

**Riset Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa**

**ANALISIS MODEL RGEC DALAM MEMPREDIKSI  
FINANCIAL DISTRESS PADA BANK PEMERINTAH  
DAERAH DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian**

**Progam Pendidikan Sarjana**

**Jurusran Akuntansi**



**OLEH:**

**FEBRIAN FREDIKA EFENDI**  
2012310258

**SEKOLAH TINNGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA  
2016**

**Riset Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa**

**ANALISIS MODEL RGEC DALAM MEMPREDIKSI  
FINANCIAL DISTRESS PADA BANK PEMERINTAH  
DAERAH DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian**

**Progam Pendidikan Sarjana**

**Jurusan Akuntansi**



**OLEH:**

**FEBRIAN FREDIKA EFENDI**

**2012310258**

**SEKOLAH TINNGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA  
2016**

**ANALISIS MODEL RGEC DALAM MEMPREDIKSI  
FINANCIAL DISTRESS PADA BANK PEMERINTAH  
DAERAH DI INDONESIA**



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

## S K R I P S I

### ANALISIS MODEL RGEC DALAM MEMPREDIKSI FINANCIAL DISTRESS PADA BANK PEMERINTAH DAERAH DI INDONESIA

Disusun oleh

**FEBRIAN FREDIKA EFENDI**

2012310258

Dipertahankan di depan Tim Pengudi

Dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi

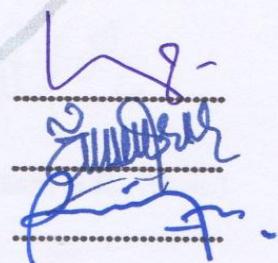
Pada tanggal ..... 02 - 02 - 2016

Tim Pengudi

Ketua : Dr. Nanang Shonhadji, S.E., Ak., Msi., CA

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

Anggota : Rizky Aprilia Nita, S.E., M.A



## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Febrian Fredika Efendi  
Tempat, Tanggal Lahir : Jembrana, 9 Februari 1994  
N.I.M : 2012310258  
Jurusan : Akuntansi  
Program Pendidikan : Strata I  
Konsentrasi : Akuntansi Perbankan  
J u d u l : Analisis Model RGEC Dalam Memprediksi  
*Financial Distress Pada Bank Pemerintah Daerah*  
*(BPD) Di Indonesia*

Disetujui dan diterima baik oleh :

Ketua Program Sarjana Akuntansi,

Tanggal : 29 Maret 2016.

Dosen Pembimbing,

Tanggal : 21 Maret 2016.

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

(Erida Herlina, S.E., M.Si.)

## **MOTTO**

*PROSES SEORANG BAYI MENJADI DEWASA ADALAH PERJUANGAN.  
PENGETAHUAN MENJADI KEKUATAN, PENDIDIKAN MENJADI  
PERLENGKAPAN DAN CINTA MENJADI PEMANIS KEHIDUPAN.*

*22 TAHUN BUKANLAH WAKTU YANG SINGKAT. DISITU TERDAPAT KASIH  
SAYANG,KEBAHAGIAAN,TANGIS,DUKA,CINTA,CANDA,TAWA &  
KEBERHASILAN. MEREKA TELAH MEMBUAT BIJI MENJADI POHON YANG  
BERBUAH.*

*WAKTU DAPAT MENGUBAH SESEORANG, WAKTU DAPAT MENGUBAH  
KEHIDUPAN TETAPI WAKTU TIDAK DAPAT DIULANG. MAKADARI ITU  
SELAGI SAYA MASIH BERNAFAS SAYA INGIN MENJADI YANG TERBAIK*

*UNTUK MENJADI YANG TERBAIK PERLU LAH PENGORBANAN.  
PENGORBANAN TIDAK MUDAH DILAKUKAN DAN TIDAK DIAKHIRI  
DENGAN CERITA YANG BAHAGIA.*

