

**KOLABORASI RISET DOSEN DAN MAHASISWA**

**ANALISIS MODEL RGEC DALAM MEMPREDIKSI *FINANCIAL***

***DISTRESS* PADA PERBANKAN DEvisa DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Sarjana  
Jurusan Akuntansi



Oleh :

**NURUL IRMAWATI**  
**2012310209**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS**

**SURABAYA**

**2016**

**KOLABORASI RISET DOSEN DAN MAHASISWA**

**ANALISIS MODEL RGEC DALAM MEMPREDIKSI *FINANCIAL***

***DISTRESS* PADA PERBANKAN DEvisa DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Sarjana  
Jurusan Akuntansi



Oleh :

**NURUL IRMAWATI**  
**2012310209**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS**

**SURABAYA**

**2016**

**ANALISIS MODEL RGEK DALAM MEMPREDIKSI *FINANCIAL*  
*DISTRESS* PADA PERBANKAN DEVISA DI INDONESIA**

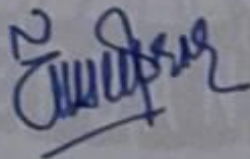
Diajukan oleh :

**NURUL IRMAWATI**

**NIM : 2012310209**

Skripsi ini telah dibimbing  
dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,  
Tanggal: 27 Januari 2016



**Erida Herlina, S.E., M.Si**

# SKRIPSI

## ANALISIS MODEL RGEK DALAM MEMPREDIKSI *FINANCIAL* *DISTRESS* PADA PERBANKAN DEvisa DI INDONESIA

Disusun oleh

**NURUL IRMAWATI**

**NIM : 2012310209**

Dipertahankan di depan Tim Penguji  
dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi  
pada tanggal 11 Februari 2016

Tim Penguji

Ketua : Dra. Gunasti Hudiwinarsih, Ak.,M.Si .....

Sekretaris : Erida Herlina, S.E.,M.Si .....

Anggota : Pepie Diptyana, S.E.,Ak.,M.Si .....



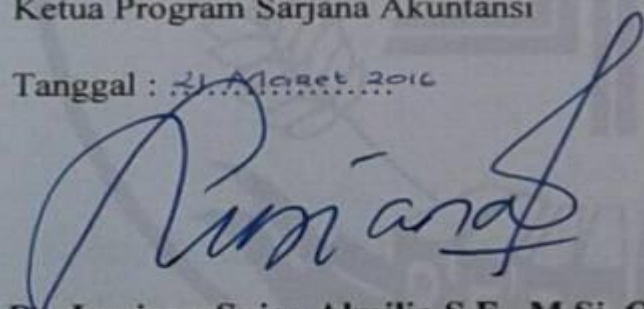
## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Nurul Irmawati  
Tempat, Tanggal Lahir : Mojokerto, 07 Oktober 1994  
N.I.M : 2012310209  
Jurusan : Akuntansi  
Program Pendidikan : Strata I  
Konsentrasi : Akuntansi Perbankan  
Judul : Analisis Model RGEC Dalam Memprediksi  
*Financial Distress* Pada Perbankan Devisa Di  
Indonesia

Disetujui dan diterima baik oleh :

Ketua Program Sarjana Akuntansi

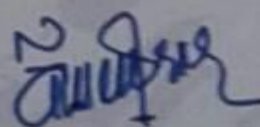
Tanggal : 21 Maret 2016



Dr. Luciana Spica Almilia S.E., M.Si., QIA

Dosen Pembimbing

Tanggal : 21 Maret 2016



Erida Herlina, SE., M.Si

# MOTTO

Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu, Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui. (Q.S. Al Baqarah 216)

Dan bahwasanya setiap manusia itu tiada akan memperoleh (hasil) selain apa yang telah diusahakannya  
(Q.S. An-Najm 39)

Education is not the learning of facts, but the training of the mind to think (Albert Einstein)

# PERSEMBAHAN

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

**Skripsi yang telah saya kerjakan ini saya persembahkan untuk :**

***Alhamdulillah Puji syukur kepada Allah SWT, yang selalu melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga saya mampu menyelesaikan Skripsi saya serta Shalawat dan salam selalu tercurahkan untuk junjungan Nabi Muhammad SAW.***

