

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis mengenai Peran Produk Domestik Regional Bruto, Tingkat Upah Minimum Dan Investasi terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Pulau Jawa maka diperoleh kesimpulan:

1. Produk Domestik Regional Bruto tidak berpengaruh Positif terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Pulau Jawa tahun 2011-2021.
2. Tingkat Upah Minimum berpengaruh Positif terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Pulau Jawa tahun 2011-2021.
3. Investasi dalam negeri berpengaruh positif terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Pulau Jawa tahun 2011-2021.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian diatas, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

Invesatsi berpengaruh positif terhadap Penyerapan tenaga kerja di pulau jawa, maka di harapkan pemerintah daerah dapat lebih mengembangkan potensi yang ada di masing masing daerah agar tiap daerah memiliki potensi yang pada akhirnya menarik minat para investor dalam memberikan investasi pada suatu daerah dan menambah lapangan pekerjaan. Agar pengembangan investasi dapat terwujud, maka pemerintah

memberikan berbagai fasilitas perangsang untuk dapat menarik para investor dalam sektor-sektor ekonomi yang dikehendaki oleh pemerintah agar dapat berkembang.



Daftar Pustaka

- Alexandi, M. F., & Marshafeni, O., (2013), "Penyerapan tenaga Kerja Pada Sektor Pertanian dan Sektor Jasa Pasca Kebijakan Upah Minimum di Provinsi Banten (Periode tahun 2001-2011)". 71–80. *e-jurnal*, diakses di <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jmagr/article/view/8478/6636>
- Alexie O., (2010), "Capital structure decisions: Evidence from deregulated industries." *Jurnal of Financian Economics*, Elsevier, diakses di <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304405X09002098>
- Arbi, Dedi., (2010), "Analisis transformasi tenaga kerja sektor pertanian ke sektor industri provinsi aceh". *Jurnal Ekonomi*, diakses di from <https://etd.unsyiah.ac.id/index.php?p=baca&bacaID=87780&page=1> Diakses pada November 3, 2022
- Badan Pusat Statistik., (2022), "Pengertian Pendapatan Nasional". Kaltim : *BPS*, Tersedia di <https://kaltim.bps.go.id/subject/11/produk-domestik-regional-bruto--pengeluaran-.html>, diakses November 22, 2022
- Badan Pusat Statistika, (2021), "PDRB Seri 2010 Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (Juta Rupiah), 2020-2022". Jakarta Pusat : *Badan Pusat Satatistika*, di akses di <https://jakarta.bps.go.id/indicator/52/59/1/pdrb-seri-2010-atas-dasar-harga-konstan-menurut-lapangan-usaha.html> pada tanggal 22 Maret 2023
- Badan Pusat Statistika, (2021), "Produk Domestik Regional Bruto (Lapangan Usaha)", Jakarta Pusat: *Badan Pusat Satatistika*, diakses di <https://www.bps.go.id/subject/52/produk-domestik-regional-bruto--lapangan-usaha-.html> pada November 2021
- Badan Pusat Statistika, (2023), "PDRB Jawa Tengah Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (Juta Rupiah), 2010 – 2022", Jawa Tengah: *BPS*, Data diakses dari <https://jateng.bps.go.id/statictable/2017/11/06/1683/-seri-2010-pdrb-jawa-tengah-atas-dasar-harga-konstan-2010-menurut-lapangan-usaha-juta-rupiah-2010---2022.html> pada tanggal 22 Maret 2023
- Badan Pusat Statistika, (2023), "[Seri 2010] PDRB Atas Dasar Harga Konstan Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat (Milyar Rupiah), 2020-2022", Jawa Barat : *BPS*, Dapat diakses di <https://jabar.bps.go.id/indicator/155/101/1/-seri-2010-pdrb-atas->

[dasar-harga-konstan-menurut-kabupaten-kota-provinsi-jawa-barat.html](https://jawa.bps.go.id/indicator/52/473/6/-seri-2010-pdrb-atas-dasar-harga-konstan-menurut-kabupaten-kota-provinsi-jawa-barat.html) pada tanggal 22 Maret 2023