*Then.....*

*ALWAYS BE YOURSELF NO MATTER WHAT THEY SAY AND NEVER BY  
ANYONE ELSE EVEN IF THEY LOOK BETTER THAN YOU BECAUSE YOU  
SPESIALS.*

*(..... Effendi)*

## ***PERSEMBAHAN***

Segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmatnya, karunianya, pertolongannya, berkahnya dan ilmunya kepada penulis, sehingga penulis telah diberikan kelancaran dan kemudahan dalam proses menyusun skripsi ini dalam waktu satu semester. Tak lupa pula shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini saya dedikasikan untuk semua pihak yang telah mendukung, memberikan semangat dan membagi ilmunya kepada penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu dan dapat terselesaikan secara baik. terima kasih yang sebesar-besarnya kepada.....

- ❖ Terima kasih kepada ibuku (Esti Yusianti) yang telah membayai kuliah hingga bisa menjadi sarjana, selalu memberikan semangat ketika anaknya sedang putus asa, doa yang tiada henti agar dapat bermanfaat bagi keluarga, serta dukungannya selama ini dan memberikan nasihat ketika anaknya berada di jalur yang salah. (your is supermom).
- ❖ Terima kasih juga untuk Bapak yang selama ini memberikan semangat serta dukungan untuk anaknya agar berhasil di kemudian hari
- ❖ Terima kasih kepada ibu Erida Herlina yang selama ini telah membimbing dalam penulisan skripsi ini. Terima kasih banyak atas ilmu dan arahannya sehingga kesulitan-kesulitan yang dihadapi selama proses mengerjakan tugas akhir ini dapat terselesaikan secara baik.
- ❖ Terima kasih untuk teman teman riset kolaborasi yang selalu ada ketika aku membutuhkan pertolongan pertama (hahahaha) senang sekali punya teman seperti kalian Sholi, Nurul, Odeo, & Titis. Dan teman teman satu dospem terima kasih atas bantuan dan suportnya selama ini.

- ❖ Terima kasih juga untuk teman-teman Seperjuangan anak-anak DRC yang selalu ada dan selalu siap untuk diajak nongkrong ketika bosan dan malas saat mengerjaan skripsi dan semua masalahnya. *Your is a best friend* semoga persahabatan kita tidak sampai disini ( Bang Dik, Deni, Rofiq, Iwan, Tio, Triya, Nadhiar, Om shol ). Dan yang masih menempuh studi tetap semangat, aku ada untukmu kawan.
- ❖ Terima kasih untuk kekasihku Irawati yang selalu memberikan semangat dan dukungan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. juga minta maaf karena selama ini banyak waktu kita yang tergantikan diakibatkan kegalauan hati ketika mengerjakan tugas akhir ini.  
*Hohohoho*
- ❖ Terima kasih untuk teman-teman UKM Tae Kwon Do dan perbanas lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu membantu membuat kenangan yang tak terlupa senang maupun susah. *Kalian pokoknya is the best.*
- ❖ Terima kasih juga untuk anak-anak kos yang selalu mengganggu ketika mengerjakan skripsi tetapi kalian juga sering membantu ketika kegalauan hati sering melanda (hahaaahaha). *Thanks for times guys.*
- ❖ Dan yang terakhir saya ucapkan terima kasih untuk mbak Yeni dan mas Budi sudah memberikan tempat tinggal selama di surabaya serta warung makan di sepanjang nginden 2 yang membuatku tetap hidup, hehehehe.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena atas Izin-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Analisis Model RGEC Dalam Memprediksi Financial Distress Pada Bank Pemerintah Daerah Di Indonesia*”. Skripsi ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian program strata satu jurusan akuntansi di STIE Perbanas Surabaya.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak dapat dipungkiri, penulis menghadapi banyak tantangan dan hambatan, namun semua itu dapat diatasi berkat dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Erida Herlina, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang dengan sepenuh hati membimbing penulis dalam menyusun skripsi.
2. Bapak Dr. Nanang Shonhadji, S.E Ak., M.Si., CA selaku dosen penguji
3. Ibu Rizky Aprilia Nita, S.E., M.A selaku dosen penguji
4. Ibu Dr. Luciana Spica Almilia, S.E., M.Si., QIA selaku Ketua Program Pendidikan Strata Satu Jurusan Akuntansi STIE Perbanas Surabaya.
5. Bapak Dr. Lutfi, SE., M.Fin., selaku Ketua STIE Perbanas Surabaya.
6. Bapak Dr. Drs. Agus Samekto, Ak.,M.Si., selaku Dosen Wali yang senantiasa memotivasi penulis, dan
7. Seluruh dosen, karyawan dan civitas akademia STIE Perbanas Surabaya
8. Sahabat dan teman-teman yang selalu menyemangati penulis.

