DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i

PERSETUJUAN SKRIPSI ii

PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN iii

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI iv

ABSTRACT v

ABSTRAK vi

KATA PENGANTAR vii

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR GAMBAR xiv

DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Rumusan Masalah 10

1.3. Tujuan Penelitian 11

1.4. Kegunaan Penelitian 12

1.5. Sistematika Penulisan 12

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 15

2.1. Landasan Teori 15

2.1.1. Konsep Pertumbuhan Ekonomi 15

2.1.2. Teori dan Model Pertumbuhan Ekonomi 18

2.1.3. Konsep Teknologi dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi 33

2.1.4. Konsep Pendidikan dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi 37

2.2. Penelitian Terdahulu 40

2.3. Kerangka Pemikiran Teoritis 50

2.4. Hipotesis Penelitian 52

BAB III METODE PENELITIAN 55

3.1. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional 55

3.3.1. Variabel Dependen 55

3.3.2. Variabel Independen 55

3.2. Jenis dan Sumber Data 59

3.3. Populasi dan Sampel Penelitian 60

3.4. Metode Pengumpulan Data 63

3.5. Metode Analisis 63

3.5.1. Pemilihan Model Terbaik 65

3.5.2. Uji Kesesuaian Model 69

3.5.3. Deteksi Asumsi *Gauss Markov* 72

3.5.4. Pemilihan Pembobotan Terbaik pada Model Regresi Panel Terpilih 77

3.5.5. Uji Statistik 78

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 84

4.1. Deskripsi Objek Penelitian 84

4.2. Analisis Data 91

4.2.1. Pemilihan Model Terbaik 91

4.2.2. Hasil Deteksi Asumsi *Gauss Markov* 95

4.2.3. Prosedur Koreksi Model 98

4.2.4. Hasil Uji Statistik 101

4.3. Interpretasi Hasil 105

4.4. Pembahasan 106

4.4.1. Pengaruh internet terhadap pertumbuhan Ekonomi 106

4.4.2. Pengaruh Paten Terhadap Pertumbuhan Ekonomi 108

4.4.3. Pengaruh Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi 109

4.4.4. Pengaruh Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi 110

4.4.5. Pengaruh Interaksi Internet dengan Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi 112

4.4.6. Pengaruh Interaksi Paten dengan Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi 114

BAB V PENUTUP 117

5.1. Simpulan 117

5.2. Keterbatasan 118

5.3. Saran 119

DAFTAR PUSTAKA 121

LAMPIRAN-LAMPIRAN 126

FEB UNDIP