Badan Pusat Statistika, (2021), "[Seri 2010] PDRB Atas Dasar Harga Konstan Menurut Subsektor Lapangan Usaha Tahunan (Milyar Rupiah), 2010-2011". Jawa Timur : *BPS*, dapat di akses di <https://jatim.bps.go.id/indicator/52/473/6/-seri-2010-pdrb-atas-dasar-harga-konstan-menurut-subsektor-lapangan-usaha-tahunan.html> pada tanggal 22 Maret 2023

Badan Pusat Statistika, (2021), "PDRB ADHK Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Banten (Juta Rupiah), 2020-2022". Banten: *Badan Pusat Statistika*, dapat di akses di <https://banten.bps.go.id/indicator/52/312/1/pdrb-adhk-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-banten.html> pada tanggal 22 Maret 2023

Badan Pusat Statistika, (2021), "Ketenagakerjaan 2012". Yogyakarta : *Badan Pusat Statistika*, dapat diakses di <https://yogyakarta.bps.go.id/indicator/6/139/2/ketenagakerjaan.html> pada tanggal 22 Maret 2023

Bappeda jogja Prov, (2022), PDRB DIY. Yogyakarta : *Dataku*, dapat di akses di http://bappeda.jogjaprovo.go.id/dataku/data_dasar/index/704-pdrb-diy pada tanggal 22 Maret 2023

Badan Pusat Statistika, (2022), "Penduduk Bekerja (Jiwa)", 2019-2021, Jawa Barat : *BPS*, Dapat diakses di <https://jabar.bps.go.id/indicator/6/90/1/penduduk-bekerja.html> pada tanggal 22 Maret 2023

Badan Pusat Statistika, (2014), "Jumlah Angkatan Kerja Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Banten (Jiwa), 2011-2013". Banten : *Badan Pusat Statistika*, dapat di akses di <https://banten.bps.go.id/indicator/6/151/4/jumlah-angkatan-kerja-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-banten.html> pada tanggal 22 Maret 2023

Badan Pusat Statistika, (2021), "Keadaan Angkatan Kerja Provinsi Jawa Timur Agustus 2020". Jawa Timur: *BPS*, dapat di akses di <https://jatim.bps.go.id/publication/2021/06/07/224b55e9a4931b2cbd2b1eab/keadaan-angkatan-kerja-provinsi-jawa-timur-agustus-2020.html> pada tanggal 22 Maret 2023

Badan Pusat Statistika, (2012), "[Seri 2010] PDRB Atas Dasar Harga Konstan Menurut Subsektor Lapangan Usaha Tahunan (Milyar Rupiah), 2010-2011". Jawa Timur : *BPS*, dapat di akses di <https://jatim.bps.go.id/indicator/52/473/6/-seri-2010-pdrb-atas-dasar-harga-konstan-menurut-subsektor-lapangan-usaha-tahunan.html> pada tanggal 22 Maret 2023

