

ABSTRAK

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KINERJA KEUANGAN BANK BRI SYARIAH DI INDONESIA MENGGUNAKAN METODE RGENC

Analysis and Information System Design at Bank of Bri Syariah Indonesia Financial Performance by using RGENC Methods

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kinerja keuangan pada Bank BRISyariah pada tahun 2011-2012 dan mengetahui perkembangan atau perubahan kondisi keuangan dan prestasi perusahaan dari waktu ke waktu sehingga dapat digunakan untuk memprediksi keberlanjutan kinerja perusahaan. Pada penelitian ini menggunakan teknik pemilihan sampel yaitu *purposive sampling* dengan metode RGENC sebagai perhitungan dengan kriteria yang telah ditentukan yaitu (*Risk Profile, Good Corporate Governance, Earning, dan Capital*). Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu data sekunder. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *Rapid application development* (RAD). Berdasarkan hasil analisis secara keseluruhan dari tahun 2011 sampai dengan tahun 2015 didapat untuk perhitungan NPF memperoleh rata-rata sebesar 2,94%, perhitungan rasio FDR memperoleh rata-rata sebesar 93,47%, perhitungan ROA memperoleh rata-rata sebesar 0,68% , dan perhitungan KPMM memperoleh rata-rata . sebesar 13,48%.

Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan *database* menggunakan *MySql* dan alat perancangan sistem menggunakan *Use Case, Activity Diagram, Class Diagram* dan *Sequence Diagram*. Perancangan yang dihasilkan berupa *form edit profil, edit kontak, ubah data admin, input NPF, input FDR, input ROA, input KPMM*. hasil pengujian dalam penelitian ini dibuktikan bahwa kualitas perangkat lunak sistem informasi kinerja keuangan yang dihasilkan jika diukur berdasarkan kualitas perangkat lunak model ISO 9126, hasil akhir kualitas perangkat lunak menurut responden adalah baik dengan persentase tanggapan responden sebesar 83,00 % . Hasil yang diperoleh dari seluruh *request* dapat diproses dengan eror 1,20%.

Kata kunci : Kinerja Keuangan, BRISyariah, Aplikasi Web