

ABSTRAK

Studi ini berjudul Analisis Dan Desain Sistem Perhitungan Bunga Tabungan Dengan Metode Horisontal (Metris) Pada Bank Konvensional Serta Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Investasi yang bertujuan untuk memberikan informasi, bahwa perhitungan bunga tabungan yang selama ini dikenal hanya 3 yaitu berdasarkan saldo terendah, berdasarkan saldo rata-rata dan berdasarkan saldo harian, ternyata masih ada satu lagi penemuan baru yaitu sistem perhitungan bunga metris. Metode Horisontal atau disingkat Metris merupakan penyempurnaan Ilmu Hitung di dunia dan telah dikembangkan oleh Stephanus Ivan Goenawan sendiri menjadi formula untuk penghitungan bunga tabungan. Dalam studi ini dikembangkan bahwa bunga metris dapat digunakan sebagai bentuk aktivitas investasi yang selanjutnya dibuatkan desain sistem perhitungan bunga metris tersebut sebagai alat simulasi perhitungan sekaligus agar memudahkan pengembang melakukan pembuatan aplikasi sistem dengan melanjutkan melakukan *coding* dan implementasi yang disesuaikan dengan *core banking* yang saat ini digunakan oleh Bank Asing Konvensional tempat penelitian.

Metode penelitian yang digunakan adalah dengan menggunakan data fakta dari rekening peneliti sendiri, rekening para nasabah Bank Asing Konvensional tempat penelitian dengan kondisi disamarkan untuk menjaga kerahasiaan data bank dan membandingkan antara perhitungan bunga harian dengan bunga metris. Data transaksi yang digunakan antara 1 Juli 2014 hingga 31 Juli 2014.

Pada studi ini diperoleh hasil bahwa perhitungan bunga tabungan dengan menggunakan metode horisontal (metris) lebih adil baik untuk nasabah maupun bank serta dapat digunakan untuk aktivitas investasi. Agar dapat digunakan untuk aktivitas investasi yang paling optimal maka nasabah harus memperbanyak transaksi dalam 1 hari sebelum proses akhir hari.

Kata Kunci : bunga metode horisontal, desain sistem, aktivitas investasi