Penulis berharap makalah ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca. Akhir kata penulis sangat berharap skripsi yang disusun ini dapat bermanfaat bagi siapun yang membacanya.

Surabaya, 31 Maret 2016

penulis  
**(Febrian Fredika Efendi)**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SIAP DIUJI .....	ii
HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI .....	iii
PENGESAHAN SKRIPSI .....	iv
LEMBAR MOTTO .....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
 BAB I      PENDAHULUAN .....	1
1.1     Latar Belakang .....	1
1.2     Rumusan Masalah .....	7
1.3     Tujuan Penelitian .....	8
1.4     Manfaat Penelitian .....	8
1.5     Sistematika Penulisan.....	9
 BAB II      TINJAUAN PUSTAKA .....	11
2.1     Penelitian Terdahulu .....	11
2.2     Landasan Teori .....	22
2.2.1 <i>Signalling theory</i> .....	22
2.2.2     Pengertian bank .....	23
2.2.3     Jenis-jenis bank .....	23
2.2.4     Fungsi bank .....	27
2.2.5     Pengertian <i>financial distress</i> .....	28
2.2.6     Pengertian kebangkrutan .....	33
2.2.7     Faktor penilaian tingkat kesehatan bank .....	35
2.2.8     Pengaruh antar variabel.....	37
2.3     Kerangka Pemikiran.....	42

2.4	Hipotesis Penelitian.....	43
BAB III	METODE PENELITIAN.....	44
3.1	Rancangan Penelitian .....	44
3.2	Batasan Penelitian .....	44
3.3	Identifikasi Variabel.....	45
3.4	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	45
3.4.1	Variabel dependen.....	45
3.4.2	Variabel independen.....	46
3.5	Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	51
3.6	Data dan Metode Pengumpulan Data.....	52
3.7	Teknik Analisis Data.....	52
BAB IV	GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.56	56
4.1	Gambaran Subyek Penelitian .....	56
4.2	Analisis Data .....	67
4.2.1	Analisis deskriptif .....	67
4.3	Pembahasan.....	95
BAB V	PENUTUP.....	108
5.1	Kesimpulan .....	108
5.2	Keterbatasan Penelitian.....	110
5.3	Saran.....	111

