

terserap menjadi bahasa Indonesia, seperti salat, zakat, dan sebagainya.

Contoh: جماعة ditulis *jamā'ah*.

مكتبة ditulis *maktabah*.

b. Bila dihidupkan ditulis t

Contoh: مكتبة الجامعة ditulis *maktabatu 'l-jāmi'ah*.

4. Vokal Panjang

Fathah (baris di atas) di tulis ā, *kasrah* (baris di bawah) di tulis ī, serta *dammah* (baris di depan) ditulis dengan ū. Misalnya: الناس ditulis *an-nās*, الرحيم ditulis *ar-rahīm*, المسلمون ditulis *al-muslimūn*.

5. Vokal Pendek yang Berurutan Dipisahkan dengan Tanda Pisah (-)

شيءقدير ditulis *syai-in qadīr*.

6. Kata Sandang Alif+Lam

Bila Alif + lam diikuti oleh huruf-huruf qamariyah yang terkumpul dalam kata ابغي حرك وخف عقمه (alif, b, g, y, h, j, k, w, kh, f, “, q, m, t) ditulis *al*, misalnya: المسلمون ditulis *al-muslimūn*. Sedangkan bila diikuti oleh huruf syamsiyah (huruf hijaiyah selain huruf qamariyah), huruf *lam* diganti dengan huruf yang mengikutinya, misalnya الرحمن ditulis *ar-rahmān*.

7. Kata dan Rangkaian Frasa atau Kalimat, misalnya:

Penghubung antar kata menggunakan tanda petik (‘), penghubung dalam satu kata menggunakan tanda pisah (-).

Contoh: بسم الله الرحمن الرحيم dibaca *bismi 'l-Lāhi 'r-rahmāni 'r-rahīm*.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
DECLARATION	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
الملخص.....	viii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR PERSAMAAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Ringkasan Penelitian.....	7
1.5 Kontribusi Riset	8
1.6 <i>Robustness Test</i>	8
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Teori Efisiensi	9
2.1.1 Teori Efisiensi Farrel (1957)	9
2.1.2 Efisiensi Perbankan	11
2.1.3 <i>Stochastic Frontier Analysis</i>	14
2.2 Variabel Input dan Output Efisiensi	16
2.3 Variabel Internal dan Eksternal Bank.....	18
2.3.1 <i>Bank Size</i>	18
2.3.2 <i>Degree of Capitalization</i>	19
2.3.3 <i>Bank's Financing Intensity</i>	19
2.3.4 Pertumbuhan Ekonomi	19
2.3.5 Tingkat Inflasi	20
2.4 Penelitian Sebelumnya.....	20
2.5 Hipotesis	24
2.5.1 Hubungan <i>Bank Size</i> terhadap <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah	24
2.5.2 Hubungan <i>Degree of Capitalization</i> terhadap <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah.....	25
2.5.3 Hubungan <i>Bank's Financing Intensity</i> terhadap <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah	26
2.5.4 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi terhadap <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah.....	26

2.5.5	Hubungan Tingkat Inflasi terhadap <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah	27
2.6	Kerangka Berpikir.....	27
BAB 3 METODE PENELITIAN		29
3.1	Pendekatan Penelitian	29
3.2	Jenis dan Sumber Data.....	29
3.3	Populasi dan Sampel.....	29
3.4	Definisi Operasional Variabel	30
3.4.1	Variabel <i>Input</i> dan <i>Output Technical Efficiency</i>	30
3.4.2	Variabel Endogen dan Eksogen Regresi Data Panel	31
3.5	Model Empiris	34
3.6	Teknik Analisis Data	35
3.6.1	Uji <i>Stochastic Frontier Analysis</i> (SFA)	35
3.6.2	Regresi Data Panel	36
3.6.2.1	Uji Signifikansi Stimultan (Uji F).....	37
3.6.2.2	Uji Koefisien Determinasi (r^2)	37
3.6.2.3	<i>Robustness Test</i>	38
BAB 4 PEMBAHASAN		39
4.1	Pendekatan Penelitian	39
4.2	Deskriptif Statistik Variabel	39
4.3	Pengukuran <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah ASEAN.....	40
4.3.1	<i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah Indonesia	41
4.3.2	<i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah Malaysia	42
4.3.3	<i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah Brunei Darussalam	43
4.3.4	<i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah Thailand.....	43
4.3.5	<i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah Filipina	44
4.4	Deskriptif Analisis Variabel Endogen dan Eksogen	44
4.5	Pemilihan Model Regresi	45
4.6	Hasil Regresi Data Panel	47
4.6.1	Uji Stimultan F-test	48
4.6.2	Uji Koefisien (r^2)	49
4.6.3	<i>Robustness Test</i>	49
4.7	Interpretasi Hasil dan Pembahasan.....	50
4.7.1	Pengaruh <i>Bank Size</i> terhadap Skor <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah ASEAN.....	50
4.7.2	Pengaruh <i>Degree of Capitalization</i> terhadap Skor <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah ASEAN	51
4.7.3	Pengaruh <i>Bank's Financing Intensity</i> terhadap Skor <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah ASEAN	52
4.7.4	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Skor <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah ASEAN	53
4.7.5	Pengaruh Tingkat Inflasi terhadap Skor <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah ASEAN.....	54
BAB 5 KESIMPULAN		56
5.1	Kesimpulan	56
5.2	Saran	56

