

**PENGUKURAN EFISIENSI PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN
BATUBARA DENGAN MENGGUNAKAN METODE *STOCHASTIC
FRONTIER ANALYSIS (SFA)* YANG TERDAFTAR DI BEI**

Oleh :

BENEDITTA SIBURIAN

1562201197

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa dan mengukur tingkat efisiensi perusahaan pertambangan batubara pada tahun 2013 sampai dengan tahun 2017 dengan menggunakan metode *Stochastic Frontier Analysis (SFA)*. Objek penelitian ini adalah Perusahaan Pertambangan subsektor Batubara di Indonesia. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 1.) PT.Bukit Asam tbk, 2.) PT.Golden Eagle Energy tbk, 3.) PT.Bara Jaya Internasional tbk, 4.) PT.Perdana Karya Perkasa tbk, 5.) PT.Petrosea tbk di Indonesia. Sampel yang digunakan untuk melakukan penelitian ini adalah purposive sampling (judment sampling). Sumber data yang digunakan adalah data sekunder. Variabel yang digunakan yaitu. Variabel *input* adalah beban kerja pegawai dan beban operasional, sedangkan variabel *output* adalah laba operasional perusahaan. Perhitungan efisiensi perusahaan batubara yaitu dengan menggunakan metode *Stochastic Frontier Analysis (SFA)*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat efisiensi perusahaan pertambangan batubara di Indonesia selama periode 2013-2017 belum berjalan secara efisien, karena masih berkisar diantara 10 persen-25 persen dan belum bisa dikatakan optimal karena belum mendekati angka 100 persen.

Kata Kunci: Efisiensi, Stochastic Frontier Analysis (SFA).