

## **BAB V**

### **PENUTUP**

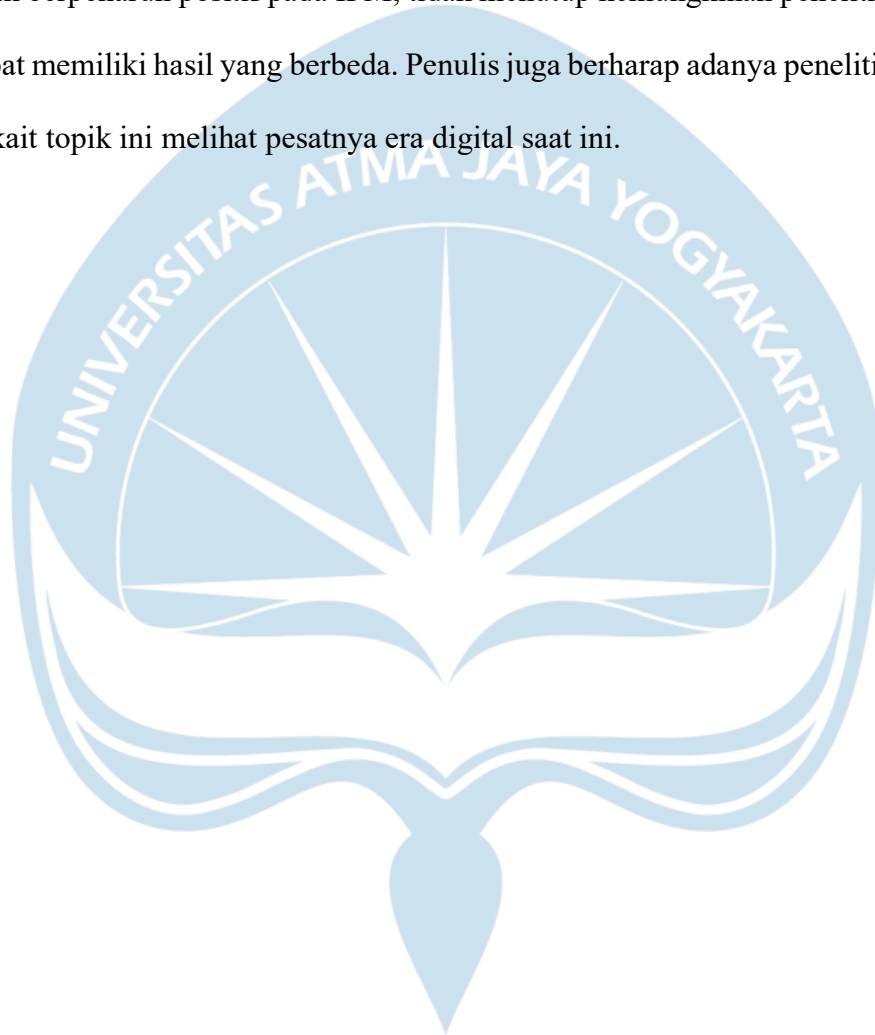
#### **5.1. Kesimpulan**

Setelah melakukan berbagai studi dan rangkaian pengujian, penulis menemukan bahwa PDRB dan RAP tidak berpengaruh positif terhadap IPM di Indonesia pada tahun 2015-2019. Penulis juga menemukan bahwa infrastruktur telekomunikasi dan penguasaan teknologi ternyata memiliki kontribusi atau pengaruh yang positif pada IPM. Pengaruh terbesar terhadap IPM dalam penelitian ini dipegang oleh infrastruktur teknologi informasi dan komunikasi yang ditunjukkan oleh Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (IP-TIK) terlihat dari pengaruhnya terhadap IPM sebesar 0,317 poin yang lebih besar dari pada pengaruh variabel-variabel independen lainnya.