Daftar Rujukan  
Lampiran

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 : Faktor Penilaian GCG Beserta Presentase	49
Tabel 4.1 : Seleksi Sampel Penelitian	57
Tabel 4.2 : Rincian Sampel Perusahaan	58
Tabel 4.3 : Subjek Penelitian	58
Tabel 4.4 : Nilai Perubahan Ekuitas, ROA, NIM dan Median Tahun 2011	59
Tabel 4.5 : Nilai Perubahan Ekuitas, ROA, NIM dan Median Tahun 2012	60
Tabel 4.6 : Nilai Perubahan Ekuitas, ROA, NIM dan Median Tahun 2013	61
Tabel 4.7 : Status Ekuitas, ROA dan NIM 2011	64
Tabel 4.8 : Status Ekuitas, ROA dan NIM 2012	65
Tabel 4.9 : Status Ekuitas, ROA dan NIM 2013	66
Tabel 4.10 : Hasil Keseluruhan Data	68
Tabel 4.11 : Statistik Deskriptif Kondisi <i>Financial Distress</i>	69
Tabel 4.12 : Statistik Deskriptif Kondisi <i>Financial Distress</i>	69
Tabel 4.13 : Kondisi Keuangan	70
Tabel 4.14 : Tabel <i>Iteration History</i>	89
Tabel 4.15 : Hasil Uji Model <i>Summary</i>	89
Tabel 4.16 : Hasil Uji <i>Omnibus Tests Of Model Coefficients</i>	90
Tabel 4.17 : Hasil Uji <i>Classification Table</i> (Block 0)	91

Tabel 4.18	:	Hasil <i>Uji Classification Table</i> (Block 1)	92
Tabel 4.19	:	Hasil Uji <i>Variable In The Equation</i>	93
Tabel 4.20	:	Kondisi Keuangan Berdasarkan Rasio	97



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	:	<i>The Stages Of Bankruptcy</i>	34
Gambar 2.2	:	Kerangka Pemikiran	42
Gambar 4.1	:	Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) NPL Kondisi <i>Financial Distress</i>	72
Gambar 4.2	:	Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) NPL Kondisi <i>Non Financial Distress</i>	73
Gambar 4.3	:	Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) LDR Kondisi <i>Financial Distress</i>	75
Gambar 4.4	:	Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) LDR Kondisi <i>Non Financial Distress</i>	76
Gambar 4.5	:	Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) GCG Kondisi <i>Financial Distress</i>	78
Gambar 4.6	:	Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) GCG Kondisi <i>Non Financial Distress</i>	79
Gambar 4.7	:	Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) ROA Kondisi <i>Financial Distress</i>	81
Gambar 4.8	:	Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) ROA Kondisi <i>Non Financial Distress</i>	82
Gambar 4.9	:	Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) NIM Kondisi <i>Financial Distress</i>	84
Gambar 4.10	:	Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) NIM Kondisi <i>Non Financial Distress</i>	85
Gambar 4.11	:	Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) CAR Kondisi <i>Financial Distress</i>	87
Gambar 4.12	:	Rata-Rata ( <i>Mean</i> ) CAR Kondisi <i>Non Financial Distress</i>	88

## **DAFTAR LAMPIRAN**

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

# THE ANALYSIS RGEC MODELS TO PREDICTS FINANCIAL DISTRESS OF LOCAL GOVERNMENT BANK IN INDONESIA

**Febrian Fredika Efendi**

STIE Perbanas Surabaya

Email: [febiandika02@gmail.com](mailto:febiandika02@gmail.com)

Jl. Nginden Semolo 34–36 Surabaya

**Erida Herlina**

STIE Perbanas Surabaya

Email: [erida@perbanas.ac.id](mailto:erida@perbanas.ac.id)

Jl. Nginden Semolo 34–36 Surabaya

## ABSTRACT

*RGEC models used to predict the bank's financial distress prior to the bankruptcy. But few are predicting financial distress of local government bank (BPD). This study investigated the analytical models to predict financial distress RGEC in local government bank in Indonesia 2011-2014. Factors tested in this study is the change in the median value of equity, net interest margin and return on assets. Variables used in this study consists of NPL, LDR, GCG, ROA, NIM and CAR. The sample consists of 26 local government bank (BPD) in Indonesia 2011-2014, obtained by purposive sampling and after using a variety of criteria selected only the remaining 18 banks. The data analysis technique used is logistic regression. Results showed that of all the ratios used only NPL and NIM are significant and can be used to predict financial distress because of the significance level below 0.05 (5%). LDR side, GCG, ROA and CAR can not be used to predict financial distress due to the significance level above 0.05 (5%).*

*Keywords:* RGEC, financial distress and logistic regression

