

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1 Latar Belakang Masalah**

Indonesia adalah negara berkembang yang secara aktif bekerja untuk meningkatkan berbagai bidangnya sehingga tidak tertinggal dari negara lain dalam hal pembangunan infrastruktur. Investasi merupakan kegiatan yang sangat penting dalam perekonomian. Tindakan ini dapat berkontribusi pada ekspansi ekonomi dan pembangunan suatu bangsa atau daerah. Penanaman modal oleh pelaku usaha atau pelaku ekonomi dalam negeri dapat berasal dari dalam negeri maupun dari luar negeri dalam bentuk penanaman modal asing langsung.

Investasi pada dasarnya adalah kegiatan yang sangat penting karena mempromosikan manufaktur, yang pada gilirannya membantu investasi untuk memacu ekspansi ekonomi. Besarnya nilai tambah yang dapat dihasilkan suatu daerah itulah yang digunakan untuk mengukur tingkat pertumbuhan ekonomi. (Estrada & Wenagama, 2019). Investasi asing sangat penting bagi negara-negara berkembang karena berfungsi sebagai landasan untuk mendorong kemajuan ekonomi. Karena transfer pengetahuan, modal, dan teknologi yang nyata, peningkatan investasi asing langsung dianggap lebih menguntungkan daripada investasi portofolio (Sari & Baskara, 2018).

Ketersediaan infrastruktur yang dapat mendukung kegiatan ekonomi sebagai suatu daya tarik yang harus diperhatikan oleh para pelaku ekonomi seperti pengambilan keputusan investasi. Ketersediaan infrastruktur yang sesuai, yang meyakinkan investor bahwa perusahaan mereka dapat berkembang dengan baik, merupakan pendorong investasi untuk merangsang pertumbuhan ekonomi selain tingkat bunga domestik. Daya tarik iklim investasi dalam negeri juga dipengaruhi oleh infrastruktur yang belum memadai.

Karena negara-negara berkembang seringkali memperoleh kemampuan sumber daya alam dan manusia melimpah, kondisi investasi dalam negeri

menguntungkan. Akibat dari banyaknya sumber daya yang tersedia, modal atau keuangan diperlukan komponen tersebut, dengan tujuan akhir untuk meningkatkan kesejahteraan manusia. Sekalipun penanaman modal asing (PMA) cenderung meningkat, situasi di Indonesia masih belum stabil. Pada tahun-tahun tertentu, investasi internasional (PMA) bahkan sedikit menurun di Indonesia.

Penganggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) dan Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD), khusus untuk pembangunan dan pemeliharaan infrastruktur dasar, merupakan salah satu wujud dan peran pemerintah dalam memberikan investasi yang luas, yaitu memfasilitasi dan mendukung pertumbuhan infrastruktur. Infrastruktur pembangunan jalan, pasokan listrik yang memadai, dan peningkatan fasilitas di sektor lain juga dapat mempengaruhi penghematan langsung secara signifikan. Pada tingkat makro, investasi infrastruktur dapat berkontribusi pada pertumbuhan ekonomi secara langsung sebagai faktor input, dan secara tidak langsung dengan meningkatkan produktivitas sumber daya manusia (Javid, 2019).

Sektor pertumbuhan ekonomi Kaltim disadarkan akan pentingnya pembangunan infrastruktur melalui pembangunan infrastruktur fisik seperti jalan, jembatan, telekomunikasi, bandara, pelabuhan laut, sarana air minum, dan listrik. Infrastruktur ekonomi juga mencakup lembaga keuangan non bank seperti bank, perusahaan asuransi, perusahaan penjaminan kredit, dan lain-lain (Kaltimprov.go.id). Masyarakat Provinsi Kalimantan Timur kemudian semakin dimudahkan untuk berbisnis guna mengembangkan ekonomi lokal di sejumlah kota dan kabupaten, seperti Kota Balikpapan, dimana dibangun Bendungan Teritip untuk meningkatkan ketersediaan air bersih sebanyak 250 liter. per detik untuk penduduk. Sebagai bagian dari Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) Teritip, untuk disalurkan ke rumah-rumah penduduk (Kementerian PUPR, Pembangunan Infrastruktur di Provinsi Kalimantan Timur).

Di Provinsi Kalimantan Timur, pembangunan infrastruktur terjadi di bidang jalan, listrik, dan air. Infrastruktur yang sudah ada tersebar di seluruh Provinsi Kalimantan Timur untuk mendorong pertumbuhan ekonomi dan meningkatkan

kesejahteraan masyarakat. Seiring dengan infrastruktur ini, produktivitas juga dapat ditingkatkan dan biaya produksi dapat diturunkan. Pembangunan infrastruktur jalan, energi, dan air sangat penting bagi peningkatan situasi ekonomi penduduk setempat. Infrastruktur dimanfaatkan oleh pemerintah di Provinsi Kalimantan Timur serta oleh sektor komersial dan keluarga.