#### **5.2. Saran**

Dengan penelitian ini, terbukti bahwa infrastruktur telekomunikasi dan penguasaan teknologi ternyata berpengaruh positif pada IPM di Indonesia dari tahun 2015-2019. Hal ini membuat sektor yang berkaitan teknologi informasi dan komunikasi di Indonesia menjadi layak untuk lebih diperhatikan lagi agar dapat membantu upaya peningkatan IPM di Indonesia. Pemerintah dapat meningkatkan pemerataan pembangunan infrastruktur agar setiap sekolah dapat mengenalkan teknologi dan internet kepada para pelajar. Pemerintah juga dapat bekerjasama dengan pihak luar dalam upaya pengembangan teknologi agar setiap sektor di Indonesia terutama di sektor kesehatan atau medis dapat beroperasi dengan lebih efektif dan efisien. Ketika pemerintah mampu meningkatkan kemampuan masyarakat dalam menguasai teknologi informasi dan komunikasi, menyediakan infrastruktur yang memadai, dan memberikan

akses kesehatan yang terjamin, maka masyarakat dapat berkembang dengan lebih pesat, menjadi lebih produktif dan efisien sehingga perekonomian akan bertumbuh dengan lebih cepat. Meskipun pada penelitian ini ternyata PDRB dan RAP ternyata tidak berpengaruh positif pada IPM, tidak menutup kemungkinan penelitian selanjutnya dapat memiliki hasil yang berbeda. Penulis juga berharap adanya penelitian lebih lanjut terkait topik ini melihat pesatnya era digital saat ini.



## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Mursyid, A. R., (2019), “Pengaruh Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi Terhadap Pembangunan Kawasan Timur Indonesia”, *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 5 (2), hal. 53-66.
- Bankole, F. O., Brown, I., dan Bryson, K. M. O., (2011), “*The Impact of Infrastructure on Human Development: an Analysis of ICT-use in SADC Countries*”, *Proceedings of the 11<sup>th</sup> International Conference on Social Implications of Computers in Developing Countries*, Mei.
- Badan Pusat Statistik (2019), “Indeks Pembangunan Manusia 2019”, diakses dari <https://www..bps.go.id> pada tanggal 18 Maret 2021.
- Badan Pusat Statistik, (2019), “Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (IP-TIK) Indonesia Tahun 2018”, *Laporan Tahunan*, diakses dari <https://www..bps.go.id> pada tanggal 25 Februari 2021.
- Badan Pusat Statistik, (2020), “Indeks Pembangunan Manusia Menurut Provinsi [Metode Baru], 2010-2019”, *Tabel Dinamis*, diakses dari <https://www..bps.go.id> pada tanggal 18 Maret 2021.
- Badan Pusat Statistik, (2020), “Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (IP-TIK) Indonesia Tahun 2019”, *Laporan Tahunan*, hal. 33-34, diakses dari <https://www..bps.go.id> pada tanggal 25 Februari 2021.
- Badan Pusat Statistik, (2020), “Proporsi Remaja Dan Dewasa Usia 15-59 Tahun Dengan Keterampilan Teknologi Informasi Dan Komputer (TIK) Menurut Provinsi (Persen)”, *Tabel Dinamis*, diakses dari <https://www..bps.go.id> pada tanggal 25 Februari 2021.
- Badan Pusat Statistik (2000), “Produk Domestik Regional Bruto”, *Konsep*, diakses dari <https://www..bps.go.id> pada tanggal 19 Maret 2021.
- Badan Pusat Statistik (2020), “Ekonomi Indonesia 2019 Tumbuh 5,02 Persen”, *Bahan Tayang*, diakses dari <https://www..bps.go.id> pada tanggal 13 Februari 2021.
- Badan Pusat Statistik (2020), “Produk Domestik Regional Bruto Menurut Pengeluaran Menurut Provinsi Tahun 2017-2019 (Dalam Jutaan Rupiah)”, *Tabel Dinamis*, diakses dari <https://www..bps.go.id> pada tanggal 19 Maret 2021.
- Badan Pusat Statistik (2020), “Rata-Rata Lama Sekolah Penduduk Usia >15 Tahun

