuransi Cakrawala Proteksi optimis mampu bersaing dalam industri asuransi Indonesia. Selain itu, Asuransi Cakrawala Proteksi (ACP) memperoleh dukungan yang kuat dari beberapa rekanan perusahaan reasuransi nasional yang meliputi:

- 1. PT Tugu Reasuransi Indonesia
- 2. PT Reasuransi International Indonesia
- 3. PT Reasuransi Nasional Indonesia
- 4. PT Maskapai Reasuransi Indonesia
- 5. PT Asuransi Ekspor Indonesia

#### 3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan

PT Asuransi Cakrawala Proteksi memiliki visi, yaitu :

"Menjadi perusahaan asuransi yang menghadirkan perlindungan terbaik, terpercaya, dan handal bagi semua nasabah baik di dalam negeri maupun di luar negeri. Di samping itu, menjadi perusahaan asuransi lokal yang ikut memajukan perekonomian nasional"

Untuk mencapai visi tersebut makan dibutuhkan misi. Misi dari PT Asuransi Cakrawala Proteksi yaitu :

- 1. Menjadi Perusahaan Asuransi umum yang sehat, terpercaya dan dapat memberikan perlindungan dan kepuasan kepada nasabah.
- 2. Mengoptimalkan kepuasan para pemangku kepentingan khususnya pemegang polis setiap saat dengan mempertahankan hubungan yang saling menguntungkan.
- 3. Memaksimalkan nilai pemangku kepentingan untuk mempertahankan tingkat kepuasan dan kepercayaan pemegang saham.
- 4. Menjadi perusahaan dengan financial planning yang baik sehingga memiliki kinerja keuangan yang baik sehingga turut serta dalam membangun industri asuransi yang sehat.
- 5. Mengembangkan kemampuan dan kompetensi sumber daya manusia untuk terlaksananya profesionalisme dalam menjalankan bisnis.

#### 3.1.3 Value Perusahaan

Aspirasi

"Setiap kebijakan dan sistem pelayanan Asuransi Cakrawala Proteksi adalah hasil aspirasi manajemen dan setiap orang di dalamnya. Kesatuan visi dan misi para pemegang saham dan manajemen di dalamnya selalu menghasilkan kebulatan suara demi keputusan terbaik bagi perusahaan. Kami berharap ke depannya kami juga dapat menjadii aspirasi suara nasabah"

#### • Commitment / Komitmen

"Janji adalah sesuatu yang sangat kami junjung tinggi, terutama janji kepada nasabah. Hal-hal yang sudah kami janjikan kepada nasabah dan tertera dalam polis adalah sesuatu yang mutlak harus kami penuhi. Inilah komitmen yang selalu kami pegang dalam melayani nasabah dan menjalankan perusahaan"

#### Profesionalisme

"Profesionalisme adalah hal yang selalu kami terapkan dalam melakukan setiap pekerjaan di segala lapisan perusahaan. Ini menjadi salah satu budaya yang kami kembangkan demi memberikan pelayanan terbaik bagi nasabah"

#### • Integritas

"Karena asuransi adalah tentang kepercayaan, Integritas tinggi adalah hal yang berusaha kami jaga. Kejujuran dalam melayani nasabah juga menjadi hal yang kami pertahankan. Tidak berusaha menjual produk yang sebenarnya tidak dibutuhkan nasabah adalah salah satu contoh usaha kami menjaga integritas perusahaan"

#### 3.1.4 Lokasi Tempat Magang Co-Op

Penulis melakukan magang Co-Operatif di salah satu perusahaan asuransi kerugian yaitu PT Asuransi Cakrawala Proteksi. Lokasi tempat magang penulis berada di Citra tower lt 9, jl. Benyamin Suaeb kav. A6, Kemayoran – Jakarta Pusat

#### 3.1.5 Logo PT Asuransi Cakrawala Proteksi

#### Gambar III.1 Logo PT Asuransi Cakrawala Proteksi



Gambar 3. 1 Logo PT Asuransi Cakrawala Proteksi

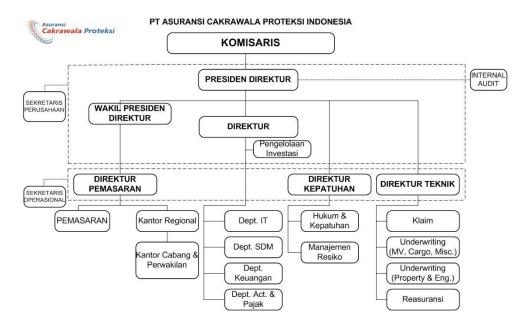
Sumber: Cakrawalaproteksi.com

PT Asuransi Cakrawala Proteksi memiliki logo yang bermakna "Terinspirasi oleh Burung Kolibri yang mengutamakan keamanan, sangkar mereka sebagai tempat perlindungan, Asuransi Cakrawala Proteksi memeluk filosofi yang sama dengan mengambil Hummi sebagai Maskot Kami"

