



POLICY BRIEF

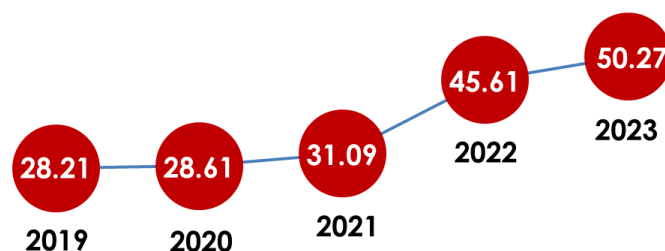
Prediksi Laju Pertumbuhan Ekonomi (LPE) Nasional dan Kabupaten Purwakarta Berdasarkan Data Nilai Realisasi Investasi Penanaman Modal Asing (PMA) Nasional

Endra Prasetyo, ST. MT – Analis Kebijakan Ahli Muda
Bappelitbangda Kabupaten Purwakarta

Review Nilai Realisasi Investasi PMA dan Pertumbuhan Ekonomi Nasional

Data menunjukkan bahwa Nilai Realisasi Investasi PMA berfluktuasi selama 13 tahun terakhir, namun seiring dengan tren meningkatnya pertumbuhan ekonomi, Nilai Realisasi Investasi PMA selama 5 tahun terakhir mengalami tren yang meningkat, dengan rata-rata pertumbuhan sebesar 3.17% per tahun. Dengan harapan tren ini terus berjalan, maka diharapkan pertumbuhan investasi akan terus berjalan secara linear pada nilai US\$ 6.11 Milyar per tahun, sehingga pertumbuhan ekonomi yang dinyatakan dengan pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Atas Dasar Harga Konstan (ADHK) akan terus berjalan per tahunnya.

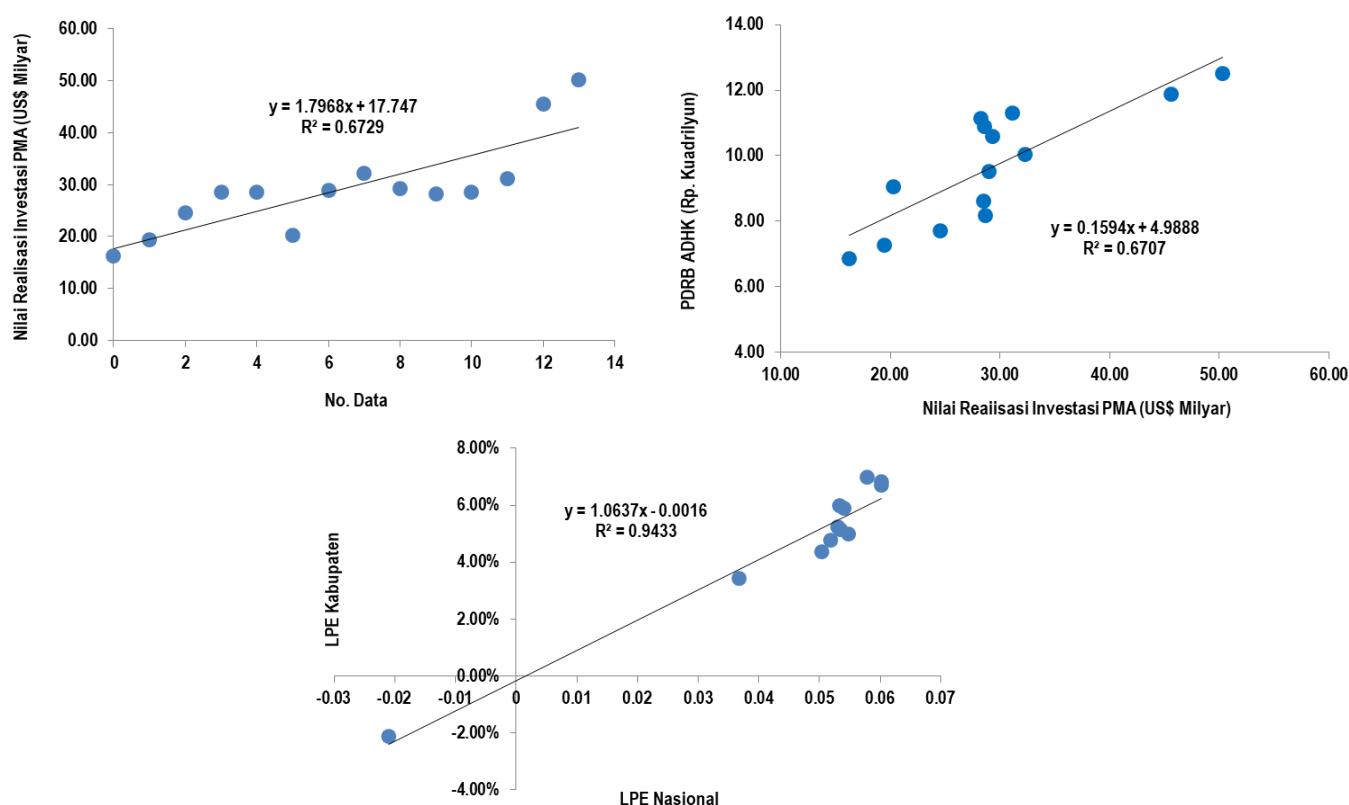
Tahun	No. Data	Nilai Realisasi Investasi PMA (US\$ Milyar)	PDRB ADHK (Rp. Kuadrilyun)	Laju Pertumbuhan Ekonomi (LPE) Nasional	Laju Pertumbuhan Ekonomi (LPE) Kabupaten
2010	0	16.21	6.86		5.77%
2011	1	19.47	7.28	6.02%	6.70%
2012	2	24.56	7.72	6.02%	6.83%
2013	3	28.62	8.16	5.79%	6.99%
2014	4	28.53	8.60	5.40%	5.89%
2015	5	20.28	9.05	5.18%	4.77%
2016	6	28.96	9.53	5.33%	5.98%
2017	7	32.24	10.04	5.35%	5.15%
2018	8	29.31	10.59	5.48%	4.98%
2019	9	28.21	11.12	5.03%	4.37%
2020	10	28.61	10.89	-2.10%	-2.13%
2021	11	31.09	11.29	3.67%	3.42%
2022	12	45.61	11.89	5.30%	5.24%
2023	13	50.27	12.50	5.14%	4.97%