- Menurut Provinsi Tahun 2017-2019 (Dalam Tahun)”, *Tabel Dinamis*, diakses dari <https://www.bps.go.id> pada tanggal 19 Maret 2021.
- Badan Pusat Statistik (2020), “Proporsi Remaja dan Dewasa Usia 15-59 Tahun Dengan Keterampilan Teknologi, Informasi, dan Komputer Menurut Provinsi Tahun 2017-2019 (Dalam Persen)”, *Tabel Dinamis*, diakses dari <https://www.bps.go.id> pada tanggal 19 Maret 2021.
- Badan Pusat Statistik (2021), “Statistik Keuangan Pemerintah Provinsi”, *Laporan Tahunan*, hal. 37-39, diakses dari <https://www.bps.go.id> pada tanggal 19 Maret 2021.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (2017), “Pilar Pembangunan Sosial”, *Metadata Indikator*, hal. 181, diakses dari [sustainability.undip.ac.id](http://sustainability.undip.ac.id) pada tanggal 19 Maret 2021.
- Bandias, S., dan Vemuri, S., (2005), “*Telecommunications Infrastructure Facilitating Sustainable Development of Rural and Remote Communities in Northern Australia*”, *Telecommunication Policy* 29, hal. 237-249.
- Chakraborty, C., dan Nandi, B., (2011), “*Mainline Telecommunication Infrastructure, Levels of Development and Economic Growth: Evidence from Panel of Developing Country*”, *Telecommunication Policy* 35, Februari, hal. 441-449.
- Citradi, T., (2020), “IPM RI Naik, Tapi Masih Kalah Sama Tetangga”, CNBC, 17 Februari 2020, diakses dari <https://www.cnbcindonesia.com> pada tanggal 18 Maret 2021.
- Cronin, F. J., Parker, E. B., Colleran. E. K., dan Gold, M. A., (1991), “*Telecommunication Infrastructure and Economic Growth: an Analysis of Causality*”, *Telecommunication Policy*, Desember, hal. 529-535.
- Haryanto, T. P., (2013), “Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2007-2011”, *Economic Development Analysis Journal*, 2(3), hal. 148-158.
- Hardjanto, I., (2013), “Teori Pembangunan”, UB Press, Malang.
- International Telecommunication Union*, (2020), “*Key ICT Indicators for Developed and Developing Countries, The World and Special Regions (Totals and Penetration Rates)*”, hal. 1-3.
- Junaidi dan Hardiani, (2009), “Dasar-Dasar Teori Ekonomi Kependudukan”, Hamada

Prima, Jakarta.

- Khaira, A., dan Ariusni, (2020), “Analisis Kausalitas Infrastruktur Telekomunikasi, Pertumbuhan Ekonomi dan Pembangunan Ekonomi di Indonesia”, *Jurnal Kajian Ekonomi Pembangunan*, 2 (1), Maret, hal. 15-24.
- Mahulauw, A. K., Santoso, D. B., Mahardika, P., (2016), “Pengaruh Pengeluaran Kesehatan dan Pendidikan serta Infrastruktur terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Maluku”, *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 14 (2), Desember, hal. 122-148.
- Muliza, Zulham, T., dan Seftarita, C., (2017), “Analisis Pengaruh Belanja Pendidikan, Belanja Kesehatan, Tingkat Kemiskinan, dan PDRB Terhadap Provinsi di Aceh”, *Jurnal Perspektif Ekonomi Darussalam*, 3 (1), Maret, hal. 51-69.
- Sitorus, D. S., “Perang Dagang Amerika Serikat dan Tiongkok: Bagaimana Dampaknya Bagi Perekonomian Indonesia Tahun 2017-2019”, *Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha*, 13 (1).
- Sridhar, K. S., dan Sridhar, V., (2007), “*Telecommunication Infrastructure and Economics Growth: Evidence from Developing Countries*”, *Applied Econometrics and International Developing Countries*, 7 (2), hal. 37-61.
- Susilo, A., (2018), “Pengaruh Teknologi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi: Komparasi Provinsi di Jawa dan Luar Jawa”, *Skripsi*, Ekonomi Pembangunan Universitas Pasundan Bandung.
- Todaro, M. P., dan Smith, S. C., (2011), “Pembangunan Ekonomi”, Jakarta: Erlangga.
- United Nation Development Programme*, (2020), “*Human Development Report 2020*”, hal. 363-366.
- Widodo, S., (2020), “Efisiensi dan Efektivitas Belanja Pegawai, Barang dan Modal”, Pusat Kajian Anggaran Badan Keahlian Sekretariat Jendral DPR RI 2020, No. 2/arc.PKA (4), diakses dari <https://berkas.dpr.go.id/> pada tanggal 15 Desember 2021.