

**SISTEM PERAMALAN PERKREDITAN DI BANK
MUAMALAT JEMBER DENGAN MENGGUNAKAN METODE
SINGLE MOVING AVERAGE**

¹Barep Budi Irawan (0910651032)

²Daryanto, S.kom,M.kom (11 03 589) ³ Lutfi Ali Muharom, S.Kom (10 09 550)
Email : Barepbudi@gmail.com

ABSTRAK

Bank Muamalat Jember merupakan salah satu Bank yang menerapkan prinsip Syariah Islam dalam menjalankan operasionalnya, yang beralamatkan di Jl. PB. Sudirman. Produk pendanaan yang ada menggunakan prinsip Wadiah (titipan) dan Mudharabah (bagi-hasil). Sedangkan penanaman dananya menggunakan prinsip jual beli, bagi-hasil, dan sewa. Dan salah satu bentuk dari bagi hasil yang paling banyak ialah perkreditan, akan tetapi hasil dari perkreditan yang berjalan selama ini masih mengalami beberapa kendala, yaitu tidak stabilnya hasil pembayaran perkreditan setiap tahunnya. Oleh karena ini penulis tertarik mengambil judul “Sistem Peramalan Perkreditan Di Bank Muamalat Jember Dengan Menggunakan Metode Single Moving Average (Rata-Rata Bergerak Tunggal)”, dengan harapan Bank Muamalat Jember dapat meramalkan hasil perkreditan khususnya di tahun berikutnya sehingga dapat meminimalkan tingkat kekurangan dana tiap Tahun. Metode yang digunakan ialah dengan Metode *Single Moving Averages*. *Single Moving Average* adalah suatu metode peramalan yang dilakukan dengan mengambil sekelompok nilai pengamatan, mencari nilai rata-rata tersebut sebagai ramalan untuk periode yang akan datang.

Kata kunci : Peramalan, Perkreditan, Bank Muamalat, Rata-rata bergerak tunggal