



UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISIS TINGKAT PERSAINGAN INDUSTRI PERBANKAN
SYARIAH INDONESIA :
APLIKASI MODEL PANZAR - ROSSE**

SKRIPSI

NUR IMAN

060500044Y

FAKULTAS EKONOMI

ILMU EKONOMI

DEPOK

AGUSTUS 2009



UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISIS TINGKAT PERSAINGAN INDUSTRI PERBANKAN
SYARIAH INDONESIA :
APLIKASI MODEL PANZAR - ROSSE**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi
(SE)**

NUR IMAN

060500044Y

FAKULTAS EKONOMI

ILMU EKONOMI

EKONOMI INDUSTRI

DEPOK

AGUSTUS 2009

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Nur Iman
NPM : 060500044Y
Tanda Tangan :

Tanggal : 19 Agustus 2009

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Nur Iman
NPM : 060500044Y
Program Studi : Ilmu Ekonomi
Judul Skripsi : ANALISIS TINGKAT PERSAINGAN INDUSTRI
PERBANKAN SYARIAH INDONESIA :
APLIKASI MODEL PANZAR ROSSE

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Rahmatina A Kasri, MDEC, MBA

Penguji : Mustafa E Nasution, PhD

Penguji : Femmy Roeslan, Mec.Dev

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 7 Agustus 2009

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

- 1) Allah SWT yang telah berkali – kali menunjukkan kasih sayang kepada umatnya ini, dan ada setiap perjalanan hidup hambamu.
- 2) Kedua orang tua saya yang telah membesarkan dan merawat aku. Kasih sayangnya sepanjang jalan buat anaknya. Kakakku satu-satunya.
- 3) Ibu Rahmatina A Kasri selaku pembimbing. Makasih ya bu buat semua saran, nasehat dan kritiknya terhadap penulisan skripsi saya. Maaf jika dalam penulisan skripsi ini saya banyak merepotkan ibu terutama dalam hal typo yang jumlahnya banyak serta susunan skripsi yang berantakan. Pokoknya ibu the best lah, hehehehehe. Semoga kebaikan ibu dibalas setimpal oleh Allah SWT.
- 4) Bapak Mustafa Edwin Nasution selaku ketua sidang yang banyak memberikan masukan terkait dengan konsepsi syariah. Serta tidak lupa pula saya berterima kasih kepada Bapak, karena telah menjelaskan secara komprehensif perbedaan antara obligasi konvensional dan sukuk.
- 5) Ibu Femmy Roeslan, selaku dewan penguji yang telah mengingatkan tiga pendekatan dalam penghitungan pendapatan nasional. Maaf bu, jika jawaban-jawaban saya selama sidang kurang memuaskan ibu.
- 6) Buat seseorang yang sangat istimewa buat gue, yang akan selalu ada di hati gue. Makasi yah buat semuanya yang udah kamu kasi ke aku.

