

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                 | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>   | <b>ii</b>   |
| <b>INTISARI .....</b>                           | <b>iii</b>  |
| <b>ABSTRACT .....</b>                           | <b>iv</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                      | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                          | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                       | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                       | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR GRAFIK .....</b>                      | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                  | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                        | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                       | 7           |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....                      | 7           |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....                     | 8           |
| 1.5 Tinjauan Pustaka .....                      | 8           |
| 1.5.1 Pendekatan Geografi .....                 | 8           |
| 1.5.2 Investasi.....                            | 9           |
| 1.5.3 Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) ..... | 10          |
| 1.5.4 Penanaman Modal Asing (PMA).....          | 11          |
| 1.5.5 Tenaga Kerja .....                        | 12          |
| 1.5.6 Pertumbuhan Ekonomi Wilayah .....         | 13          |
| 1.5.7 Teori pertumbuhan Harrod-Domar .....      | 13          |
| 1.5.8 Teori pertumbuhan Neo Klasik.....         | 14          |
| 1.5.9 Teori Business Cycle.....                 | 15          |
| 1.6 Kerangka Pemikiran .....                    | 16          |
| 1.7 Hipotesis.....                              | 18          |
| 1.8 Keaslian Penelitian .....                   | 19          |
| <b>BAB II METODE PENELITIAN.....</b>            | <b>26</b>   |
| 2.1 Lokasi Penelitian .....                     | 26          |
| 2.2 Data dan Variabel Penelitian .....          | 28          |
| 2.3 Teknik Pengumpulan Data .....               | 30          |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| 2.4   | Teknik Analisis Data .....   | 30        |
| 2.4.1   | Incremental Capital Output Ratio (ICOR) .....                              | 31        |
| 2.4.2   | Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) .....                            | 33        |
| 2.4.3   | Tingkat Kesempatan Kerja (TKK) .....                                       | 33        |
| 2.4.4   | Laju Pertumbuhan Ekonomi.....  | 34        |
| 2.4.5   | Tipologi Klassen.....  | 34        |
| 2.4.6   | Regresi Data Panel .....   | 35        |
| 2.4.7   | Tipologi Arahan Pengembangan Wilayah .....                                 | 41        |
| 2.5   | Batasan Operasional .....  | 42        |
| <b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN .....</b> |  | <b>44</b> |
| 3.1   | Kondisi geografis .....  | 44        |
| 3.2   | Kondisi Topografi .....  | 46        |
| 3.3   | Kondisi Demografi .....  | 46        |
| 3.3.1   | Jumlah dan kepadatan penduduk.....   | 46        |
| 3.3.2   | Komposisi Penduduk.....  | 48        |
| 3.4   | Kondisi Sosial .....   | 49        |
| 3.4.1   | Pendidikan .....   | 49        |
| 3.4.2   | Ketenagakerjaan .....  | 51        |
| 3.4.3   | Kesehatan .....  | 53        |
| 3.5   | Kondisi Perekonomian Wilayah.....  | 54        |
| 3.5.1   | Produk Domestik Regional Bruto .....                                       | 54        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>          |  | <b>56</b> |
| 4.1   | Investasi di Provinsi Jawa Tengah .....                                    | 56        |
| 4.1.1   | Realisasi Investasi dan Proyek di Jawa Tengah tahun 2018-2022 .....        | 56        |
| 4.1.2   | Perbandingan Nilai Realisasi Investasi dengan Tenaga Kerja ....            | 65        |
| 4.1.3   | Perbandingan Nilai Realisasi Investasi dengan Jumlah Proyek ..             | 68        |
| 4.1.4   | PMTB ADHK dan ICOR .....   | 70        |
| 4.2   | Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Tengah .....                                 | 76        |
| 4.2.1   | Tingkat Partisipas Angkatan Kerja (TPAK) .....                             | 76        |
| 4.2.2   | Tingkat Kesempatan Kerja (TKK) dan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT)..... | 78        |
| 4.3   | Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Tengah.....                                    | 84        |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| 4.3.1                                   | Laju Pertumbuhan Ekonomi dan PDRB ADHK Per Kapita di Jawa Tengah.....                                 | 84         |
| 4.3.2                                   | Tipologi Klassen.....   | 86         |
| 4.4                                     | Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Tengah Tahun 2018-2022 ..... | 90         |
| 4.4.1                                   | Penentuan Model dan Metode Estimasi Data Panel.....   | 90         |
| 4.4.2                                   | Uji Asumsi Klasik .....   | 92         |
| 4.4.3                                   | Uji Kelayakan Model Regresi Data Panel.....   | 93         |
| 4.4.4                                   | Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....  | 99         |
| 4.4.5                                   | Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....  | 102        |
| 4.5                                     | Rekomendasi Strategi Pengembangan Wilayah di Jawa Tengah.....   | 104        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> |   | <b>129</b> |
| 5.1                                     | <b>Kesimpulan .....</b>   | <b>129</b> |
| 5.2                                     | <b>Saran.....</b>   | <b>131</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>             |   | <b>133</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>             |   | <b>138</b> |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan di Indonesia Tahun 2018-2022 (Dalam Persen) ..... | 2  |
| Tabel 1.2 Realisasi Nilai Investasi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022 .....   | 4  |
| Tabel 1.3 Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Jawa Tengah Tahun 2018-2022 (dalam jiwa).....   | 5  |
| Tabel 1.4 Keaslian Penelitian.....   | 21 |
| Tabel 2.1 Variabel dan Indikator Penelitian .....  | 28 |
| Tabel 2.2 Teknik Analisis Data.....  | 31 |
| Tabel 2.3 Kriteria Tipologi Klassen.....   | 35 |
| Tabel 2.4 Matriks Tipologi Investasi dan Pertumbuhan Ekonomi .....   | 42 |
| Tabel 3.1 Luas Wilayah Tiap Kabupaten/Kota di Jawa Tengah tahun 2021 .....   | 45 |
| Tabel 3.2 Kependudukan tiap Kota/Kabupaten Tahun 2022 .....  | 48 |
| Tabel 3.3 Fasilitas Pendidikan di Jawa Tengah Tahun 2022/2023 .....  | 50 |
| Tabel 3.4 Angka Partisipasi Murni (APM) di Provinsi Jawa Tengah.....   | 51 |
| Tabel 3.5 Jumlah Angkatan Kerja, TPT, dan TPAK Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2022.....   | 52 |
| Tabel 3.6 Jumlah Fasilitas Kesehatan di Jawa Tengah Tahun 2018-2022 .....  | 53 |
| Tabel 3.7 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2022.....                                | 55 |
| Tabel 4. 1 Realisasi Investasi Berdasarkan Sektor Usaha di Jawa Tengah tahun 2022 .....  | 59 |
| Tabel 4. 2 Rata-Rata Realisasi Investasi di Jawa Tengah tahun 2018-2022.....   | 61 |
| Tabel 4. 3 Perubahan Total Investasi Kabupaten/kota di Jawa Tengah.....  | 64 |
| Tabel 4. 4 Rasio Total Realisasi Investasi dengan Tenaga Kerja tiap kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022 .....          | 66 |
| Tabel 4. 5 Rasio Total Realisasi Investasi dengan Jumlah Proyek tiap kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022 .....         | 69 |
| Tabel 4. 6 Nilai ICOR tiap kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022 .....   | 72 |