- Badan Pusat Statistika, (2018), "Keadaan Ketenagakerjaan Yogyakarta Agustus 2017." Yogyakarta: *Badan Pusat Statistika*, dapat di akses di <https://yogyakarta.bps.go.id/pressrelease/2017/11/06/494/keadaan-ketenagakerjaan-yogyakarta-agustus-2017.html> pada tanggal 22 Maret 2023
- Badan Pusat Statistika, (2022), "PDRB Seri 2010 Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (Juta Rupiah), 2020-2022". Jakarta Pusat : *Badan Pusat Statistika*, dapat di akses di <https://jakarta.bps.go.id/indicator/52/59/1/pdrb-seri-2010-atas-dasar-harga-konstan-menurut-lapangan-usaha.html> pada tanggal 22 Maret 2023
- Baltagi, B. H., (2008), *Econometrics*, 4th Edition. Springer, Tersedia <https://doi.org/10.1007/978-3-540-76516-5>
- Dharma, B. D., & Djohan, S. (2015), "Pengaruh Investasi Dan Inflasi Terhadap Kesempatan Kerja Melalui Pertumbuhan Ekonomi Di Kota Samarinda". *Kinerja*, 12(1). *Jurnal* Tersedia di <https://doi.org/10.30872/JKIN.V12I1.18>
- Dimas, O., & Woyanti, N., (2009), "Penyerapan Tenaga Kerja Di Dki Jakarta". 16(1), 32–41. *Jurnal Bisnis dan Ekonomi (JBE)*, dapat di akses di <https://media.neliti.com/media/publications/24257-ID-penyerapan-tenaga-kerja-di-dki-jakarta.pdf>
- Mudrajat, K., Kuncoro, M., & Rahajeng, A., (2003), "Ekonomi Pembangunan Daya Tarik Investasi Dan Pungli Di DIY". 171–184. *Jurnal Online*, Tersedia di <https://media.neliti.com/media/publications/61388-ID-daya-tarik-investasi-dan-pungli-di-diy.pdf>
- Ferdinan, H., (2011), "Pengaruh Pengeluaran Pemerintah, Pdrb, Dan Upah Rill Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Sumatera Barat". *Jurnal Online*, Tersedia di <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/53543> diakses pada November 2022
- Ghozali, Imam. (2009), "Ekonometrika Teori, Konsep, dan Aplikasi dengan SPSS 17. Semarang: Universitas Diponegoro". *Jurnal Online*, from <https://adoc.pub/ghozali-imam-2009-ekonometrika-teori-konsep-dan-aplikasi-den.html> diakses November 22, 2022
- Gujarati, D.N. and Porter, D.C., (2009), "Basic Econometrics. 5th Edition, McGraw Hill Inc., New York". *Scientific Research Publishing.*, from [https://www.scirp.org/\(S\(lz5mqp453edsnp55rrgict55\)\)/reference/referencespapers.aspx?referenceid=1568730](https://www.scirp.org/(S(lz5mqp453edsnp55rrgict55))/reference/referencespapers.aspx?referenceid=1568730) Retrieved November 22.
- Hasanah, U., (2021), "The Effect of Investment , Unemployment , Minimum Wages on Labor Absorption in West Java Province 2008-2020". *International Journal of Economics, Business and Accounting Reseach (IJE BAR)*, 5(2), 505–518. Available in <https://jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/IJE BAR/article/view/2362>

- Hidayat, K. A., (2019), "Analisis Pengaruh Investasi, Jumlah Industri, Tingkat Upah terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kabupaten / Kota Provinsi Jawa Timur". *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 7(2). Tersedia di <https://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/view/5490>.
- Inradewa, I. G. A., & Natha, K. S., (2013), " Pengaruh Inflasi , Pdrb Dan Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Bali." *E-Jurnal EP Unud*, 923–950., tersedia di <https://media.neliti.com/media/publications/44563-ID-pengaruh-inflasi-pdrb-dan-upah-minimum-terhadap-penyerapan-tenaga-kerja-di-provi.pdf>
- Irmawati, (2020), "Pengaruh Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil Di Kabupaten Gowa. *e-Jurnal*, tersedia di <https://all3dp.com/2/fused-deposition-modeling-fdm-3d-printing-simply-explained/>
- Istifaiyah, L., (2015), "Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum dan Pengangguran Terbuka terhadap Tingkat Kemiskinan (Studi Kasus Gerbangkertasusila Tahun 2009-2013)". *Jurnal Ilmiah*, Tersedia di <https://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/view/1949> diakses 3 November 2022
- Jehani. L., (2008), "Hak-Hak Karyawan Kontrak. Jakarta Forum Sahabat", *Jurnal* ,Tersedia di https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=+Jehani.+L.+%282008.+Hak-Hak+Karyawan+Kontrak.+Jakarta%3A+Forum+Sahabat.&btnG= di akses pada November 2022
- Lavianty, Elvi., (2016), "Pengaruh PDRB, Investasi, Upah Dan Inflasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Pulau Jawa Tahun 2008-2013". *Skripsi*, Tersedia di <http://repository.unpas.ac.id/14559/>
- Momongan, J. E., (2013), "Investasi PMA dan PMDN Pengaruhnya Terhadap Perkembangan Pdrb Dan Penyerapan Tenaga Kerja Serta Penanggulangan Kemiskinan Di Sulawesi Utara". *Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 1(3), diakses di <https://doi.org/10.35794/EMBA.1.3.2013.2082>
- Muhammad Aris, A., (2014), "Konsep Kesejahteraan dalam Islam". *Jurnal Lincoln Arsyad, STAIN Kudus* 3(2), 1–46, Tersedia di <http://journal.stainkudus.ac.id/index.php/equilibrium/article/view/1268/1127>
- Mulyadi S., (1960), *Ekonomi sumber daya manusia dalam perspektif pembangunan*. Raja Grafindo, Jakarta, Tersedia di <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=540790> Retrieved November 3, 2022,
- Octavianingsih, A. R., (2006), "Analisis pengaruh nilai upah minimum kabupaten terhadap investasi, penyerapan tenaga akerja, dan PDRB di kabupaten Bogor". *e-jurnal* tersedia di <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/47807>

