



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Laman : <http://library.unsyiah.ac.id>, Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

ANALISIS PERBANDINGAN TINGKAT EFISIENSI BANK UMUM SYARIAH HASIL KONVERSI DAN SPIN OFF MENGGUNAKAN METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS

### ABSTRACT

#### ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan tingkat efisiensi Bank Umum Syariah konversi dengan Bank Umum Syariah Spin Off di Indonesia selama periode 2017-2019 dengan menggunakan metode Data Envelopment Analysis dengan model BCC berdasarkan asumsi Variable Return to Scale (VRS). Selain itu, penelitian ini juga bertujuan untuk melihat faktor yang mempengaruhi tingkat efisiensi dari variabel yang diteliti. Penelitian ini menggunakan 2 sampel BUS konversi dan 2 sampel BUS Spin Off di Indonesia. Berdasarkan hasil penelitian, BUS Spin off di lebih efisien dibandingkan dengan BUS Konversi menurut asumsi VRS. Hasil uji beda terdapat perbedaan nilai efisiensi yang signifikan antara Bank Umum Syariah Konversi dan Bank Umum Syariah Spin Off di Indonesia. Adapun secara rata-rata yang paling mendekati efisiensi optimum pada BUS Konversi Indonesia adalah Bank Syariah Mandiri d. Adapun yang paling mendekati efisiensi optimum pada BUS Spin Off di Indonesia adalah BNI Syariah. BUS dengan nilai efisiensi tertinggi adalah BNI Syariah sedangkan yang paling terendah adalah Bank aceh. Namun, dari semua variabel Total aset, dana pihak ketiga, biaya operasional lainnya, jumlah pembiayaan, maupun pendapatan operasional lainnya secara simultan memiliki pengaruh signifikan terhadap nilai efisiensi. Adapun yang memiliki pengaruh paling besar pada nilai efisiensi adalah Total aset, Dana Pihak Ketiga, dan disusul oleh Jumlah Pembiayaan, berdasarkan sampel yang ada.

Kata Kunci: Tingkat Efisiensi, Data Envelopment Analysis (DEA), BUS konversi, Bus Spin Off.

#### ABSTRACT

This study aims to determine the comparison of the efficiency level of convertible Islamic Commercial Banks with Spin Off Sharia Commercial Banks in Indonesia during the 2017-2019 period using the Data Envelopment Analysis method with the BCC model based on the assumption of Variable Return to Scale (VRS). In addition, this study also aims to see the factors that affect the level of efficiency of the variables studied. This study used 2 samples of conversion BUS and 2 samples of BUS Spin Off in Indonesia. Based on the research results, BUS Spin off is more efficient than Conversion BUS according to the VRS assumption. The result of the difference test shows that there is have significant difference in the value of efficiency between the Convertible Islamic Commercial Bank and the Spin Off Islamic Commercial Bank in Indonesia. On average, the closest to optimum efficiency at the Indonesian Conversion BUS is Bank Syariah Mandiri d. The one closest to the optimum efficiency at BUS Spin Off in Indonesia is BNI Syariah. BUS with the highest efficiency value is BNI Syariah while the lowest is Bank Aceh. However, of all variable Total assets, third party funds, other operating costs, total financing, and other operating income simultaneously have a significant effect on the value of efficiency. As for the ones that have the greatest influence on the efficiency value are Total assets, Third Party Funds, and followed by Total Financing, based on the existing sample.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Laman : <http://library.unsyiah.ac.id>, Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

Keywords: Efficiency Level, Data Envelopment Analysis (DEA), conversion BUS, Bus Spin Off.