***My Beloved parents....***

***Terima kasih untuk kedua orangtuaku Bpk. Wanto Adi Santoso dan Ibu Khalimah. Terima kasih selama ini telah memberikan dukungan yang sangat luar biasa baik secara moral maupun materil, yang selalu mendoakan kesuksesan untuk anaknya serta memberikan semangat ketika saya mulai malas. Rasanya tak ada yang sanggup menggantikan apa yang sudah kalian berikan kepadaku. "I LOVE YOU".***

***Buat Adikku tersayang Siti Masfufah terima kasih telah membantu dalam tabulasi data, terima kasih sudah meminjamkan laptopnya sehingga saya tidak kesulitan dalam melakukan tabulasi data, serta memberikan semangat yang tiada henti agar saya tidak mudah menyerah dalam menyelesaikan skripsi ini.***

***Untuk Dosen Wali Ibu Nur Suci (Bu Inung) terima kasih banyak sudah menjadi orangtua kami dari semester pertama hingga semester akhir ini, terima kasih atas dukungan dan perhatian yang telah diberikan selama ini.***

***Untuk Dosen Pembimbing Ibu Erida Herlina, terima kasih banyak atas saran, dukungan dan kesabarannya membimbing saya dan teman-teman dalam menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa untuk Dosen Penguji Ibu Gunasti dan Ibu Pepie terima kasih atas saran dan kritiknya. Terima kasih untuk teman-teman satu bimbingan Titis, Fadilah, Odeo, Sari, Rara, Rizzy, Alfi, Alin, Anggi, Fernanda, Dika dan Sholi yang saling memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga kita bisa SUKSES semua.***

***Untuk Mulia, Hana, Aldila, Aisyah dan Endah terima kasih banyak telah memberikan dukungan, dan doa serta selalu menyemangati aku dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga semester ini kalian dapat menyelesaikan skripsi kalian dengan baik dan lancar serta diberikan kemudahan oleh Allah SWT.***

***Tak lupa saya ucapkan terima kasih banyak untuk seluruh Dosen yang telah memberikan ilmu dengan ikhlas, semoga ilmu yang saya dapatkan bisa bermanfaat untuk kehidupan saya baik di dunia maupun di akherat nanti, untuk seluruh karyawan perpustakaan terima kasih banyak atas layanan dan fasilitas yang telah diberikan, semuanya sangat membantu saya dalam menyelesaikan skripsi saya serta tak lupa juga saya terima kasih banyak atas seluruh karyawan Akademik atas layanan dan fasilitasnya, tanpa adanya kalian kehidupan kampus tidak akan berjalan dengan lancar.***

***Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh***



## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat, serta hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Analisis Model RGEC dalam Memprediksi Financial Distress pada Perbankan Devisa di Indonesia*”. Skripsi ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian program strata satu jurusan akuntansi di STIE Perbanas Surabaya.

Penulis menyadari, walaupun telah berusaha semaksimal mungkin masih banyak kekurangan dan keterbatasan yang harus diperbaiki dan untuk diteliti lebih lanjut. Selain itu, penulis juga sadar sepenuhnya bahwa penyelesaian penelitian ini telah banyak mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan ketulusan dan kerendahan hati, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Lutfi, SE., M.Fin., selaku Ketua STIE Perbanas Surabaya.
2. Dr. Luciana Spica Almilia, S.E.,M.Si.,QIA., selaku Ketua Program Pendidikan Strata Satu Jurusan Akuntansi STIE Perbanas Surabaya.
3. Erida Herlina, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang dengan sepenuh hati memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyusun skripsi.
4. Dra. Nur Suci Mei Murni, Ak., M.M., selaku Dosen Wali yang senantiasa memotivasi penulis.
5. Seluruh Dosen, Karyawan, dan Civitas Akademika STIE Perbanas Surabaya.

6. Keluargaku yang telah memberikan banyak bimbingan dan motivasi serta bantuan baik moril maupun materil.
7. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung didalam penyelesaian skripsi ini.