- Prasetyo, A., & Huda, M., (2019), "Analisis Peranan Usaha Kecil Dan Menengah Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kabupaten Kebumen". *Jurnal Fokus Bisnis: Media Pengkajian Manajemen Dan Akuntansi*, 18(1), 26–35. Tersedia di <https://doi.org/10.32639/fokusbisnis.v18i1.309>
- Putro, A. S., & Setiawan, A. H., (2013), "Analisis Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Tingkat Upah Minimum Kota, Tingkat Inflasi Dan Beban/Tanggungjawab Penduduk Terhadap Pengangguran Terbuka Di Kota Magelang Periode Tahun 1990-2010". *Diponegoro Journal of Economics*, 2(3), 1–14. dapat diakses di <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jme> diakses November 2022
- Rizqi, F., (2016), "Pengaruh Upah Minimum Provinsi, Pdrb Dan Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Pulau Jawa Tahun 2010-2014". *Ucv*, I(02), 0–116. *Skripsi*, dapat diakses di <https://eprints.uny.ac.id/38985/>
- Sari, R., (2013), "Perburuhan: Menjaga Keseimbangan Upah dan Produktivitas". *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, 4(2), 131–145. dapat di akses di <http://wartaekonomi.co.id/berita7450/perburuhan-menjaga-keseimbangan-upahdan-produktivitas-bagian-ii.html>, diakses 20 Maret 2023
- Sitompul, T., & Simangunsong, Y., (2019), "The Analysis of the Impact of GDP, FDI, Minimum Wage on Employment in Indonesia". *International Journal of Management, Entrepreneurship, Social Science and Humanities*, 2(2), 53–62. Available in <https://doi.org/10.31098/ijmesh.v2i2.17>
- Sumarsono, S., (2009), "Teori dan Kebijakan Publik Ekonomi Sumber daya Manusia, 2022", *e-jurnal*, tersedia di https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=Sonny+Sumarsono%2C+Teori+dan+Kebijakan+Publik+Ekonomi+Sumber+Daya+Manusia%2C+Yogyakarta%3A+Graha+Ilmu%2C+2009&btnG= Retrieved November 4
- Ummah, S. S., (2021), "The Effect of Minimum Wage, Investment, Grdp, and Technology Index on Indonesian Labor Absorption". *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*, 6(1), 82. diakses di <https://doi.org/10.20473/jiet.v6i1.26553> pada 1 November 2022
- Usdco, Sulis, (2020), "UMKM Menjadi Solusi Persoalan Ketenagakerjaan dan Permintaan", *Berita*, diakses di <https://www.jamkrindo.co.id/blog/read/956/umkm-menjadi-solusi-persoalan-ketenagakerjaan-dan-permintaan-bagian-pertama>
- Weldeslassie, H. A., Vermaack, C., Kristos, K., Minwuyelet, L., Tsegay, M., Tekola, N. H., & Gidey, Y., (2019), "Contributions of Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) to Income Generation, Employment and GDP: Case Study Ethiopia". *Journal of Sustainable Development*, 12(3), 46. Available in <https://doi.org/10.5539/jsd.v12n3p46>
- Widarjono, A., (2018), *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya*, Edisi Lima, YKPN: Yogyakarta.



Lampiran

Lampira 1 Penyerapan Tenaga Kerja, Pertumbuhan Ekonomi (PDRB), Upah Minimum dan Investasi Dalam Negeri

