DAFTAR ISI

Halaman Judul i
Sertifikasi ii
Pengesahan Tesis iii
Abstract iv
Abstrak v
Kata pengantar vi
Daftar Isi viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 20
1.2.1 Pertanyaan Penelitian 21
1.3 Tujuan Penelitian dan Kegunaan Penelitian 22
1.3.1 Tujuan Penelitian 22
1.3.2 Kegunaan Penelitian 22
1.4 *Outline* Penelitian 23

BAB II TELAAH PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN MODEL

2.1 Telaah Pustaka 25
2.1.1 *Signaling Theory* 25
2.1.2 *Pecking Order Theory* 26
2.1.3 Penjualan 28
2.1.3.1. Strategi Pertumbuhan Penjualan 28
2.1.4 Penelitian dan Pengembangan (*Research and Development*) 30
2.1.5 Volatilitas Penelitian dan Pengembangan (*R & D Volatility*) 31
2.1.6 Pertumbuhan Penjualan Perusahaan 32
2.1.7 *Corporate Governance Index* 33
2.1.8 *Tangible Asset Volatility* 34
2.1.9. *Intangible Asset Volatility* 34

2.1.10 *Altman Z-Score* 34
2.2 Penelitian Terdahulu 37
2.3 Hipotesis Penelitian 49
2.3.1 Pengaruh Volatilitas R & D terhadap pertumbuhan perusahaan. 49
2.3.2 Pengaruh Volatilitas R & D terhadap pertumbuhan perusahaan dimoderasikan faktor *corporate governance index* 50
2.3.3 Pengaruh Volatilitas R & D terhadap pertumbuhan perusahaan dimoderasikan oleh faktor *volatilitas tangible asset* 51
2.3.4 Pengaruh Volatilitas R & D terhadap pertumbuhan perusahaan dimoderasikan oleh faktor *volatilitas intangible asset* 52
2.4 Model Penelitian 53

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Variabel Penelitian 54
3.1.1 Variabel Dependen 55
3.1.2 Variabel Independen 55
3.1.3 Variabel Moderasi 55
3.1.4 Variabel Kontrol 56
3.2 Jenis Penelitian 56
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian 57
3.3.1 Populasi 57
3.3.2 Sampel 58
3.4 Definisi Operasional Variabel dan Pengukurannya 59
3.5 Metode Pengumpulan Data 62
3.6 Teknik Analisa Data 62
3.6.1 Analisis Statistik Deskriptif 62
3.6.2 Uji Asumsi Klasik 63
3.6.2.1. Uji Normalitas 63
3.6.2.2 Uji Multikolinearitas 64
3.6.2.3. Uji Heteroskedastisitas 64
3.6.2.4 Uji Autokorelasi 65

3.7 Uji Hipotesis Penelitian.....66
3.7.1 Analisa Regresi 67
3.7.1.1. Uji t … 68
3.7.1.2. *Lack-of-Fit Test*.....69
3.7.1.3. Nilai Koefisien Determinasi (*Adjusted* R^2).....70

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....71
4.1 Gambaran Umum dan Analisa Data yang Deskriptif 72
4.2 Pengujian Asumsi Klasik.....77
4.2.1 Uji Normalitas.....78
4.2.2 Uji Multikolinearitas 81
4.2.3 Uji Autokorelasi 82
4.2.4 Uji Heteroskedastisitas.....83
4.3 Pengujian Hipotesis 84
4.3.1 Pengujian Hipotesis Variabel Dependen *Firm Growth* Dipengaruhi Variabel Independen *R&D Volatility* 85
4.3.1.1. Uji *t* … 85
4.3.1.2. Uji *F* Statistik.....86
4.3.1.3. Uji Koefisien Determinasi 87
4.3.2 Pengujian Hipotesis Variabel Dependen *Firm Growth* Dipengaruhi Variabel Independen *R&D Volatility* Dimoderasikan dengan variabel *Corporate Governance Index, Tangible Asset Volatility*, dan *Intangible Asset Volatility*.....88
4.3.2.1. Uji *t* … 89
4.3.2.2. Uji *F* 91
4.3.2.3. Koefisien Determinasi 92
4.3.3 Pengujian Model Penelitian Variabel Dependen *Firm Growth* Dipengaruhi Variabel Independen *R&D Volatility* Dimoderasikan dengan variabel *Corporate Governance Index, Tangible Asset Volatility*, dan *Intangible Asset Volatility* Serta adanya *Variabel Control Return On Asset* dan *Altman Z-Score* 93

4.3.3.1. Uji *t* … 94
4.3.3.2. Uji *F* Kelayakan Model 96
4.3.3.3. Koefisien Determinasi 97
4.4 Rangkuman Hasil Pengujian Hipotesis.....98

BAB V KESIMPULAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN 103
5.1 Simpulan 103
5.2 Implikasi Teoritis.....106
5.3 Implikasi Kebijakan.....107
5.4 Keterbatasan Penelitian.....110
5.5 Agenda Penelitian Mendatang 112

DAFTAR PUSTAKA.....113
LAMPIRAN-LAMPIRAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
FEB UNDIP