

**PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PERUSAHAAN SEMEN  
DI BURSA EFEK INDONESIA**



**INTERNSHIP**

Oleh :  
BARAHANITA  
182510040

PROGRAM STUDI MANAJEMEN-S2  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS BINA DARMA  
2020

**PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PERUSAHAAN SEMEN  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

INTERNSHIP

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar S2  
MAGISTER MANAJEMEN



Oleh :  
BARAHANITA  
1825100

PROGRAM STUDI MANAJEMEN-S2  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS BINA DARMA  
2020

**PENGESAHAN PEMBIMBING INTERNSHIP**  
**PREDIKSI FINANCIAL DISTRESS PERUSAHAAN SEMEN**  
**DI BURSA EFEK INDONESIA**

oleh:  
BARAHANITA  
182510040


telah disetujui untuk diujikan oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing,



Fitriya, S.E., M.B.A., Ph.D.

Palembang, 18 Februari 2020  
Ketua Program Studi  
Manajemen-S2



Dr. H. Abdul Basyith, S.E., M.Si

**PENGESAHAN PENGUJI INTERNSHIP**

**PREDIKSI FINANCIAL DISTRESS PERUSAHAAN SEMEN  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

oleh:

**BARAHANITA**

182510040

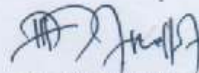
telah dipertahankan dan disetujui didepan Tim Penguji pada 18 Februari 2020  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Penguji I,



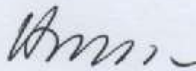
Fitriya, S.E., M.B.A., Ph.D.

Penguji II,



Dr. Dina Mellita, S.E., M.Ec.

Penguji III



Dr. H. Hardiyansyah, M.Si.

Palembang, 18 Februari 2020  
Direktur Program Pascasarjana



Dr. Ir. Hj. Hasmawaty. AR., M.M., M.T.

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : BARAHANITA

NIM : 182510040

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Internship ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Magister di Universitas Bina Darma atau di perguruan tinggi lain;
2. Laporan Internship ini murni gagasan, rumusan dan penelitian Saya sendiri dengan arahan tim pembimbing;
3. Di dalam Laporan Internship ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan;
4. Saya bersedia Laporan Internship, yang saya hasilkan dicek keasliannya menggunakan *plagiarism checker* serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses publik secara daring;
5. Surat pernyataan ini Saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Februari 2020  
Yang Membuat Pernyataan,

BARAHANITA  
182510040

## ABSTRAK

Tujuan penelitian ini ialah untuk mengetahui dan menganalisis potensi kebangkrutan perusahaan menggunakan model *Altman Z-score* dan *Springate*. Penelitian ini menggunakan teknik analisis data kuantitatif. Dalam penelitian ini penulis menganalisis dengan menghitung angka-angka yang diperoleh dari data keuangan perusahaan dengan menggunakan rasio keuangan serta menggunakan metode *Altman Z-score dan Springate*. Dalam penelitian ini penulis menggunakan data kuantitatif karena penulis menggunakan data yang berbentuk angka yang terdapat di setiap laporan keuangan di perusahaan subsektor semen dari tahun 2014-2018. Hasil penelitian ini ialah prediksi keuangan menggunakan metode *Altman Z-Score* dari tahun 2014-2018 ada empat perusahaan yang konsisten dengan masuk kategori tidak bangkrut ialah PT. Indocement Tunggal Perkasa, PT. Semen Baturaja, PT. Semen Indonesia, dan PT. Wijaya Karya Beton. PT. Holcim Indonesia tahun 2014 menunjukkan hasil kategori abu-abu selama dua tahun berturut-turut dan selanjutnya dari tahun 2016-2018 PT. Holcim Indonesia masuk kategori bangkrut. Metode *Springate* dari tahun 2014-2018 PT. Indocement Tunggal Prakasa masuk kategori sehat. PT. Semen Baturaja tahun 2014-2016 masuk kedalam kategori sehat sedangkan tahun 2017-2018 masuk kedalam kategori berpotensi bangkrut. PT. Holcim Indonesia tahun 2014-2018 konsisten masuk kedalam kategori perusahaan berpotensi bangkrut. Yang di katakan perusahaan berpotensi bangkrut ialah jika skor nilai  $S$  nya lebih kecil dari 0,862. Kesimpulan penelitian ini ialah Score pada subsektor semen dari lima tahun penelitian metode *Altman* memprediksi bahwa subsektor semen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia masuk kedalam kategori sehat dikarenakan dari lima perusahaan yang terdaftar di subsektor semen setengah perusahaannya masuk kedalam kategori sehat. metode *Springate* dari tahun 2014-2018 masuk kedalam kategori tidak sehat. Karena, rata-rata perusahaan yang terdaftar di bursa efek Indonesia subsektor semen masuk kedalam kategori tidak sehat setiap tahunnya kecuali PT. Indocement Tunggal Prakasa yang secara konsisten dari tahun 2014 -2018 masuk kedalam kategori perusahaan sehat.

