

## ABSTRAK

Tedi Apriadi (1001208) “**Analisis Tingkat Efisiensi Bank Persero dengan Menggunakan *Data Envelopment Analysis* (DEA) (Studi kasus pada Laporan Keuangan Bank Persero yang Terdaftar di Bank Indonesia Periode 2004-2013)**”, dibawah bimbingan Dr. H. Nugraha, SE., M.Si., AK., CA.

Penelitian ini bertujuan mengukur tingkat efisiensi bank persero periode tahun 2004-2013 dengan menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA), dengan *software* BANXIA. Pendekatan yang digunakan dalam memilih *input* dan *output* adalah pendekatan intermediasi. Faktor *Input* yang digunakan adalah aset, deposito dan beban personalia. Faktor *output* yang digunakan adalah kredit dan pendapatan operasional lainnya. Hasil penelitian diperoleh bahwa 1) penggunaan *input* aset, deposito dan beban personalia rata-rata meningkat. Dan penggunaan *output* kredit dan pendapatan operasional lainnya juga rata-rata meningkat. 2) Penggunaan *input* dan *output* bank persero dari tahun 2004-2013 dengan menggunakan DEA belum mencapai efisiensi optimum. Model *Variable Return To Scale* lebih baik dari pada model *Constan Return To Scale*. 3) Efisiensi skala bank persero dengan metode DEA berada pada tahap *Decreasing Return to Scale*. Dalam keadaan demikian, dapat diartikan bahwa proporsi penambahan *input* akan menghasilkan tambahan *output* yang proporsinya lebih kecil.

**Kata Kunci : Efisiensi, DEA, Bank Persero**

## ABSTACT

*Tedi Apriadi (1001208) “An Analysis of Efficiency Technique Level of Owned Sate Bank Indonesia by Using Data Envelopment Analysis (DEA) (A case study on Financial Report of Listed Indonesia Bank year of 2004-2013)”, under guidance of Dr. H. Nugraha, SE., M.Si., AK., CA.*

*The purpose of this research is to measure the efficiency technique level of Owned State Bank year of 2004-2013 by using a Data Envelopment Analysis (DEA) method, by BANXIA software. The approach used to choose the input and output is intermediation approach. The Input being used is a factors of assets, deposts and personnel expenses. Output factors used are credit and other operating income. The results of this research are: 1) the use of input of assets, deposit and average personnel expense increased and use of the output of the credit and other operating income also average. 2) The use of input and output in Owned State Bank from 2004-2013 by using DEA approach has not yet achieved the optimum efficiency. Model Variable Return To Scale better than on the model Constan Return To Scale 3) The scale efficiency of Owned State Bank by using DEA method is in a production stage of Decreasing Return to Scale. In this situation, it can be said that the additional input will result on the increase of a smaller output portion.*

**Keywords:** *Efficiency, DEA, Owned State Bank*