

**PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR JALAN DAN PERTUMBUHAN EKONOMI
DI KABUPATEN JAYAWIJAYA PROVINSI PAPUA
TAHUN 2013 – 2017**

Marlin Reynke Hewada
hewadamarlin@gmail.com

Mesak Iek
mesakiek@feb.uncen.ac.id

Balthazar Kreuta
kreutabalthazar@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengkaji pengaruh pembangunan jalan serta jembatan terhadap sektor pertanian, sektor industry, sektor perdagangan, sektor jasa lainnya, serta sektor transportasi dan perkembangan ekonomi di Kabupaten Jayawijaya. Data yang digunakan adalah PDRB harga konstan (2010) periode 2013-2017 dan panjang jalan (km), serta alat analisisnya digunakan regresi linear. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Pembangunan infrastruktur jalan dan jembatan di Kabupaten Jayawijaya berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto sektor Pertanian, sektor industri, dan sektor perdagangan, sedangkan berdampak positif tetapi tidak signifikan pada sektor jasa lainnya, sektor transportasi dan pertumbuhan ekonomi pada umumnya. Hal ini terjadi karena sektor pertanian dan industry, serta perdagangan merupakan sektor yang membutuhkan jasa transportasi sebagai permintaan turunan dalam mendukung dalam proses produksi maupun proses pengangkutan outputnya. (2) Pembangunan infrastruktur Jalan dan Jembatan berpengaruh positif tetapi tidak signifikan pada sektor jasa lainnya, transportasi dan pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan. Kondisi ini tercipta karena topografi wilayah yang sangat sulit dijangkau oleh jasa angkutan darat secara merata, selain itu, transportasi jarak jauh didominasi dilayani oleh moda angkutan udara. Agar lebih cepat mendorong pertumbuhan ekonomi Kabupaten Jayawijaya, pembangunan infrastruktur jalan dan jembatan perlu lebih gencar dilakukan untuk menghubungkan wilayah-wilayah yang memiliki potensi ekonomi khususnya sektor pertanian, perkebunan, sektor perdagangan, sehingga akan membuka peluang usaha yang semakin luas dan merata di semua wilayah.

Kata Kunci : Pembangunan infrastruktur Jalan, Pertumbuhan Ekonomi

DAFTAR PUSTAKA

- _____ (2008), Jayawijaya dalam angka 2008. Badan Pusat Statistik Provinsi Papua;
- _____ (2009), Jayawijaya dalam angka 2009. Badan Pusat Statistik Provinsi Papua;
- _____ (2010), Jayawijaya dalam angka 2010. Badan Pusat Statistik Provinsi Papua;
- _____ (2011), Jayawijaya dalam angka 2011. Badan Pusat Statistik Provinsi Papua;
- Badan Pusat Statistik (2013), Jayawijaya dalam angka 2013. Badan Pusat StatistiProvinsi Papua;
- Enne de Boer, 1986. Transport Sociology (Social Aspects of Transport Planning), Pegramod Press, Oxford, New York. Beijing -Frankfurt- Sa Paulo – Sydney- Tokyo-Toronto;
- Hasim Indayani (2013), Analisis keterkaitan transportasi darat dengan pertumbuhan ekonomi di Kabupaten merauke periode 2002–2011. Universitas Hasanudin Makasar;
- Ja'far Marwan. 2007. Infrastruktur Pro Rakyat (Strategi Investasi Infrstruktur Indonesia Abad 21). Pustaka Toko Bangsa, Jogjakarta;
- Jakarta: Crestpent Press dan Yayasan Obor Indonesia;
- Jamli Ahmad (1996). Teori Ekonomi Makro. BPF E Yogyakarta;
- Kamaluddin Rustian H. (2003). Ekonomi Transportasi (Karakteristik, Teori, dan Kebijakan) Ghalia Indonesia;
- Iek, Mesak. (2017). Analisis Peningkatan Infrastruktur Jalan Dalam Mengurangi Kepadatan Lalulintas di Kota Jayapura. Jurnal Kajian Ekonomi dan Studi Pembangunan. Volume IV No. 1, April 2017;
- Morlok Edward (1984), Pengantar teknik dan perencanaan transportasi. Penerbit Erlangga;
- Mottef, John, Claudia Copeland dan John Fischer, (2003). Critical Infrastruktur Indonesia: What Makes an Infrastrukture Critical? Congressional Research Service;
- Muhammad Nasir, Diana Sari, (2015), Pengaruh Pengeluaran Pemerintah, Ekspor, Infrastruktur Jalan dan Jumlah Penduduk Terhadap Pendapatan Nasional Indonesia, Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Publik, Volume 2 Nomor 2, November 2015;
- Nasution, M.S.Tr.. 1994. Manajemen Transportasi. Gahlia Indonesia;
- Putong Iskandar (2002), Pengantar ekonomi mikro dan makro. Penerbit Ghalia Indonesia;
- Rustiadi, E., Saefulhakim S. dan Panuju D.R. 2009. Perencanaan dan Pengembangan Wilayah;
- Soelistyo (2004), Materi pokok pengantar ekonomi makro. Penerbit Universitas Terbuka;
- Sugiyono (2009). Statistika untuk penelitian. Penerbit Erlangga;
- Sukirno Sadono (2010), Ekonomi pembangunan: proses, masalah, dan dasar kebijakan. Prenada Media Grup Jakarta;
- Sukirno, Sadono (2006), Makro ekonomi teori pengantar. edisi ketiga PT Raja Grafindo Persada Jakarta;
- Suryono wiranto bagus (2010). Analisis Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Tingkat Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap PDRB Jawa Tengah. Universitas Dipenogoro.