2011-2021

Provinsi	Tahun	Penyerapan Tenaga Kerja (Orang yang bekerja) (Orang)	PDRB Pengeluaran (Dalam Juta Rupiah)	Upah Minimum (Dalam Juta Rupiah)	Investasi (Dalam Juta Rupiah)
DKI Jakarta	2011	5143826	1147558226.41	1290000	9256400000000
	2012	4838596	1222527924.89	1529150	8540100000000
	2013	4712836	1296694573.47	2200000	5754500000000
	2014	4634369	1373389129.11	2441000	17811500000000
	2015	4724029	1454563847.38	2700000	15512700000000
	2016	4861832	1539916881.03	3100000	12216900000000
	2017	4509171	1635359147.00	3355750	47262300000000
	2018	4726779	1735208291.00	3648036	49097400000000
	2019	4836977	1836240550.00	3940973	62094800000000
	2020	4659251	1792291087.00	4267349	42954700000000
	2021	4737415	1856075824.00	4416186	54708200000000
Jawa Tengah	2011	15822765	656268129.91	675000	2737800000000
	2012	16531395	691343115.96	765000	5797100000000
	2013	16469960	726655118.06	830000	12593600000000
	2014	16550682	764959150.95	910000	13601600000000
	2015	16435142	806765092.17	910000	15410700000000
	2016	16511136	849099354.69	1367000	24070400000000
	2017	17186674	893750296.17	1367000	19866000000000
	2018	17413869	941091143.86	1486065	27474900000000

	2019	17602917	991516543.31	1605396	18654700000000
	2020	17536935	965227269.21	1742015	30606100000000
	2021	17835770	997345051.89	1798980	31311200000000
Jawa Barat	2011	17454781	965622.06	732000	11194300000000
	2012	18321108	1028409.74	780000	11384000000000
	2013	18731943	1093543.55	850000	90061000000000
	2014	19230943	1154391702.6	1000000	18726900000000
	2015	18791482	1206891.27	1000000	26272900000000
	2016	19202038	1277312.17	2250000	30360200000000
	2017	20551575	1343662.14	1420625	38390600000000
	2018	20779888	1419624.14	154436	42278200000000
	2019	22063833	1490959.69	1668373	49284200000000
	2020	21674854	1453380.72	1668373	51400500000000
	2021	22313481	1507746.39	1810351	59948500000000
Jawa Timur	2011	19652562	1054401.77	705000	96875000000000
	2012	20238054	1124464.64	745000	21520300000000
	2013	20432453	1192789.80	866250	34848900000000
	2014	20149998	1262684.50	1000000	38132000000000
	2015	20274681	1331376.10	1000000	35489800000000
	2016	19953846	1405563.51	1273490	46331600000000
	2017	20937716	1482299.58	1388000	45044500000000
	2018	21300423	1563441.82	1508895	33333100000000
	2019	21032612	1649895.64	1630059	45452700000000
	2020	20962967	1611507.78	1768777	55660600000000
	2021	21281395	1669116.89	1868777	52552200000000
Yogyakarta	2011	1872912	68049874.44	808000	1600000000
	2012	1911720	71702449.18	892660	334000000000

	2013	1886071	75627449.59	947114	283800000000
	2014	1956043	79536081.75	988500	703900000000
	2015	1891218	83474451.55	988500	362400000000
	2016	2042400	87685809.61	1182510	948600000000
	2017	2053170	92300243.89	1337645	294600000000
	2018	2118392	98024014.33	1454154	613170000000
	2019	2174712	104485458.8	1570923	629880000000
	2020	2126316	101683520.2	1704608	268340000000
	2021	2228523	107308555.4	1765000	276130000000
Banten	2011	4529660	290545838.90	1000000	429860000000
	2012	4605847	310385592.44	1040000	511750000000
	2013	4637019	331099105.50	1170000	400870000000
	2014	4853992	349584667.76	1325000	808130000000
	2015	4825460	369209288.06	1600000	1070990000000
	2016	5088497	389543932.29	1784000	1242630000000
	2017	5077400	412639618.30	1931180	1514190000000
	2018	5351110	436581428.06	2099385	1863760000000
	2019	5552454	459666415.79	2267990	2070840000000
	2020	5698344	444265085.76	2460996	3114570000000
	2021	5552172	463469619.55	2460996	2598950000000

Lampiran 2 Regresi Utama Data Panel (CEM)

Dependent Variable: PTK
 Method: Panel Least Squares
 Date: 07/12/23 Time: 13:12
 Sample: 2011 2021
 Periods included: 11
 Cross-sections included: 6
 Total panel (balanced) observations: 66

