

ABSTRAK

BRI Life SCO merupakan sebuah perusahaan asuransi yang dibawah naungan perusahaan BRI (BANK RAKYAT INDONESIA). BRI Life SCO didirikan oleh Dana Pensiun BRI pada tanggal 28 Oktober 1987, yang dimana BRI Life SCO untuk memenuhi kebutuhan serta melengkapi pelayanan kepada nasabah kredit BRI. BRI Life SCO memiliki visi yaitu “Menjadi perusahaan asuransi jiwa yang terpercaya dan terkemuka”. Dan memiliki misi yaitu “Melaksanakan bisnis asuransi jiwa secara profesional, Memberikan pelayanan prima kepada nasabah melalui jaringan keras yang luas, dan Memberikan nilai tambah kepada seluruh *stakeholders*”. BRI Life SCO sudah menyebar di seluruh Indonesia termasuk di Semarang, yang dimana BRI Life SCO Semarang memiliki kegiatan utama yaitu melayani nasabah dalam perihal asuransi sehingga antar nasabah dan memiliki perjanjian dalam bentuk tertulis yaitu polis asuransi. Dengan adanya polis asuransi pasti terdapat data-data pemilik polis asuransi yang harus disimpan serta harus dikirim ke pemilik polis tersebut melalui Jasa Ekspedisi. Oleh karena itu, penulis akan membangun sebuah Aplikasi Penerimaan, Distribusi, dan Monitoring Data Polis Nasabah (Studi Kasus: BRI LIFE SCO Semarang) dengan memberikan fasilitas kepada setiap pegawai BRI LIFE SCO Semarang. Dalam pembangunan aplikasi tersebut terdapat fungsionalitas pengelolaan data polis nasabah untuk staff bisnis BRI LIFE SCO Semarang, *tracking* pengiriman paket polis asuransi untuk staff bisnis BRI LIFE SCO Semarang, dan *monitoring* laporan data pemilik polis asuransi untuk Kepala Seksi Bisnis dan Kepala BRI LIFE SCO Semarang. Aplikasi Penerimaan, Distribusi, dan Monitoring Data Polis Nasabah (Studi Kasus: BRI LIFE SCO Semarang) dibangun dengan menggunakan metode *waterfall*, dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan menggunakan *framework codeigniter* serta basis data *MYSQL*. Adanya aplikasi ini dapat diharapkan dapat membantu pegawai BRI LIFE SCO Semarang dalam pengelolaan data pemilik polis nasabah dan monitoring.

Kata kunci : Polis Asuransi, model *waterfall*, *PHP*, *Codeigniter*, *MySQL*