Dengan demikian, pentingnya infrastruktur ekonomi yang dinilai mampu mengakselerasi pertumbuhan ekonomi dan menciptakan kekayaan guna mendorong efisiensi kegiatan ekonomi. Untuk mendorong usaha ekonomi yang pada akhirnya akan memberikan kontribusi bagi perluasan perekonomian Provinsi Kalimantan Timur, diperlukan infrastruktur yang cukup signifikan seperti akses jalan dan listrik. Alhasil, Provinsi Kaltim memiliki infrastruktur yang memadai sehingga bisa menarik investor.

Berbagai percepatan pembangunan Jalan yang menjadi salah satu infrastruktur penting bagi pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan penduduk di suatu daerah. Karena pergerakan orang dan produk dari satu tempat ke tempat lain akan dipermudah dengan adanya infrastruktur jalan yang sesuai.



Sumber: BPS Provinsi Kalimantan Timur pada tahun 2012-2021.

### **Grafik 1. Panjang Jalan Menurut Kabupaten/Kota dan Tingkat Kewenangan Pemerintahan di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2012-2021**

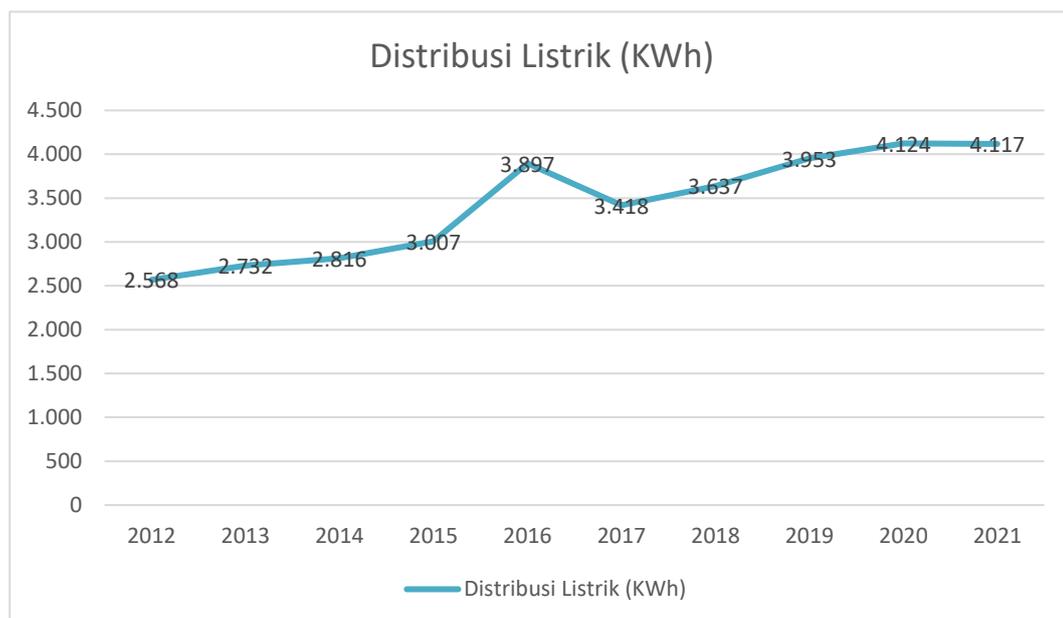
Desi Rahmayanti, 2023

**ANALISIS PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR JALAN, LISTRIK DAN AIR TERHADAP INVESTASI DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, S1 Ekonomi Pembangunan  
 [www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]

Berdasarkan grafik 1 dapat diketahui bahwa pembangunan infrastruktur jalan menurut Kabupaten/Kota dan tingkat kewenangan di Provinsi Kalimantan Timur dari tahun 2012-2022. Dari data tersebut diperoleh bahwa Panjang jalan yang dilakukan di Provinsi Kalimantan Timur mengalami fluktuasi dari setiap tahunnya yaitu mengalami naik turun atau berubah-ubah dari tahun-tahun berikutnya.

Bantuan ekonomi dan pemerintah individu juga dapat digarap dengan adanya yayasan lain, seperti kekuasaan. Untuk meningkatkan efisiensi rumah dan modern serta meningkatkan hasil, fondasi daya dapat memberikan dampak langsung dan tidak langsung. Pada hakekatnya, ketersediaan alternatif seperti infrastruktur ketenagalistrikan merupakan salah satu bentuk energi final yang sangat penting untuk mendorong kegiatan ekonomi dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.



Sumber: BPS Provinsi Kalimantan Timur pada tahun 2012-2022.

