

**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