Warna biru menggambarkan stabilitas, persatuan, loyalitas dan perusahaan yang terpercaya. Sementara itu, warna merah sebagai symbol kekuatan, kehangatan, vitalitas, dan keinginan besar untuk melayani.

#### 3.2 Struktur Organisasi PT Asuransi Cakrawala Proteksi

Struktur Organisasi adalah Siste m atau jaringan kerja terhadap tugas— tugas, sistem pelaporan dan komunikasi yang menghubungkan secara bersama pekerjaan individual dengan kelompok. Semua organisasi betapapun kecilnya, mempunyai semacam struktur karena secara umum suatu struktur dirancang dengan maksud untuk memastikan bahwa organisasi dirancang dengan cara yang paling baik untuk mencapai sasaran — sasaran dan tujuan — tujuannya. Pernyataan ini juga mengacu pada enam unsur kunci yang terdiri dari elemen — elemen spesialisasi pekerjaan, departementalisasi, rantai komando, rentang kendali, sentralisasi dan desentralisasi serta formalisasi. (pemerintahan.malangkota.go.id, 2022)



Gambar 3. 2 Stuktur Organisasi PT Asuransi Cakrawala Proteksi

Sumber: PT Asuransi Cakrawala Proteksi

Susunan Dewan Komisaris dan Direksi PT Asuransi Cakrawala Proteksi adalah sebagai berikut:

#### 1. Dewan Komisaris

Komisaris Utama : Dobias Iskandar

Komisaris Independen : Harvardi Hendarko

Komisaris Independen : IGG Mayun Subania

Komisaris : Gunawan Budiraharjo

2. Direksi

Presiden Direktur : Sujaya Dinata Pangestu

Wakil Presiden Direktur : Nicolaus Prawiro

Direktur Keuangan : Grace Juliana

Direktur Kepatuhan : Purwoko

Direktur Marketing : Samuel Sutanto

Direktur Tehnik : Subagyo

#### 3.3 Permasalahan / Program Fokus pada PT Asuransi Cakrawala Proteksi

#### 3.3.1 Permasalahan

Selama pelaksanaan kuliah kerja magang di PT Asuransi Cakrawala Proteksi penulis dihadapkan dengan berbagai kendala yang tentunya dapat menghambat kegiatan magang. Berikut adalah beberapa kendala yang dihadapi oleh penulia selama kuliah kerja magang, yaitu:

- Minimnya pengetaguan tentang Reasuransi yang membuat sedikit kesulitan dalam memahami dan melaksanakan tugas yang diberikan. Dan kesulitan dalam memahami istilah istilah dalam resuransi.
- 2. Saat memulai Kuliah Kerja Magang penulis merasa kurang dapat beradaptasi dengan para karyawan PT asuransi Cakrawala Proteksi dan kurangnya berkomunikasi karena merasa kurang percaya diri.
- 3. Tenggang waktu Kuliah Kerja Magang yang cukup singkat

#### 3.3.2 Cara Mengatasi Permasalahan

Kendala yang dialami tidak membuat penulis menjadi kurang baik dalam bekerja. Justru hal tersebut menjadi motivasi kepada penulis untuk menghadapi kendala kendala tersebut. Bagaimana diperlukan usaha untuk mencapai tujuan yang ingin kita capai. Berikut usaha-usaha yang dilakukan untuk mengatasi kendala-kendala tersebut yaitu :

- Karena minimnya pengetahuan terhadap reasuransi maka penulis banyak bertanya dan berdiskusi dengan team dari divisi reasuransi. Dan mempelajari beberapa tugas-tugas yang biasa dikerjakan oleh team divisi Reasuransi PT Asuransi Cakrawala Proteksi. Dan team pun memberikan bahan materi sebagai acuan untuk belajar mengenai divisi Reasuransi.
- 2. Penulis mencoba beradaptasi dengan para karyawan PT Asuransi Cakrawala Proteksi dengan cara bertanya, berdiskusi maupun berbincang-bincang. dan penulis menganggap karyawan PT Asuransi Cakrawala Proteksi adalah orang yang berpengalaman dalam bidang asuransi yang dapat membimbing dan