|  |     |
|--|-----|
| Tabel 4. 7 Perubahan TPAK tiap Kota/Kabupaten di Jawa Tengah .....                         | 77  |
| Tabel 4. 8 Tabel Tingkat Kesempatan Kerja tiap Kabupaten/Kota di Jawa Tengah<br>.....      | 80  |
| Tabel 4. 9 Tipologi Klassen Perkembangan Ekonomi Provinsi Jawa Tengah tahun<br>2022 .....  | 87  |
| Tabel 4. 10 <i>Cross-Sectional Fixed Effect</i> .....                                      | 97  |
| Tabel 4. 11 Hasil Tipologi Tiga Variabel Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun<br>2022 ..... | 108 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran .....  | 18  |
| Gambar 2. 1 Peta Lokasi Penelitian .....  | 27  |
| Gambar 2. 2 Tipologi Investasi, Tenaga Kerja, dan Pertumbuhan Ekonomi .....             | 42  |
| Gambar 3. 1 Peta Admisitrasi Provinsi Jawa Tengah .....                                 | 44  |
| Gambar 3. 2 Piramida Penduduk Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022 .....                     | 49  |
| Gambar 4. 1 Peta Klasifikasi ICOR Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022 .....                 | 75  |
| Gambar 4.2 Peta Klasifikasi Tingkat Kesempatan Kerja (TKK) Jawa Tengah Tahun 2022 ..... | 83  |
| Gambar 4.3 Peta Tipologi Klassen Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022 .....                  | 89  |
| Gambar 4.4 Uji Chow .....   | 90  |
| Gambar 4.5 Uji Hausman .....  | 91  |
| Gambar 4.6 Uji Multikolinearitas .....  | 92  |
| Gambar 4.7 Uji Heteroskedastisitas .....  | 93  |
| Gambar 4.8 Uji F .....  | 94  |
| Gambar 4.9 Uji T .....  | 95  |
| Gambar 4.10 Uji Koefisien $R^2$ .....   | 95  |
| Gambar 4.11 Tipologi Investasi, Tenaga Kerja, dan Pertumbuhan Ekonomi ....              | 107 |

## **DAFTAR GRAFIK**

|   |     |
|---|-----|
| Grafik 4.1 Realisasi Investasi di Jawa Tengah.....                                      | 56  |
| Grafik 4.2 Realisasi Investasi (Proyek) di Jawa Tengah.....                             | 57  |
| Grafik 4.3 Nilai dan Pertumbuhan PMTB ADHK Provinsi Jawa Tengah Tahun<br>2018-2022..... | 71  |
| Grafik 4.4 TPAK di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....                            | 76  |
| Grafik 4.5 TKK dan TPT di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022 .....                    | 79  |
| Grafik 4.6 LPE dan PDRB ADHK Perkapita Jawa Tengah Tahun 2018-2022...                   | 84  |
| Grafik 4.7 Jumlah Bekerja dan TKK Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022                  | 102 |
| Grafik 4.8 Proporsi Realisasi PMA dan PMDN Tahun 2022 .....                             | 109 |
| Grafik 4.9 Proporsi Realisasi PMA dan PMDN Tahun 2022 .....                             | 112 |
| Grafik 4.10 Realisasi Investasi dan LPE Kabupaten Demak tahun 2018-2022.                | 115 |