

**Aplikasi Pengukuran Tingkat Efisiensi Kinerja Usaha Mikro
Kecil dan Menengah (UMKM) di Kota Lhokseumawe
Menggunakan Metode *Data Envelopment Analysis***

ABSTRAK

Usaha Mikro Kecil dan Menengah kian menjadi mata pencaharian masyarakat guna mendapatkan penghasilan di era kecilnya ketersediaan lapangan pekerjaan saat ini. Jumlah UMKM di Kota Lhokseumawe terus bertambah, namun penerapannya belum sejalan dengan peningkatan kualitas dan kinerja yang merata sehingga menimbulkan permasalahan yang melanda pertumbuhan industri jenis ini yaitu efisiensi kinerja usaha yang rendah. Metrik kinerja yang diharapkan adalah kapasitas untuk menghasilkan jumlah *output* terbesar dari *input* yang tersedia. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi kinerja UMKM di Kota Lhokseumawe, sehingga dapat ditentukan seberapa baik kinerja UMKM di Kota Lhokseumawe. Dengan demikian akan dapat dijadikan bahan evaluasi bagi pemerintah untuk kemajuan daerah maka harus dibarengi dengan pengelolaan UMKM-UMKM dengan sebaik-baiknya. Pada proses implementasinya, hasil dari perhitungan dataset yang berjumlah 40 sampel, peneliti menemukan sebanyak 15 UMKM atau 37.5% memiliki nilai efisien dan sebanyak 25 UMKM atau 62.5% belum mencapai efisien. Perbaikan untuk UMKM yang belum efisien, dilakukan dengan mengurangi *input* yang meliputi biaya bahan mentah dan biaya tenaga kerja yang disesuaikan sehingga UMKM dapat mencapai tingkat efisiensi yang sesuai.

Kata Kunci: *Data Envelopment Analysis*, Efisiensi, Usaha Mikro Kecil dan Menengah

The Application of Measurement of Performance Level of Micro-Small and Medium Enterprises (MSMEs) in Lhokseumawe City Using a Data Envelopment Analysis Method

ABSTRACT

Micro, small, and medium enterprises are increasingly becoming people's livelihoods to earn income in the current era of limited job availability. The number of MSMEs in Lhokseumawe City continues to grow, but their application is not in line with the increase in quality and performance that is evenly distributed, causing problems that plague the growth of this type of industry, namely low business efficiency. The expected performance metric is the capacity to produce the greatest amount of output from the available inputs. The purpose of this study is to evaluate the performance of MSMEs in Lhokseumawe City so that it can be determined how well the performance of MSMEs in Lhokseumawe City. Thus, it can be used as evaluation material for the government's regional progress, but it must be accompanied by the best management of MSMEs. In the implementation process, the results of calculating the dataset, which totaled 40 samples, showed that as many as 15 MSMEs, or 37.5%, had efficient values, and as many as 25 MSMEs, or 62.5%, had not yet achieved efficiency. Improvements for MSMEs that are not yet efficient are carried out by reducing inputs, which include raw material costs and adjusted labor costs, so that MSMEs can achieve the appropriate level of efficiency.

Keywords: *data envelopment analysis; efficiency; micro, small, and medium enterprises*