

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat efisiensi teknis pemerintah daerah sektor pendidikan di berbagai tingkat pendidikan di wilayah eks karesidenan Pekalongan. Pengukuran nilai efisiensi diperoleh menggunakan metode analisis *Data Envelopment Analysis (DEA)*. Asumsi yang digunakan adalah *variable return to scale (VRTS)* dan berorientasi pada *input* untuk efisiensi teknis biaya (*input oriented*), dan berorientasi *output* untuk efisiensi teknis sistem (*output oriented*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kabupaten Pemalang dan Kota Pekalongan telah efisien baik secara teknis biaya maupun secara teknis sistem sector pendidikan. Selain 2 Kab/Kota tersebut masih menunjukkan hasil tidak efisien di tingkat pendidikan tertentu.

Alasan inefisiensi terbesar pada efisiensi teknis biaya adalah besarnya penggunaan salah satu semua *input* yaitu digunakan dalam penelitian ini sedangkan dalam efisiensi teknis sistem alasan terbesarnya adalah karena rendahnya variabel output yaitu akreditasi sekolah.

*Kata kunci :Efisiensi Teknis, Efisiensi Sektor Pendidikan; Data Envelopment Analysis (DEA); variable return to scale*