Tiada kesempurnaan dalam hidup. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, karena itu kritik dan saran sangatlah penulis harapkan. Akhir kata penulis sangat berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan dan penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya jika memang selama ini ada kesalahan terutama pada saat pembuatan skripsi.

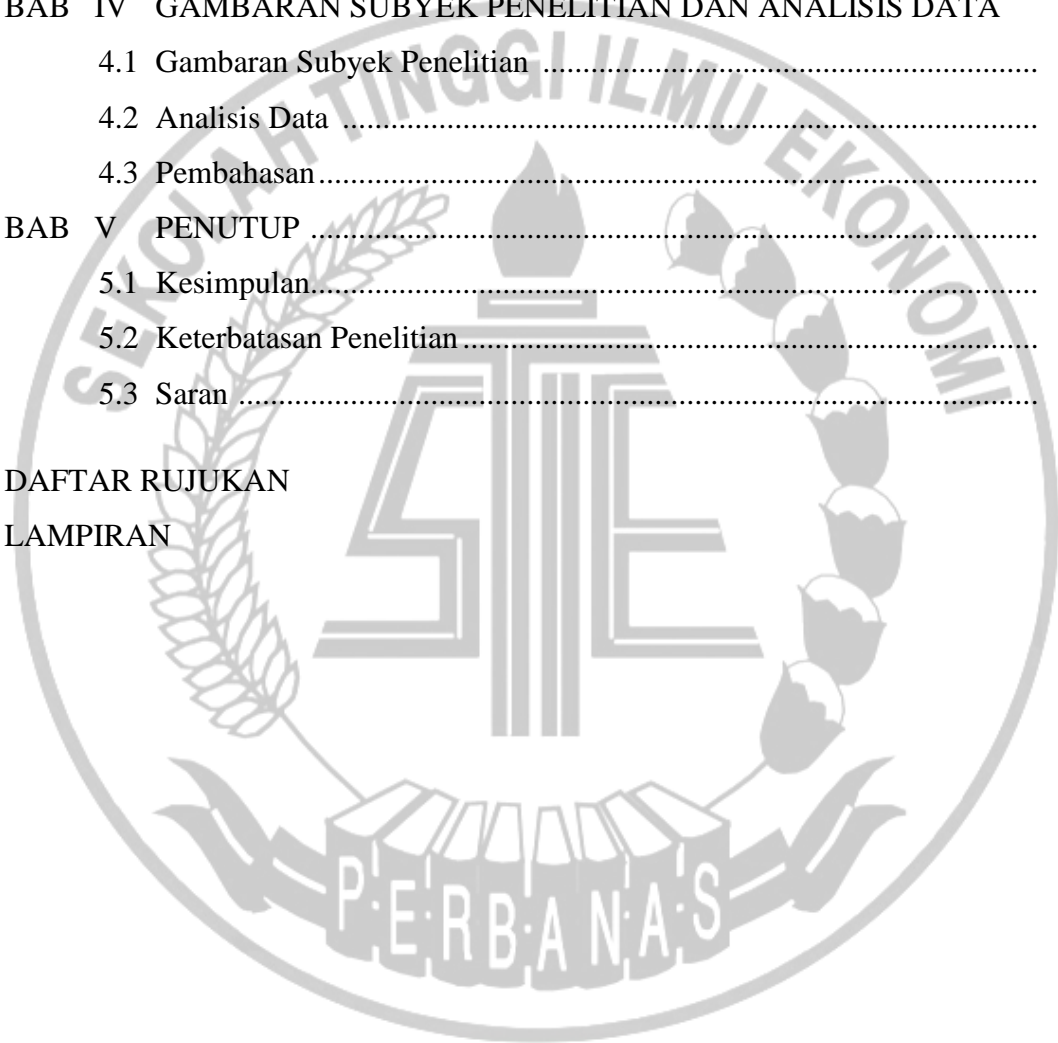
Surabaya, 07 Maret 2016

**Penulis**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SIAP DIUJI.....	ii
HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRACT .....	xv
ABSTRAK INDONESIA .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	10
2.2 Landasan Teori .....	20
2.3 Hubungan antar Variabel .....	38
2.4 Kerangka Pemikiran .....	43
2.5 Hipotesis Penelitian .....	44
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	45