Hubungan Investasi dengan Pertumbuhan Ekonomi

Terlepas dari adanya harapan akan peningkatan tren, untuk mengetahui kondisi ekonomi nasional, secara keseluruhan kita harus melihat data fundamental agar mendapatkan gambaran proses ekonomi nasional secara berkesinambungan. Dengan melakukan analisis regresi pada data nilai realisasi investasi PMA dan PDRB ADHK selama 14 tahun terakhir sebagaimana tercantum pada tabel di atas, regresi linear yang dihasilkan memberikan hubungan yang sangat kuat di setiap persamaan linear yang dihasilkan (82.03% dan 81.90%) dimana setiap pertumbuhan nilai realisasi investasi PMA sebesar US\$ 1 Milyar berpotensi meningkatkan pertumbuhan ekonomi sebesar Rp. 0.16 Kuadrilyun. Dengan mengetahui pertumbuhan nilai realisasi investasi PMA, maka tren pertumbuhan PDRB ADHK (yaitu pertumbuhan ekonomi) nasional akan dapat diketahui dan dengan demikian prediksi LPE nasional akan dapat dihitung. Pada analisis ini, hanya digunakan data nilai realisasi investasi PMA tanpa data nilai realisasi investasi PMDN (Penanaman Modal Dalam Negeri) karena hanya data nilai realisasi investasi PMA yang terlengkap selama 14 tahun terakhir sebagaimana tercantum pada situs BPS Indonesia.

Hasil plotting LPE Nasional – LPE Kabupaten Purwakarta selama 10 tahun terakhir menunjukkan hubungan regresi linear dengan korelasi sangat kuat (97.18%). Setelah prediksi LPE nasional telah dihitung, dengan menggunakan persamaan ini, prediksi LPE Kabupaten Purwakarta dapat dihitung.



Hasil perhitungan berdasarkan regresi linear sebagaimana tersebut di atas tercantum pada tabel berikut ini. Terlihat bahwa pada tahun 2024 LPE Nasional diprediksi akan sebesar 1.50% per tahun dan LPE Kabupaten Purwakarta sebesar 1.43% per tahun. Berkebalikan dengan tren/harapan pertumbuhan berdasarkan nilai realisasi investasi PMA selama 5 tahun terakhir, analisis terhadap data fundamental menunjukkan prediksi perekonomian yang terus bertumbuh (pertumbuhan PDRB ADHK), namun terdapat prediksi penurunan nilai realisasi investasi sebesar US\$ 1.98 Milyar. Dengan kata lain, selama masih ada nilai realisasi investasi, sampai pada titik tertentu ekonomi nasional terus bertumbuh, namun diperlukan sejumlah nilai realisasi minimal tertentu agar laju pertumbuhan ekonomi nasional terus meningkat.