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	14569177	1092427.	13.33652	0.0000
PDRB	0.002723	0.001259	2.162878	0.0344
UMP	-8.280316	0.928047	-8.922305	0.0000
INV	4.02E-07	3.28E-08	12.23532	0.0000
R-squared	0.746394	Mean dependent var		11540127
Adjusted R-squared	0.734122	S.D. dependent var		7827518.
S.E. of regression	4036129.	Akaike info criterion		33.31816
Sum squared resid	1.01E+15	Schwarz criterion		33.45087
Log likelihood	-1095.499	Hannan-Quinn criter.		33.37060
F-statistic	60.82444	Durbin-Watson stat		1.095886
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 3 Hasil Uji (FEM)

Dependent Variable: PTK
 Method: Panel Least Squares
 Date: 07/12/23 Time: 13:13
 Sample: 2011 2021
 Periods included: 11
 Cross-sections included: 6
 Total panel (balanced) observations: 66

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	11233861	249484.5	45.02830	0.0000
PDRB	-0.000811	0.000475	-1.709397	0.0928
UMP	-0.188079	0.208642	-0.901446	0.3711
INV	4.53E-08	8.59E-09	5.272674	0.0000

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.994971	Mean dependent var	11540127
Adjusted R-squared	0.994265	S.D. dependent var	7827518.
S.E. of regression	592791.0	Akaike info criterion	29.54920
Sum squared resid	2.00E+13	Schwarz criterion	29.84778
Log likelihood	-966.1234	Hannan-Quinn criter.	29.66718
F-statistic	1409.544	Durbin-Watson stat	1.039470
Prob(F-statistic)	0.000000		

Lampiran 4 Hasil Regresi (REM)

Dependent Variable: PTK
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 07/12/23 Time: 13:13
 Sample: 2011 2021
 Periods included: 11
 Cross-sections included: 6
 Total panel (balanced) observations: 66
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	12001921	417039.1	28.77888	0.0000
PDRB	-0.001400	0.000408	-3.431416	0.0011
UMP	-1.159957	0.201749	-5.749512	0.0000
INV	9.41E-08	8.16E-09	11.52442	0.0000
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random			855764.6	0.6757
Idiosyncratic random			592791.0	0.3243
Weighted Statistics				
R-squared	0.279545	Mean dependent var		2359337.
Adjusted R-squared	0.244685	S.D. dependent var		1759438.
S.E. of regression	1529108.	Sum squared resid		1.45E+14
F-statistic	8.018918	Durbin-Watson stat		0.419671
Prob(F-statistic)	0.000135			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.321062	Mean dependent var		11540127
Sum squared resid	2.70E+15	Durbin-Watson stat		0.022500

Lampiran 5 Hasil Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests
 Equation: Untitled
 Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	563.442106	(5,57)	0.0000
Cross-section Chi-square	258.751815	5	0.0000

Lampiran 6 hasil Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	353.538756	3	0.0000

UJI ASUMSI KLASIK

Lampiran 7 Hasil Uji Multikorelinearitas

	PDRB	UMP	INV
PDRB	1.000000	0.693060	0.140269
UMP	0.693060	1.000000	0.468746
INV	0.140269	0.468746	1.000000

Lampiran 8 Hasil Uji Heteroskendastisitas

Dependent Variable: RESABS

Method: Panel Least Squares

Date: 07/12/23 Time: 13:20

Sample: 2011 2021

Periods included: 11

Cross-sections included: 6

Total panel (balanced) observations: 66

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	325980.1	121766.5	2.677092	0.0097
PDRB	-5.31E-05	0.000232	-0.229321	0.8194
UMP	0.089510	0.101832	0.878990	0.3831
INV	-1.36E-09	4.19E-09	-0.324088	0.7471

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.454327	Mean dependent var	413517.6
Adjusted R-squared	0.377741	S.D. dependent var	366775.5
S.E. of regression	289325.0	Akaike info criterion	28.11461
Sum squared resid	4.77E+12	Schwarz criterion	28.41320

Log likelihood	-918.7822	Hannan-Quinn criter.	28.23260
F-statistic	5.932261	Durbin-Watson stat	2.189740
Prob(F-statistic)	0.000016		

Persamaan Regresi Data Panel

Hasil Regresi data panel

$$TK_{it} = \alpha_0 + \alpha_1 PDRB_{it} + \alpha_2 UMK_{it} + \alpha_3 INV_{it} + \mu_{it}$$

$$PTK = 11236021.0174 - 0.000813620146333 * PDRB - 0.188685152733 * UMP +$$

$$45.3268507551 * INV$$

Lampiran 9 Hasil Uji T

Dependent Variable: NLOGPTK
 Method: Panel Least Squares
 Date: 07/12/23 Time: 13:30
 Sample (adjusted): 2012 2021
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 6
 Total panel (balanced) observations: 60