- 7) Para dosen dan asisten dosen yang telah banyak mengajarkan ilmu-ilmu yang bermanfaat untuk masa depan saya. Semoga semua ilmu tersebut dapat saya amalkan.
- 8) Teman-teman IE 05; Banyu, Emon, Engkong yang sudah bersama-sama melewati masa-masa perkuliahan dari awal menjadi maba hingga sekarang. Dilla yang telah memberikan inspirasi untuk menggunakan model Panzar-rosse, Qisha yang merupakan teman belajar kelompok pada awal-awal masa kuliah, anak BOE (Om Rangga, Arman, Eko, Fakhrol, Andreas) yang telah memberikan warna lain dalam hidup gue, Bonggas yang merupakan teman bertukar cerita seputar dunia beladiri, Kentung yang merupakan anomali, serta teman-teman lainnya seperti Mete, Rahmindut, Robal, Ikhlas, Taufik, Riri, Ida, Atun, Ciuk, Tio, Kum2, Farah, Kiki, Adis, Aga beserta teman-teman lainnya.
- 9) Teman-teman perjuangan menuju detik-detik akhir sidang; Yoga, Kura, Ronsi yang berjuang bersama mengejar deadline skripsi.
- 10) Teman-teman PI Kanopi 2008; Hanri, Febri, Maber yang telah bahu membahu membantu gue selama setahun kepengurusan. Para BPH Kanopi 2008; Hage, Aldi, Wina, Agil, Dape, Verincrut si gadis Ponorogo (ha5x), Evelyn, Ucal, Nabir, Hepi, Icha, Roy, Fiqh, Widi, Radhi. Para staf Kanopi 2008 yang telah berjasa juga menjalankan setiap proker Kanopi 2008. Pendahulu saya, bapak Bolay yang merupakan teman diskusi dalam pengembangan Kanopi. Bang Berly dan Bang Joko atas saran-sarannya pada Kanopi.
- 11) Teman-teman 3rd Eccents, terutama kepada teman sekelompok yaitu Bolay (lagi2) dan Chae yang bersama-sama meraih juara 2 dalam lomba LKTI. Teman-teman Unair; Ditta, Diah, Septi, Galuh, Manu,
- 12) Kawan-kawan IMEPI; Dimas sang sekjen, Dayan Presnas, Uli Trisakti, Tea IPB, Toto UGM,
- 13) Pihak-pihak lain yang turut berkontribusi dalam lancarnya penyusunan skripsi ini. Mohon maaf apabila tidak dapat disebutkan dan dijabarkan satu per satu karena daftarnya akan lebih panjang daripada skripsi ini dan itu tentunya

sangat tidak wajar dan memalukan, tetapi yang jelas jasa kalian tidak akan Saya lupakan.

Akhir kata Saya ucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada seluruh pihak yang membantu Saya dalam penyusunan skripsi ini. Semoga jasa kalian akan dibalas dengan setimpal dan akan diberikan kemudahan oleh Allah SWT apabila sedang mengalami kesulitan. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Depok, Agustus 2009

Nur Iman



DAFTAR ISI

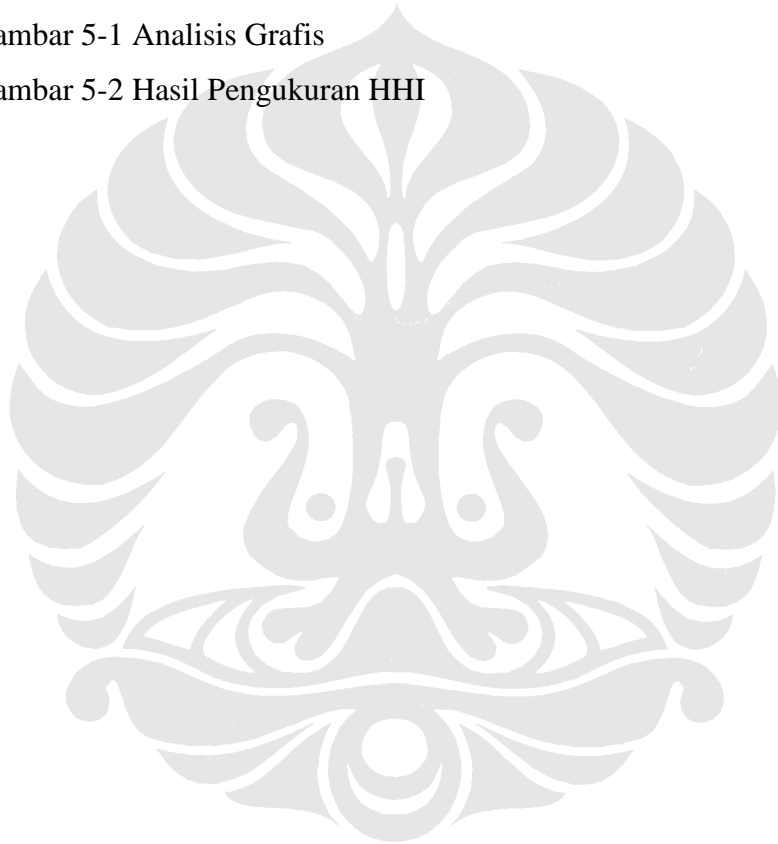
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
1. Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Hipotesis	3
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Data dan Ruang Lingkup Penelitian	4
1.7. Manfaat Penelitian	5
1.8. Sistematika Penulisan	5
2. Sejarah dan Perkembangan Perbankan Syariah di Indonesia	7
2.1. Konsep dasar Perbankan Syariah	7
2.2. Perkembangan Perbankan Syariah	13
2.3. Persaingan Perbankan Syariah	15
2.4. Kebijakan Pemerintah Terkait Perbankan Syariah	16
3. Tinjauan Literatur	20
3.1. Teori Persaingan	21
3.1.1. Pasar Persaingan Sempurna	22