3.2 Batasan Penelitian .....	46
3.3 Identifikasi Variabel .....	46
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	47
3.5 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	53
3.6 Data dan Metode Pengumpulan Data.....	54
3.7 Teknik Analisis Data.....	54
<b>BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA</b>	<b>59</b>
4.1 Gambaran Subyek Penelitian .....	59
4.2 Analisis Data .....	71
4.3 Pembahasan.....	98
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>110</b>
5.1 Kesimpulan.....	110
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	112
5.3 Saran .....	113
<b>DAFTAR RUJUKAN</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 : Bobot Penilaian GCG	49
Tabel 4.1 : Kriteria Pengambilan Sampel	60
Tabel 4.2 : Daftar Sampel Perbankan Devisa	61
Tabel 4.3 : Nilai Ekuitas, ROA, NIM dan Median Tahun 2012	62
Tabel 4.4 : Nilai Ekuitas, ROA, NIM dan Median Tahun 2013	63
Tabel 4.5 : Nilai Ekuitas, ROA, NIM dan Median Tahun 2014	64
Tabel 4.6 : Status Ekuitas, ROA, NIM, FD dan NFD 2012	66
Tabel 4.7 : Status Ekuitas, ROA, NIM, FD dan NFD 2013	67
Tabel 4.8 : Status Ekuitas, ROA, NIM, FD dan NFD 2014	69
Tabel 4.9 : Hasil Keseluruhan	70
Tabel 4.10 : Statistik Deskriptif untuk Kondisi <i>Financial Distress</i>	71
Tabel 4.11 : Statistik Deskriptif untuk Kondisi <i>Non Financial Distress</i>	72
Tabel 4.12 : Nilai <i>-2 Log Likelihood</i>	91
Tabel 4.13 : Nilai <i>Cox and Snell's R Square</i> dan <i>Nagelkerke R Square</i>	92
Tabel 4.14 : <i>Omnibus Test of Model Coefficient</i>	93
Tabel 4.15 : Tabel Klasifikasi	94
Tabel 4.16 : Hasil Regresi Logistik	95
Tabel 4.17 : Kondisi Keuangan Bank Hana	99
Tabel 4.18 : Kondisi Keuangan Bank Mega	101
Tabel 4.19 : Kondisi Keuangan Bank Woori Saudara Indonesia 1906, Tbk	103
Tabel 4.20 : Kondisi Keuangan Bank Hana	108



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 : Kerangka Pemikiran	43
Gambar 4.1 : Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) NPL Kondisi <i>Financial Distress</i>	74
Gambar 4.2 : Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) NPL Kondisi <i>Non Financial Distress</i>	75
Gambar 4.3 : Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) LDR Kondisi <i>Financial Distress</i>	77
Gambar 4.4 : Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) LDR Kondisi <i>Non Financial Distress</i>	78
Gambar 4.5 : Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) GCG Kondisi <i>Financial Distress</i>	80
Gambar 4.6 : Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) GCG Kondisi <i>Non Financial Distress</i>	81
Gambar 4.7 : Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) ROA Kondisi <i>Financial Distress</i>	83
Gambar 4.8 : Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) ROA Kondisi <i>Non Financial Distress</i>	84
Gambar 4.9 : Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) NIM Kondisi <i>Financial Distress</i>	86
Gambar 4.10 : Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) NIM Kondisi <i>Non Financial Distress</i>	87
Gambar 4.11 : Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) CAR Kondisi <i>Financial Distress</i>	89
Gambar 4.12 : Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) CAR Kondisi <i>Non Financial Distress</i>	90

