

## ABSTRAK

Nama : Isma Wulani  
NIM : 1137010030  
Judul Skripsi : Model Integrasi *Prulink Syariah Edu Protection* dan Aplikasinya Menggunakan Matlab

Perkembangan asuransi syariah sekarang ini akan sangat baik jika diiringi dengan perkembangan mekanisme pengelolaan dananya, sehingga lahir inovasi-inovasi produk – produk asuransi syariah yang beragam, salah satunya adalah asuransi syariah unit link. Perkembangan mekanisme pengelolaan dana akan lebih mudah apabila didekati dengan menterjemahkannya ke dalam persamaan matematika dengan tujuan memperjelas mekanisme yang berlaku sehingga informasi yang diterima oleh pemegang polis lebih jelas dan transparan. Ciri khas dari asuransi unit link adalah premi dibagi kedalam dua bagian yaitu kontribusi berkala dan top up berkala. Selanjutnya dari keduanya akan diambil biaya wakalah untuk operasional perusahaan dan dana investasi. Dana investasi pemegang polis merupakan penjumlahan dari dana investasi pada kontribusi berkala dan top up berkala. Hasil investasi yang diperoleh akan dikurangi biaya *tabarru*, biaya pengelolaan investasi, dan sisanya akan untuk pemegang polis. Penyajian data ilustrasi produk dapat berlembar-lembar sehingga ada beberapa informasi yang kurang difahami. Oleh karena itu dirancang bentuk baru ilustrasi produk asuransi unit link dengan studi kasus *PruLink Syariah Edu Protection* dari PT Prudential dengan harapan ilustrasi produk bisa menjadi lebih jelas dan transparan sehingga informasi yang diperoleh pemegang polis dapat mudah dipahami.

Kata Kunci : Asuransi Syariah, Model Integrasi, *Unit Link*