Tahun	No. Data	Nilai Realisasi Investasi PMA (US\$ Milyar)	PDRB ADHK (Rp. Kuadrilyun)	Laju Pertumbuhan Ekonomi (LPE) Nasional	Laju Pertumbuhan Ekonomi (LPE) Kabupaten
2021	11	31.09	11.29	3.67%	3.42%
2022	12	45.61	11.89	5.30%	5.24%
2023	13	50.27	12.50	5.14%	4.97%
2024	14	48.29	12.69	1.50%	1.43%

Dengan menjalankan model matematis sederhana, dapat diambil kesimpulan bahwa diperlukan nilai realisasi investasi nasional minimal sebesar US\$ 51.20 Milyar agar laju pertumbuhan ekonomi nasional dan laju pertumbuhan ekonomi Kabupaten Purwakarta berpotensi berada di level di atas 5.00% per tahun, dengan pertumbuhan ekonomi sebesar Rp. 0.19 Kuadrilyun per tahun di tahun 2024.

Tahun	No. Data	Nilai Realisasi Investasi PMA (US\$ Milyar)	PDRB ADHK (Rp. Kuadrilyun)	Laju Pertumbuhan Ekonomi (LPE) Nasional	Laju Pertumbuhan Ekonomi (LPE) Kabupaten
2021	11	31.09	11.29	3.67%	3.42%
2022	12	45.61	11.89	5.30%	5.24%
2023	13	50.27	12.50	5.14%	4.97%
2024	14	51.20	13.15	5.20%	5.37%

Ringkasan Kebijakan

Tulisan ini mencoba memberikan pandangan bahwa pertumbuhan nilai realisasi investasi mempengaruhi pertumbuhan ekonomi nasional dengan korelasi yang kuat selama 14 tahun terakhir, dimana setiap pertumbuhan nilai realisasi investasi PMA sebesar US\$ 1 Milyar berpotensi meningkatkan pertumbuhan ekonomi sebesar Rp. 0.16 Kuadrilyun. Berdasarkan hubungan ini, dapat ditentukan bahwa secara nasional dan di level Kabupaten Purwakarta laju pertumbuhan ekonomi pada tahun 2024 berpotensi akan berada pada nilai 1.50% dan 1.43% per tahun. Dan agar dapat tercapai laju pertumbuhan ekonomi di atas 5.00% per tahun baik di Kabupaten Purwakarta maupun di level nasional pada tahun 2024, diperlukan nilai realisasi investasi minimal sebesar US\$ 51.20 Milyar per tahun.

Saran Kebijakan

Hubungan/korelasi yang kuat antara nilai realisasi investasi (PMA) dengan pertumbuhan ekonomi memberikan petunjuk bahwa nilai realisasi investasi memiliki pengaruh terhadap laju pertumbuhan ekonomi, baik di level nasional maupun level daerah/kabupaten. Artinya, untuk mempertahankan tingkat pertumbuhan ekonomi nasional/daerah, diperlukan perhatian lebih terhadap nilai realisasi investasi per tahun.

Agar terlihat lebih detail, perlu ditelaah/dikaji lebih lanjut sektor-sektor (KLU/Kegiatan Lapangan Usaha) mana saja yang PDRB-nya memiliki korelasi kuat dengan nilai realisasi investasi, atau dengan kata lain telaah/kajian terkait hubungan nilai realisasi investasi dengan struktur ekonomi.

Surat Perintah / Penugasan

Berikut adalah Surat Perintah untuk melaksanakan tugas menulis Policy Brief / Policy Paper terkait pelaksanaan pembangunan di Kabupaten Purwakarta.



**PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN PURWAKARTA
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH**

Jalan Gandanegara No. 25 Telepon/Fax. (0264) 8307463
Website : www.bappelitbangda.purwakarta.go.id e-mail : bappedakabpurwakarta@gmail.com
Purwakarta - 41111

SURAT PERINTAH

Nomor : KPG.11.01/046/Litb-Bappelitbangda/2024

Dasar : Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 45 Tahun 2013 tentang Jabatan Fungsional Analis Kebijakan dan Angka Kreditnya.

MEMERINTAHKAN

Kepada : Nama : Endra Prasetyo, ST., MT.
NIP : 19750130 200604 1 006
Pangkat/Gol.Ruang : Pembina/ IV.a
Jabatan : Analis Kebijakan Ahli Muda
Unit Kerja : Bappelitbangda Kab. Purwakarta

Untuk : Menyusun *Policy Paper* (Makalah Kebijakan)/ *Policy Brief* (Ringkasan Kebijakan) tentang aspek-aspek umum dan / strategis terkait pelaksanaan dan perkembangan pembangunan daerah di Kabupaten Purwakarta.

Demikian agar dilaksanakan dengan penuh rasa tanggungjawab.

Ditetapkan di : Purwakarta
Pada Tanggal : 17 Januari 2024

**KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH
KABUPATEN PURWAKARTA**



Balai
Sertifikasi
Elektronik



(Ditandatangani secara elektronik oleh)
KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH
KABUPATEN PURWAKARTA
Np. NINA HEPILAI, S.Sos.
Pendidik Tk. 1/100