Kata kunci : *Financial Distress, Altman Z-Score, Springate*

## ***ABSTRACT***

The purpose of this study was to determine and analyze the potential bankruptcy of the company using *the Altman Z-score and Springate* models. This research uses quantitative data analysis techniques. In this study the authors analyzed by calculating the figures obtained from corporate financial data using financial ratios and using *the Altman Z-score and Springate* methods. In this study the authors used quantitative data because the authors used data in the form of numbers contained in every financial report in the cement subsector company from 2014-2018. The results of this study are financial predictions using *the Altman Z-Score method* from 2014-2018 there are four companies that are consistent with the category of not going bankrupt, there are PT. Indocement Tunggul Perkasa, PT. Semen Baturaja, PT. Semen Indonesia, and PT. Wijaya Karya Beton. PT. Holcim Indonesia in 2014 showed the results of the gray category for two consecutive years and next from 2016-2018 PT. Holcim Indonesia is in the category of bankruptcy. *Springate Method* from 2014-2018 PT. Indocement Tunggul Prakasa is in the healthy category. PT. Semen Baturaja in 2014-2016 is in the healthy category while in 2017-2018 it is in the potentially bankrupt category. PT. Holcim Indonesia in 2014-2018 consistently entered into the category of potentially bankrupt companies. The mean of company that category in potentially bankrupt is if its S value is smaller than 0.862. The conclusion of this study is the Score in the cement subsector of the five years of *Altman method* research predicts that the cement subsector listed on the Indonesia Stock Exchange is in the healthy category because of the five companies listed on the cement subsector half of the companies are in the healthy category. The *Springate method* from 2014-2018 falls into the unhealthy category. Because most of the companies that listed on the Indonesia Stock Exchange cement sub-sector fall into the unhealthy category every year except PT. Indocement Tunggul Prakasa which consistently from 2014 -2018 is included in the category of healthy companies.

Key word: *Financial Distress, Altman Z-Score, Springate*

**MOTTO :****1. “ Man shabara zhafira”**

Siapa yang bersabar akan beruntung. Jangan risaukan penderitaan hari ini, jalani saja dan lihatlah apa yang akan terjadi di depan. Karena yang kita tuju bukan sekarang, tapi ada yang lebih besar dan prinsip, yaitu menjadi manusia yang telah menemukan misinya dalam hidup. (Ahmad Fuadi)

**PERSEMBAHAN :**

1. Kedua orang tuaku ibu Siti Asyania, S.Pd dan ayah Harsono, S.Pd terkasih terima kasih atas semua pengorbanan kebaikan yang telah kalian lakukan.
2. Keluargaku Tercinta
3. Direktur Pascasarjana, Ketua prodi manajemen, seluruh dosen & staff Pascasarjana Magister Manajemen Universitas Bina Darma
4. Almamaterku MM 32 R1