- membantu penulis dalam pelaksanaan Kuliah Kerja Magang di PT. Asuransi Cakrawala Proteksi.
- 3. Karena waktu yang cukup singkat maka penulis harus memanfaatkan waktu yang ada dengan cara mengambil sebanyak-banyaknya pelajaran dan ilmu yang bermanfaat yang di dapat selama Kuliah Kerja Magang

#### 3.4 Kegiatan Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan magang yang dilakukan penulis dalam periode waktu dimulai dari 11 Juli 2022 s.d 11 Agustus 2022. Jam kerja selama magang disesuaikan dengan pegawai yaitu pukul 08.30 WIB s,d 17.30 WIB dan lama waktu tersebut adalah efektif diberlakukan untuk semua jajaran struktur direksi. Pada hari pertama yang dilakukan penulis adalah bertemu dengan *Human Resource Development* (HRD) untuk diberikan informasi serta arahan terkait jam kerja, pakaian, upah, dan absensi. Setelah itu penulis melakukan *office tour* yang bertujuan untuk pengenalan terhadap lingkungan tempat kerja dan karyawan lainnya. Setelah melakukan *office tour* penulis dikenalkan kepada Bapak Jefry selaku pembimbing lapang kegiatan Magang Co-Op yang akan mengkoordinir pelaksanaan magang.

Pada bagian Reasuransi di PT Asuransi Cakrawala Proteksi dibagi menjadi dua yaitu Reasuransi Facultative dan Reasuransi Treaty. Selama pelaksanaan magang penulis ditugaskan di bagian Reasuransi Facultative yang dikoordinir oleh bapak Jefry selaku user bagian Reasuransi dan pembimbing lapang kegiatan magang Co-op. dalam penyelesaian tugas pembimbing lapang mengkoordinir setiap tugas yang diberikan dan tentunya dengan Kerjasama team yang terjalin. Berikut beberapa pekerjaan yang dilakukan oleh penulis selama kegiatan magang antara lain:

#### 1. Melakukan Perhitungan Facultative

Pada kegiatan ini, pada awalnya penulis diajarkan bagaimana cara menghitung premi dengan perhitungan Facultative. Perhitungan Facultative merupakan perhitungan premi reasuransi. Tujuan dilakukan perhitungan ini

adalah untuk mengetahui berapa besar premi yang akan ditawarkan kepada perusahaan. Dalam melakukan perhitungan pembuatan premi, penulis diberikan format excel untuk menghitung premi dengan perhitungan Facultative yang telah terkomputerisasi, namun penulis ingin mencoba memodelkan ke dalam model matematika saat perhitungan estimasi premi tersebut.

Net Premium = Premium Share - Nilai RIC =  $(TSI \ x \ Rate\% \ x \ Share\%) - (TSI \ x \ Rate\% \ x \ Share\% \ x \ RIC\%)$ = TSI \* Rate% \* Share% (1 - RIC%)

Note

Net Premium : Estimasi premi yang akan dibayarkan oleh

tertanggung (perusahaan reasuransi).

TSI (Total Sum Insured) : Harga pertanggungan

Rate : Batas atas dan bawah tarif premi

Share : Pembagian Risiko

RIC% : Rate pembagian komisi

Maka dari rumus diatas dapat dihitung estimasi suatu premi satu tahun untuk tertanggung yang merupakan perusahaan reasuransi menggunakan perhitungan fakultatif, dengan mengurangkan nilai Premium Share dengan Nilai RIC. Berikut merupakan contoh perhitungan premi netto menggunakan rumus diatas :

Diketahui Perusahaan Reasuransi memiliki harga pertanggungan sebesar Rp 56,200,000,000 dimana harga ini memiliki nilai pembagian risiko dan Rate perusahaan masing-masing 45% dan 0.2484%. Pada perusahaan reasuransi komisi yang berlaku sebesar 72.5%. Dari data diatas dapat dihitung besar premi netto yaitu:

 $Net \ Premium = Premium \ Share - Nilai \ RIC$   $Net \ Premium = TSI * Rate * Share (1 - RIC\%)$ 

 $Net\ Premium = 56.200.000.000 * 0,2484 * 45\% (1 - 72.5\%)$ 

Net Premium = 17,276,294.475

Berdasarkan perhitungan menggunakan rumus, dihasilkan premium netto sebesar Rp 17,276,294.475 sehingga harga premi netto ini akan dibuatkan facultative slip yang bertujuan untuk membuat perjanjian antara tertanggung dengan penanggung.