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	7.842785	0.135920	57.70160	0.0000
NLOGPDRB	0.001527	0.004167	0.366496	0.7155
NLOGUMP	0.021745	0.011202	1.941182	0.0578
NLOGINV	0.017193	0.007251	2.371184	0.0215

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.996014	Mean dependent var	8.291366
Adjusted R-squared	0.995388	S.D. dependent var	0.463543
S.E. of regression	0.031479	Akaike info criterion	-3.941512
Sum squared resid	0.050537	Schwarz criterion	-3.627360
Log likelihood	127.2454	Hannan-Quinn criter.	-3.818630
F-statistic	1592.816	Durbin-Watson stat	1.464458
Prob(F-statistic)	0.000000		

Degree of Freedom (df)	Degree of Freedom (df)	α
	$\alpha = 0,05$	
62	1,669804	
k = 66 - 4		
ah observasi		

	$\alpha = 0,05$
62	1,669804
$df = n - k = 66 - 4$ n = jumlah observasi k = jumlah parameter termasuk konstanta	

Lampiran 10 Hasil Uji F

f tabel	
prob	0,05
jumlah sampel	66
jumlah variabel	4
	2,75297

Lampiran 11 Hasil Uji Koefisien determinansi R²

R-squared	0.996014
Adjusted R-squared	0.995388
S.E. of regression	0.031479
Sum squared resid	0.050537
Log likelihood	127.2454
F-statistic	1592.816
Prob(F-statistic)	0.000000

Lampiran 12 Tabel T

Tabel Nilai t

d.f	$t_{0,10}$	$t_{0,05}$	$t_{0,025}$	$t_{0,01}$	$t_{0,005}$	d.f
40	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	40
41	1,303	1,683	2,020	2,421	2,701	41
42	1,302	1,682	2,018	2,418	2,698	42
43	1,302	1,681	2,017	2,416	2,695	43
44	1,301	1,680	2,015	2,414	2,692	44
45	1,301	1,679	2,014	2,412	2,690	45
46	1,300	1,679	2,013	2,410	2,687	46
47	1,300	1,678	2,012	2,408	2,685	47
48	1,299	1,677	2,011	2,407	2,682	48
49	1,299	1,677	2,010	2,405	2,680	49
50	1,299	1,676	2,009	2,403	2,678	50
51	1,298	1,675	2,008	2,402	2,676	51
52	1,298	1,675	2,007	2,400	2,674	52
53	1,298	1,674	2,006	2,399	2,672	53
54	1,297	1,674	2,005	2,397	2,670	54
55	1,297	1,673	2,004	2,396	2,668	55
56	1,297	1,673	2,003	2,395	2,667	56
57	1,297	1,672	2,002	2,394	2,665	57
58	1,296	1,672	2,002	2,392	2,663	58
59	1,296	1,671	2,001	2,391	2,662	59
60	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	60
61	1,296	1,670	2,000	2,389	2,659	61
62	1,295	1,670	1,999	2,388	2,657	62
63	1,295	1,669	1,998	2,387	2,656	63
64	1,295	1,669	1,998	2,386	2,655	64
65	1,295	1,669	1,997	2,385	2,654	65
66	1,295	1,668	1,997	2,384	2,652	66
67	1,294	1,668	1,996	2,383	2,651	67
68	1,294	1,668	1,995	2,382	2,650	68
69	1,294	1,667	1,995	2,382	2,649	69
70	1,294	1,667	1,994	2,381	2,648	70
71	1,294	1,667	1,994	2,380	2,647	71
72	1,293	1,666	1,993	2,379	2,646	72
73	1,293	1,666	1,993	2,379	2,645	73
74	1,293	1,666	1,993	2,378	2,644	74
75	1,293	1,665	1,992	2,377	2,643	75
76	1,293	1,665	1,992	2,376	2,642	76
77	1,293	1,665	1,991	2,376	2,641	77
78	1,292	1,665	1,991	2,375	2,640	78

Sumber: Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS (Dr. Imam Ghozali)