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penelitian internship ini dapat diselesaikan dengan judul: **Prediksi *Financial Distress* Perusahaan Semen di Bursa Efek Indonesia.**

Internship ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih derajat Magister program studi manajemen di pascasarjana Universitas Bina Darma. Internship ini membahas mengenai potensi kebangkrutan perusahaan (*financial distress*). Selama penelitian dan penyusunan ini, penulis tidak luput dari berbagai kendala. Kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Internship ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif demi penulisan ini. Penulis berharap semoga karya yang sederhana ini dapat bermanfaat dengan baik bagi penulis dan bagi semua pihak, serta semoga Allah SWT membalas budi baiknya dan selalu memberikan berkah, rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Amin Yaa Rabbalamin.

Palembang, Februari 2020

BARAHANITA

## DAFTAR ISI

<b>COVER INTERNSHIP .....</b>	<b>I</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING INTERSHIP .....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....</b>	<b>III</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>IV</b>
<b>ABSTRAK dan <i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>V</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>VII</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XII</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>XIII</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>XIV</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>XV</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Kasus .....	6
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Kasus .....	7
1.5 Tujuan Intership.....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
1.7 Kerangka Pemikir.....	8
1.8 Metodologi Penelirian.....	17

### **BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

2.1 Sejarah PT. Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.....	22
2.1.1 Aktivitas Pokok Perusahaan PT. Indocement Tunggal Prakarsa Tbk .....	24
2.1.2 Visi, Misi dan Nilai-Nilai PT. Indocement Tunggal Prakarsa 2.1.2.1 Visi.....	26

2.1.2.2	Misi.....	26
2.1.2.3	Moto.....	26
2.1.2.4	Nilai-Nilai Inti.....	26
2.1.3	Struktur Organisasi.....	27
2.2	Sejarah PT. Solusi Bangun Indonesia Tbk.....	27
2.2.1	Visi, Misi, dan Nilai PT. Solusi Bangun Indonesia Tbk.....	28
2.2.1.1	Visi dan Misi PT. Solusi Bangun Indonesia Tbk.....	28
2.2.1.2	Nilai PT. Solusi Bangun Indonesia Tbk .....	29
2.3	Sejarah PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.....	30
2.3.1	Visi, Misi, dan Nilai PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. ....	31
2.3.2.1	Visi .....	31
2.3.2.2	Misi .....	
2.3.2	Struktur Organisasi PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.....	31
2.4	Sejarah PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk.....	32
2.4.1	Aktivitas Perusahaan PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk .....	32
2.4.2	Visi, Misi, dan Nilai-Nilai PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk	
2.4.2.1	Visi .....	35
2.4.2.2	Misi.....	35
2.4.2.3	Nilai Perusahaan.....	35
2.4.3	Struktur Organisasi PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk.....	36
2.5	Sejarah PT. Wijaya Karya Beton Tbk.....	36
2.5.1	Struktur Organisasi PT. Wijaya Karya Beton Tbk.....	37
2.6	Gambaran Kasus dalam Organisasi.....	39

### **BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

3.1	Analisis Kasus.....	40
3.2	Hasil	
3.2.1	Menghitung Rasio <i>Leverage</i> .....	41
3.2.2	Menghitung Rasio <i>Profitabilitas</i> .....	43
3.2.3	Menghitung Rasio <i>Likuiditas</i> .....	45
3.2.4	Menghitung Rasio Aktivitas .....	47