#### 2. Membuat Attachement Facultative Slip

Penulis ditugaskan untuk membuat Attachment Facultative Slip, Merupakan bentuk perjanjian antara perusahaan reasuransi dengan perusahaan asuransi. Perjanjian tersebut berisikan lapiran-lampiran mengenai kondisi asuransi atau keadaan/kondisi perusahaan yang diasuransikan. Setelah slip ini dibuat akan dikirim ke perusahaan reasuransi untuk mengetahui apakah perusahaan reasuransi sudah setuju dengan perjanjian yang sudah dibuar didalam slip atau belum. Jika perusahaan reasuransi belum setuju makan perjanjian akan dirubah sesuai dengan kesepakatan antara perusahaan reasuransi dengan perusahaan asuransi.

#### **BAB IV**

#### **PENUTUP**

#### 4.1 Kesimpulan

Kuliah Kerja Magang merupakan salah satu syarat pemenuh SKS semester tujuh program study S1 Aktuaria di Sekolah Tinggi Manajemen Asuransi Trisakti. Kegiatan Magang sangat bermanfaat bagi mahasiswa karena mahasiswa memperoleh keterampilan, pengalaman kerja dan pengetahuan yang belum pernah didapatkan sebelumnya. Selain itu Kuliah Kerja Magang merupakan kegiatan dalam mengaplikasikan ilmu yang di dapat selama proses perkuliahan dan mahasiswa juga mampu mengenal lebih jauh kondisi serta gambaran dari lingkungan kerja di sebuah perusahaan.

Berdasarkan hasil laporan Magang di PT Asuransi Cakrawala Proteksi, dapat diperoleh kesimpulan diantaranya yaitu :

- Magang di PT Asuransi Cakrawala Proteksi memberikan pengalaman dan gambaran nyata terkait dunia kerja sesungguhnya.
- 2. Penulis mendapatkan ilmu baru tentang reasuransi dan perhitungan facultative yang digunakan untuk menghitung premi reasuransi
- 3. Menambah skill dalam berkomunikasi, rasa percaya diri dan rasa bertanggung jawab penulis.
- 4. Dalam pelaksanaan magang penulis mengalami beberapa kendala seperti kurangnya pengetahuan tentang Reasuransi dan kurang dapat beradaptasi karena merasa tidak percaya diri.
- 5. Kendala yang dialami penulis dapat teratasi dengan cara bertanya, berdiskusi dan berbincang kepada staf bagian reasuransi.

#### 4.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas dan pengalaman yang telah didapat penulis selama periode Magang, maka penuliss mencoba memberikan saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan maupun informasi yang berguna bagi pihak yang terkait. Berikut beberapa saran yang diberikan penulis, yaitu:

- 1. Bagi Mahasiswa
- a. Mahasiswa sebagai ptaktikan sebaiknya mempelajari dan mencari informasi terlebih dahulu mengenai apa yang akan diterapkan dalam penempatan magang.
- b. Mahasiswa dapat bertanggung jawab dan disiplin dalam menjalankan tugas yang diberikan.
- 2. Bagi Prodi Aktuaria STMA Trisakti
- a. Pihak kampus sebaiknya memperluas kerjasama dengan perusahaan asuransi dan merekomendasikan perusahaan kepada mahasiswa agar mahasiswa dapat lebih mudah mendapatkan tempat magang.
- b. Memberi mahasiswa bekal tentang moral dan etika kerja, sehingga pada pelaksanaan magang dapat membawa nama baik kampus.
- 3. Bagi PT Asuransi Cakrawala Proteksi
- a. PT Asuransi Cakrawala Proteksi diharapkan agar terus menjaga dan mempertahankan kijerja yang baik dan lingkungan kerja yang posotif.
- b. Dengan adanya kegiatan magang ini diharapkan dapat terjalin hubungan Kerjasama yang baik antara PT asuransi cakrawala Proteksi dengan pihak Sekolah Tinggi Manajemen Asuransi Trisakti (STAMA Trisakti).

