

SISTEM EFISIENSI RUMAH MAKAN HALAL MENGUNAKAN METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS STUDI KASUS : (KABUPATEN BATUBARA)

ABSTRAK

Makanan halal adalah makanan yang diperoleh dan dikerjakan melalui syariat yang diridhai Allah. Sedangkan makanan yang baik adalah makanan yang bergizi atau bermanfaat bagi tubuh. Di provinsi Sumatra Utara khususnya di Kabupaten Batubara kini sudah banyak rumah makan atau restoran halal, yang mana kita tahu sendiri bahwa kuliner di daerah sumatra utara mempunyai beragam macam kuliner, khususnya di Batubara yang terkenal dengan masakan seafoodnya. Karena meningkatnya jumlah unit usaha yang ada membuat persaingan usaha semakin kompetitif dan tinggi. karena banyaknya rumah makan/restoran halal di Kabupaten Batubara sehingga terbentuknya pengukuran atau perbandingan efisiensi Rumah makan/restoran halal yang ada di Kabupaten Batubara menggunakan metode DEA (Data Envelopment Analysis). Model CCR Data Envelopment Analysis (DEA) digunakan untuk menganalisis langkah-langkah efisiensi. Penelitian ini menggunakan dua output yaitu jumlah variasi menu makanan dan fasilitas serta empat input yaitu jumlah karyawan, jam buka, kunjungan Dinas Kesehatan dan nilai kualitas Produksi makanan dari Dinas Kesehatan. Jika nilai efisiensi lebih dari 1, maka suatu Unit Pengambilan Keputusan (DMU) dapat dikatakan efisien; namun jika nilai efisiensi kurang dari 1 maka DMU dikatakan tidak efisien. Hasil penelitian pengukuran efisiensi ini didapat nilai parameter 1 untuk tiga DMU yaitu RM 100, RM Ikan Bakar Diva, RM Kawan Kito, RM Kayu Randu, RM Gerai TomYam, RM Mpok Sumi, RM Riski, RM Neng Hera, RM Utami, dan RM Buffet Mangga, termasuk dalam kategori efisien dan sisanya ada 8 DMU yang nilainya kurang dari 1 dalam kategori tidak efisien dari 18 DMU. Sistem pengukuran efisiensi rumah halal menggunakan metode DEA dari data input yaitu jumlah karyawan, jam buka, kunjungan Dinas Kesehatan, dan kualitas produksi berpengaruh pada tingkat efisiensi jumlah variasi menu fasilitas sebagai output.

Kata kunci: *Efisiensi, Rumah Makan Halal, Data Envelopment Analysis, PHP, MySQL*