3.2.5 Analisis Metode Altman <i>Z-Score</i> .....	49
3.2.6 Analisis Metode <i>Springate</i> .....	56

#### **BAB IV SIMPULAN DAN SARAN**

4.1 Simpulan .....	67
4.2 Saran .....	68

#### **DAFTAR RUJUKAN**

#### **DATAR RIWAYAT HIDUP**

#### **LEMBAR PERBAIKAN UJIAN INTERNSHIP**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rata-Rata <i>ROA</i> Subsektor Semen Periode 2014- 2018.....	4
Tabel 1.2 Rata-Rata <i>ROE</i> Subsektor Semen Periode 2014-2018.....	5
Tabel 3.1 Total Utang Subsektor Semen Tahun 2014 -2018.....	41
Tabel 3.2 Total <i>Assets</i> Subsektor Semen Tahun 2014 Sampai 2018.....	42
Tabel 3.3 Hasil Perhitungan <i>DAR</i> Subsektor Semen Tahun 2014-2018.....	42
Tabel 3.4 Laba Tahun Berjalan Subsektor Semen Tahun 2014-2018.....	43
Tabel 3.5 Total <i>Asset</i> Sub sektor Semen Tahun 2014-2018.....	44
Tabel 3.6 <i>Return On Assets</i> Subsektor Semen Tahun 2014-2018.....	44
Tabel 3.7 Total <i>Assets</i> Lancar Subsektor Semen Tahun 2014 -2018.....	45
Tabel 3.8 Kewajiban Lancar Subsektor Semen Tahun 2014 -2018.....	46
Tabel 3.9 <i>Current Ratio</i> Subsektor Semen Tahun 2014 -2018.....	46
Tabel 3.10 Penjualan Subsektor Semen Tahun 2014 -2018.....	47
Tabel 3.11 Total <i>Asset</i> Subsektor Semen Tahun 2014 -2018.....	48
Tabel 3.12 <i>Total Asset Turn Over</i> Subsektor Semen Tahun 2014 -2018..	48
Tabel 3.13 Perhitungan <i>Z-Score</i> PT.Indocement Tunggal Prakasa.....	49
Tabel 3.14 Perhitungan <i>Z-Score</i> PT.Semen Baturaja .....	51
Tabel 3.15 Perhitungan <i>Z-Score</i> PT.Semen Indonesia.....	52
Tabel 3.16 Perhitungan <i>Z-Score</i> PT.Holcim Indonesia.....	53
Tabel 3.17 Perhitungan <i>Z-Score</i> PT.Wijaya Karya Beton.....	55
Tabel 3.18 Perhitungan Springate PT. Indocement Tunggal Prakasa.....	57
Tabel 3.19 Perhitungan Springate PT. Semen Baturaja.....	58
Tabel 3.20 Perhitungan Springate PT. Semen Indonesia.....	60
Tabel 3.21 Perhitungan Springate PT. Holcim Indonesia.....	61
Tabel 3.22 Perhitungan Springate PT. Wijaya Karya Beton.....	62
Tabel 3.23 Kategori Perusahaan Subsektor Semen Model <i>Altman</i> - <i>Score</i> Tahun 2014-2018.....	64
Tabel 3.24 Kategori Perusahaan Subsektor Semen Model <i>Springate</i> Tahun 2014-2018.....	65

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Nilai-Nilai inti PT Indocement Tunggal Prakasa .....	26
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT Indocement Tunggal Prakasa .....	27
Gambar 2.3 Nilai PT.Solusi Bangun Indonesia Tbk .....	29
Gambar 2.4 Nilai PT.Semen Indonesia (Persero) Tbk.....	31
Gambar 2.5 Struktur Organisasi PT. Semen Baturaja.....	36
Gambar 2.6 Struktur Organisasi PT. Wijaya Karya Beton Tbk.....	39

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 1.1 Grafik Return On Assets .....	5
Grafik 1.2 Grafik Return On Equity .....	6

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Riwayat Hidup
Lampiran 2	Lembar Perbaikan Ujian Internship
Lampiran 3	Lembar Berita Acara Ujian Internship
Lampiran 4	<i>Company Report</i> INTP
Lampiran 5	<i>Company Report</i> SMGR
Lampiran 6	<i>Company Report</i> SMCB
Lampiran 6	<i>Company Report</i> SMBR
Lampiran 8	<i>Company Report</i> WTON
Lampiran 9	Lembar konsultasi bimbingan internship
Lampiran 10	Surat Keputusan Pembimbing
Lampiran 11	Surat Keterangan Lulus Ujian Seminar Proposal