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Data *Non Performing Loan* (NPL) tahun 2011
- Lampiran 2 : Data *Non Performing Loan* (NPL) tahun 2012
- Lampiran 3 : Data *Non Performing Loan* (NPL) tahun 2013
- Lampiran 4 : Data *Loan to Deposit Ratio* (LDR) tahun 2011
- Lampiran 5 : Data *Loan to Deposit Ratio* (LDR) tahun 2012
- Lampiran 6 : Data *Loan to Deposit Ratio* (LDR) tahun 2013
- Lampiran 7 : Data *Good Corporate Governance* (GCG)
- Lampiran 8 : Data *Return On Asset* (ROA) tahun 2011
- Lampiran 9 : Data *Return On Asset* (ROA) tahun 2012
- Lampiran 10 : Data *Return On Asset* (ROA) tahun 2013
- Lampiran 11 : Data *Net Interest Margin* (NIM) tahun 2011
- Lampiran 12 : Data *Net Interest Margin* (NIM) tahun 2012
- Lampiran 13 : Data *Net Interest Margin* (NIM) tahun 2013
- Lampiran 14 : Data *Capital Adequacy Ratio* (CAR) tahun 2011
- Lampiran 15 : Data *Capital Adequacy Ratio* (CAR) tahun 2012
- Lampiran 16 : Data *Capital Adequacy Ratio* (CAR) tahun 2013
- Lampiran 17 : Data *Financial Distress* tahun 2012
- Lampiran 18 : Data *Financial Distress* tahun 2013
- Lampiran 19 : Data *Financial Distress* tahun 2014
- Lampiran 20 : Data Hasil Analisis Deskriptif
- Lampiran 21 : Data Hasil Analisis Regresi Logistik

# THE ANALYSIS OF RGEC MODEL IN PREDICTING FINANCIAL DISTRESS TOWARD FOREIGN EXCHANGE BANK IN INDONESIA

**Nurul Irmawati**

STIE Perbanas Surabaya

E-mail : [nurul.irma10@gmail.com](mailto:nurul.irma10@gmail.com)

Jl. Nginden Semolo 34-36 Surabaya

## ABSTRACT

*As the economic development in Indonesia, Banking became one of the sectors that plays an important role in it. Therefore, the need for special attention in handling the health of banks so as not to bankruptcy that directly or indirectly affect the economy of the State. This study aimed to know the RGEC model's (Risk Profile, Good Corporate Governance, Earnings and Capitals) can be used to predict financial distress on Banking Foreign Exchange in Indonesia. The sample in this study is a foreign exchange bank registered in the Directorate of Bank Indonesian. The initial sample in this study were 35 foreign exchange banks, after the selection of only the remaining 23 foreign exchange banks. The sampling technique used was purposive sampling and data used in this study is a secondary data by looking at the financial statements and the related statements of GCG Bank. Test equipment used to test the hypothesis is to use logistic regression. The results showed that the variables that can be used to predict financial distress are ROA and NIM, while for variable NPL, LDR, GCG and CAR cannot be used to predict financial distress in foreign exchange banks in Indonesian.*

**Keywords :** *Financial distress, RGEC, Logistic Regression*

# ANALISIS MODEL RGEC DALAM MEMPREDIKSI FINANCIAL DISTRESS PADA PERBANKAN DEVISA DI INDONESIA

**Nurul Irmawati**

STIE Perbanas Surabaya

E-mail : [nurul.irma10@gmail.com](mailto:nurul.irma10@gmail.com)

Jl. Nginden Semolo 34-36 Surabaya

## ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan perekonomian di Indonesia, perbankan menjadi salah satu sektor yang memegang peranan penting di dalamnya. Oleh karena itu, diperlukan perhatian khusus dalam menangani kesehatan bank agar tidak mengalami kesulitan keuangan yang secara langsung atau tidak langsung mempengaruhi perekonomian Negara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui model RGEC ini (*Risk Profile, Good Corporate Governance, Earnings dan Capitals*) dapat digunakan untuk memprediksi kondisi financial distress pada Perbankan Devisa di Indonesia. Sampel dalam penelitian ini adalah bank devisa yang terdaftar di Direktorat Indonesia. Sampel awal dalam penelitian ini adalah 35 bank devisa, setelah dilakukan pemilihan hanya tersisa 23 bank devisa. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* dan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dengan melihat laporan keuangan serta laporan GCG dari Bank. Alat uji yang digunakan untuk menguji hipotesis adalah dengan menggunakan regresi logistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel yang dapat digunakan untuk memprediksi kondisi *financial distress* adalah ROA dan NIM, sedangkan untuk variabel NPL, LDR, GCG dan CAR tidak dapat digunakan untuk memprediksi kondisi *financial distress* di bank devisa di Indonesia.

**Kata kunci :** *Financial distress, RGEC, Logistic Regression*