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Ayat, S. (2012). PENGANTAR ASURANSI Prinsip-Prinsip dan Praktek Asuransi.
- Erick, M. C. J., Miranda, G., Sandra, D., & Argueta, et al. (2016). KEPASTIAN HUKUM PERJANJIAN REASURANSI MENURUT UNDANG-UNDANG NOMOR 2 TAHUN 19921. *Revista CENIC. Ciencias Biológicas*, 152(3), 28. file:///Users/andreataquez/Downloads/guia-plan-de-mejora-institucional.pdf%0Ahttp://salud.tabasco.gob.mx/content/revista%0Ahttp://www.revistaalad.com/pdfs/Guias\_ALAD\_11\_Nov\_2013.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.15446/revfacmed.v66n3.60060.%0Ahttp://www.cenetec.
- OJK. (2015). Otoritas jasa keuangan republik indonesia.
- pemerintahan.malangkota.go.id. (2022). Struktur Organisasi. *Pemerintahan.Malangkota.Go.Id*, *April*. https://pemerintahan.malangkota.go.id/?page\_id=10
- Safri, A. (2015). Reasuransi The History, Principles, Pratice, Regulation and Management of Reinsurance.
- Siahaan, R. M., Anggraini, D., Fitriawati, A., & Al Makhya, D. (2020). Expected Value Premium Principle Pada Data Reasuransi. *Unisda Journal of Mathematics and Computer Science (UJMC)*, 6(2), 21–27. https://doi.org/10.52166/ujmc.v6i2.2116

#### **LAMPIRAN**

#### A. Surat Permohonan Magang



#### YAYASAN TRISAKTI

## SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN ASURANSI TRISAKTI

Kampus C Trisakti, Gedung A, Jl. Jend Ahmad Yani Kav. 85, Jakarta Timur 13210 Telp. (021) 4893931, Fax : (021) 4701841

Nomor: 103/SK/Adak/STMAT/IMIP/VI/2022

Jakarta, 28 Juni 2022

: Magang

Kepada Yth. Ibu Agatha Dian Human Resources Development PT Asuransi Cakrawala Proteksi Jakarta

Dengan hormat,

Dalam rangka memperoleh pengalaman kerja guna menerapkan teori yang diperoleh dalam bidang kerja di perusahaan, dengan ini mohon mahasiswa Sekolah Tinggi Manajemen Asuransi Trisakti (STMA Trisakti) yang tersebut di bawah ini :

Nama

: Islasia Dina Diva

NPM

: 19144002

Jenjang Pendidikan Program Studi

: Sarjana

: Aktuaria

Semester

: Genap

Tahun Akademik

: 2021/2022

dapat diberikan kesempatan untuk magang di perusahaan yang Ibu pimpin.

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.

TRISANTI Indra P, AMK., SKM., MPH.

Pjs. Wakil Ketua I

Lampiran 1 Surat Permohonan Magang

#### B. Surat Keterangan Magang



Lampiran 2 Surat Keterangan Magang



## Sekolah Tinggi Manajemen Asuransi Trisakti Program Studi S1 Aktuaria

	Kegiatan Program Co-Operative					
Tanggal Kegiatan		Juli 2022 s.d Agustus 2022				
Nama Perusahaan		PT. ASURANSI CAKRAWALA PROTEKSI				
	Jenis Kinerja	Ir	ndikator Kinerja/ Hasil yang diperoleh	Kendala (Jika Ada)	Saran Pembimbing Lapang	
1.	Mempelajari	1.	Bisa membuat	1. NIHIL	1. NIHIL	
	Facultative Slip &		Fakultative Slip			
	Attachment Slip		dan			
			Attachment Slip			
2.	Mempelajari Perhitungan Fakultative	2.	Melakukan perhitungan Fakultative secara manual	2. Terjadi kesalahan dalam menggunakan rumus	2. Mempelajari ulang step by step dengan pembimbing lapang	
3.	Menghitung Premi menggunakan perhitungan Fakultative	3.	Menghasilkan nilai premi untuk kontrak facultative menggunakan excel	3.Terkadang melakukan kesalahan input angka	3.Cross-check Kembali nilai jumlah pertanggungan dan komponen lainnya	
4.	Scanning dokumen	4.	Terlampir dokumen secara <i>soft copy</i>	4. Terkadang file yang ingin di scan masih menyatu	4. Melakukan pengecekan melihat file yang	

5. Mengirim Invoice	5. Mendapatkan		akan di scan sati per satu
5. Mengirim invoice mindep & Treaty Statement of Account Health Insurance ke perusahaan Reasuransi	bukti pengiriman Invoice	5. NIHIL	5. NIHIL
Mengetahui, (	) ito, M.Si	Menyetujui,  (	