3.1.2.	Pasar Persaingan Monopoli	23
3.1.3.	Pasar Persaingan Monopolistik	24
3.2.	Konsep Persaingan Dalam Islam	25
3.3.	Pendekatan Struktural	27
3.3.1.	Teori <i>Structure-Conduct-Performance</i>	27
3.3.2.	Teori <i>Efficient Structure Hypothesis</i>	29
3.4.	Pendekatan Non Struktural	29
3.4.1.	Pandangan (Teori) <i>Chicago School</i>	30
3.4.2.	<i>Contestable Market Theory</i>	31
3.4.3.	Model Bresnahan dan Lau	32
3.4.4.	Pendekatan Panzar-Rosse	33
3.5.	Penelitian Terdahulu	37
4.	Metodologi dan Data	45
4.1.	Model Panzar-Rosse	45
4.2.	Formulasi Model	46
4.3.	Alat Analisis	51
4.3.1.	Model <i>Pooled Least Squared</i>	51
4.3.2.	Model <i>Fixed Effect</i>	52
4.3.3.	Model <i>Random Effect</i>	53
4.4.	Uji Statistik	56
a)	Uji Statistik t	56
b)	Uji Statistik F	56
c)	Koefisien determinasi	57
4.5.	Uji Ekonometri	57
4.5.1.	Autokorelasi	58
a)	Durbin Watson (D-W statistic)	58
b)	Uji Breusch-Godfrey Serial Correlation LM test	58
4.5.2.	Heteroscedasticity	59
4.5.3.	Multikolinearitas	60

5. Analisis dan Pembahasan	62
5.1. Kriteria Pemilihan Model	62
5.2. Uji Multikolinearitas	64
5.3. Model Empiris	65
5.4. Analisis Deskriptif	66
5.4.1. Analisis Statistik Deskriptif	66
5.4.2. Analisis Grafis	67
5.5. Analisis Per Kelompok Bank	69
5.5.1. Perbankan Syariah	70
a) Analisis Ekonometrika	70
b) Pengaruh Variabel Input Utama	71
c) Pengaruh Variabel Tingkat Risiko Spesifik	74
5.5.2. Perbankan Konvensional	77
a) Analisis Ekonometrika	77
b) Pengaruh Variabel Input Utama	78
c) Pengaruh Variabel Tingkat Risiko Spesifik	79
5.6. Analisis H-Stat	81
5.7. Analisis Persaingan Menurut Konsep Syariah	87
6. Kesimpulan dan Saran	88
6.1. Kesimpulan	88
6.2. Saran	90
6.3. Keterbatasan Studi	91
Daftar Referensi	92