5.3 Keterbatasan	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keuangan Syariah Global Tahun 2018	3
Tabel 1.2	Market Share Bank Syariah Global 2018.....	3
Tabel 2.1	Teori <i>Efficiency</i> Farrell (1957).....	11
Tabel 2.2	Kelebihan dan Kekurangan Metode SFA dan DEA.....	13
Tabel 2.3	Pendekatan Efisiensi	16
Tabel 3.1	Daftar Bank Syariah di Negara ASEAN yang Digunakan Sebagai Sampel Penelitian.....	30
Tabel 3.2	Definisi Operasional Variabel <i>Input</i> dan <i>Output</i>	31
Tabel 3.3	Definisi Operasional Variabel Endogen dan Eksogen	32
Tabel 4.1	Analisis Deskriptif Statistik Variabel.....	39
Tabel 4.2	Hasil olah SFA <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah di ASEAN	40
Tabel 4.3	Skor Rata-rata <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah di ASEAN Tahun 2013-2018	42
Tabel 4.4	Skor <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah di Indonesia Tahun 2013-2018	42
Tabel 4.5	Skor <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah di Malaysia Tahun 2013-2018	43
Tabel 4.6	Skor Rata-rata <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah di Brunei Darussalam Tahun 2013-2018	44
Tabel 4.7	Skor Rata-rata <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah di Thailand Tahun 2013-2018.....	44
Tabel 4.8	Skor Rata-rata <i>Technical Efficiency</i> Bank Syariah di Filipina Tahun 2013-2018.....	44
Tabel 4.9	Analisis Deskriptif Statistik Variabel Endogen dan Eksogen Bank Syariah ASEAN2013-2018.....	44
Tabel 4.10	Hasil Hausman Test	46
Tabel 4.11	Hasil Chow Test.....	46
Tabel 4.13	Hasil Analisis Regresi Data Panel - Fixed Effect Model.....	47
Tabel 4.14	Hasil Uji Stimultan (F-test).....	48
Tabel 4.15	Robustness Fixed Effect Model	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Teori Efficiency Farrell (1957).....10
 Gambar 2.2 *The Stochastic Production Frontier Model*15
 Gambar 2.3 Kerangka Berpikir.....28
 Gambar 4.1 Grafik Nilai Rata-rata TE dan TA Bank Syariah ASEAN 2013-2018
51
 Gambar 4.2 Grafik Nilai Rata-rata TE dan EQTA Bank Syariah ASEAN 2013-
 201852
 Gambar 4.3 Grafik Nilai Rata-rata TE dan FINTA Bank Syariah ASEAN 2013-
 201853
 Gambar 4.4 Grafik Nilai Rata-rata TE dan GDP Bank Syariah ASEAN 2013-
 201854
 Gambar 4.5 Grafik Nilai Rata-rata TE dan CPI Bank Syariah ASEAN 2013-
 201855

DAFTAR PERSAMAAN

Persamaan 2.1	Model <i>Efficiency</i> Farrell (1957).....	10
Persamaan 2.2	Model Model <i>Efficiency</i> Farrell (1957) Modifikasi.....	10
Persamaan 2.3	Rasio Efisiensi.....	12
Persamaan 2.4	Pendekatan Regresi	12
Persamaan 2.5	Model <i>Stochastic Frontier Analysis</i>	14
Persamaan 2.6	<i>Stochastic Production Frontier Model</i>	14
Persamaan 2.7	<i>Stochastic Production Frontier Model</i> (ln).....	15
Persamaan 2.8	<i>Stochastic Production Frontier</i> Cobb Douglas	15
Persamaan 2.9	<i>Stochastic Production Frontier</i> Cobb Douglas Modifikasi.....	15
Persamaan 2.10	<i>Stochastic Production Frontier</i> Cobb Douglas Modifikasi.....	15
Persamaan 3.1	Persamaan <i>Technical Efficiency</i>	34
Persamaan 3.2	Persamaan Regresi Data Panel.....	35
Persamaan 3.3	Persamaan Regresi Data Panel Modifikasi	35
Persamaan 3.4	<i>Fixed Effect Model</i>	36
Persamaan 3.5	<i>Random Effect Model</i>	37
Persamaan 4.1	<i>Technical efficiency</i>	41
Persamaan 4.2	Model regresi data panel	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Tabulasi Variabel Total Dana Pihak Ketiga (TDPK), Total Beban Operasional (TBO) dan <i>Total Earning Asset</i> (TEA) Bank Syariah ASEAN Tahun 2013-2018 (LAR), <i>Return on Asset</i> (ROA) <i>The Stochastic Production Frontier Model</i>	65
Lampiran 2	Data Tabulasi Variabel <i>Technical Efficiency</i> (TE), Total Aset (TA), EQTA, FINTA, GDP dan CPI Bank Syariah ASEAN Tahun 2013-2018	69
Lampiran 3	Hasil Uji <i>Stochastic Frontier Analysis</i>	73
Lampiran 4	Hasil Uji Regresi Data Panel Menggunakan Fixed Effect Model..	74
Lampiran 5	Hasil Uji Regresi Data Panel Menggunakan Random Effect Model	75
Lampiran 6	Hasil Uji Hausman	76
Lampiran 7	Hasil <i>Robustness Fixed Effect</i>	77