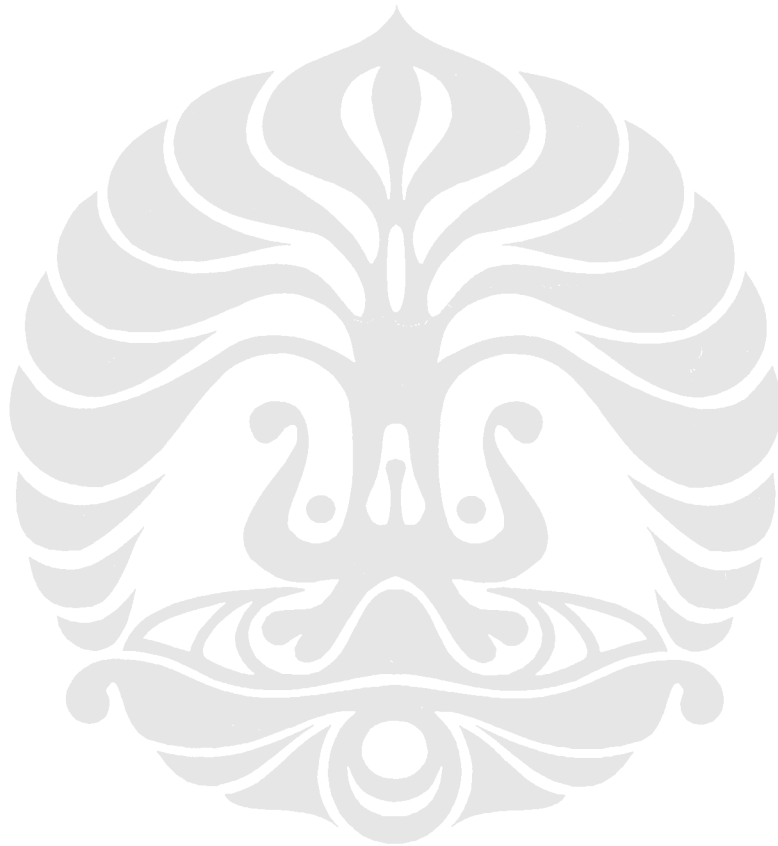
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3-1 Pendekatan dalam valuasi tingkat persaingan	21
Gambar 3-2 Pasar persaingan sempurna	22
Gambar 3-3 Pasar persaingan monopoli	23
Gambar 3-4 Pasar persaingan monopolistik	24
Gambar 3-5 <i>The Chicago Framework</i>	31
Gambar 4-1. Pengujian Pemilihan Model dalam Pengolahan Data Panel	54
Gambar 5-1 Analisis Grafis	67
Gambar 5-2 Hasil Pengukuran HHI	84



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Pengolahan Data Bank Umum Syariah	95
Lampiran 2 Hasil Pengolahan Data Bank Konvensional	95
Lampiran 3 Hasil Pengujian Data Perbankan Konvensional periode 2006-2008	96



DAFTAR TABEL

Tabel 2-1 Perbedaan antara bunga dan bagi Hasil	12
Tabel 2-2 Perkembangan perbankan syariah	13
Tabel 2-3 Perbandingan kinerja perbankan syariah dengan perbankan Konvensional	16
Tabel 3-1 Definisi H-stat	37
Tabel 3-2 Hasil H-stat Weill (2009)	41
Tabel 3-3 Ringkasan hasil penelitian mengenai P-R	44
Tabel 4-1 Penghitungan bank syariah	51
Tabel 4-2 Penghitungan bank konvensional	51
Tabel 5-1 Hipotesis masing-masing pengujian	63
Tabel 5-2 hasil pengujian chow test, breusch pagan, dan Hausman	63
Tabel 5-3 Uji multikol bank umum syariah	64
Tabel 5-4 Uji multikol bank konvensional	64
Tabel 5-5 Analisis deskriptif data sampel (juta rupiah)	66
Tabel 5-6 hasil pengolahan data bank umum syariah	70
Tabel 5-7 Perkembangan jumlah karyawan BUS	72
Tabel 5-8 Jumlah bank umum serta bank syariah (dan unit usaha syariah)	73
Tabel 5-9 Komposisi pembiayaan (juta rupiah)	75
Tabel 5-10 hasil pengolahan data bank konvensional	77
Tabel 5-11 Pengujian data perbankan konvensional periode 2006-2008	80
Tabel 5-12 Nilai H-statistik	81
Tabel 5-13 Tabel proporsi perbankan syariah dibandingkan perbankan konvensional	82
Tabel 5-14 Uji t-test perbedaan H-stat antara perbankan syariah dengan perbankan konvensional	83
Tabel 5-15 Urutan bank syariah berdasarkan survey kepuasan konsumen	64