### **Grafik 2. Jumlah Distribusi Listrik yang di Produksi di Provinsi Kalimantan Timur 2012-2021 (KWh)**

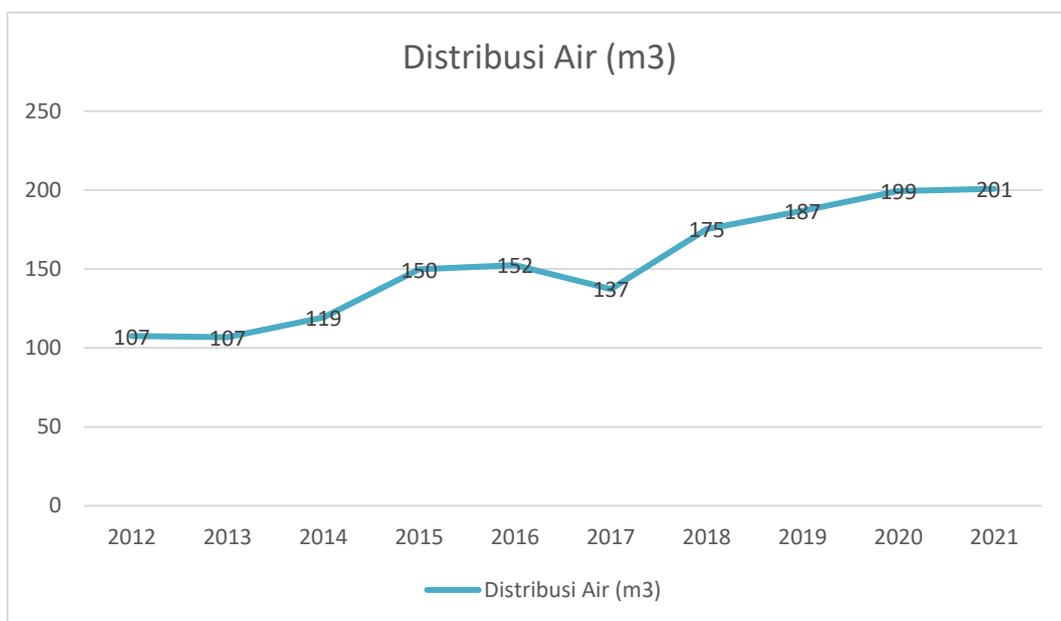
Desi Rahmayanti, 2023

ANALISIS PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR JALAN, LISTRIK DAN AIR TERHADAP INVESTASI DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, S1 Ekonomi Pembangunan  
[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id)-[www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id)-[www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)

Berdasarkan pada grafik 2 di atas, jumlah distribusi produksi listrik yang ada di Provinsi Kalimantan Timur dari tahun 2012-2021 mengalami peningkatan dari segi infrastruktur pembanguna listrik khususnya di tahun 2022. Dengan demikian pihak pemerintah Provinsi Kalimantan Timur kebutuhan dasar masyarakat khususnya masyarakat dengan terpenuhinya ketersediaan listrik untuk mencapai pertumbuhan ekonomi yang lebih baik di berbagai daerah yang ada di Provinsi Kalimantan Timur.

Selain dari infrastruktur jalan dan listrik, terdapat pula infrastruktur air yang dapat mempercepat laju pertumbuhan ekonomi suatu daerah atau wilayah. Dibawah ini data infrastruktur air Kalimantan Timur yaitu:



Sumber: BPS Provinsi Kalimantan Timur pada tahun 2012-2021.

### **Grafik 3. Jumlah Distribusi air bersih di Provinsi Kalimantan Timur 2012-2021 (m<sup>3</sup>)**

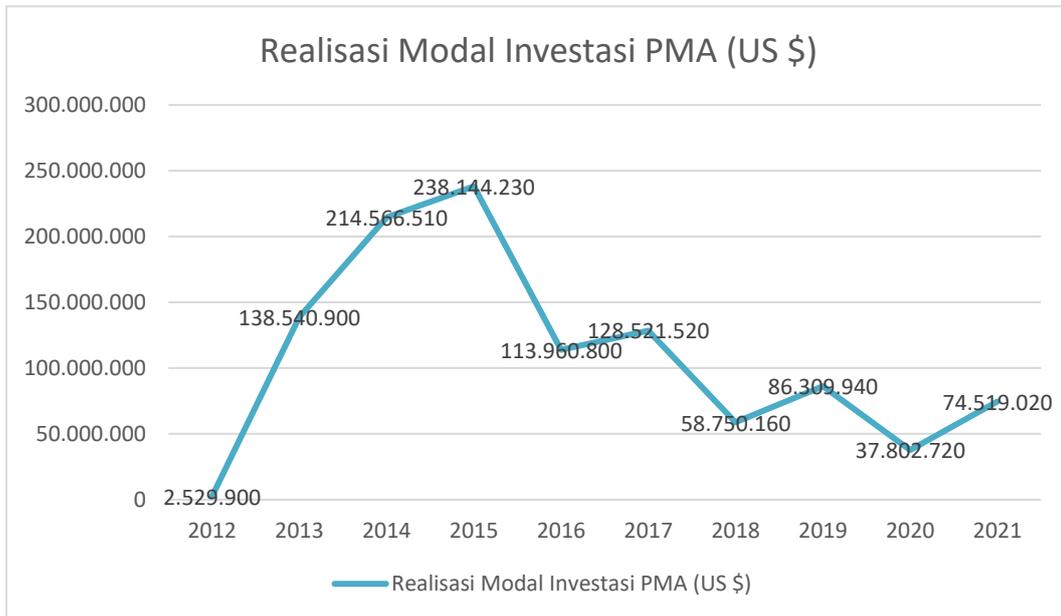
Dari grafik 3 di atas diperoleh bahwa distribusi infrastruktur air bagi rumah tangga maupun non rumah tangga di Provinsi Kalimantan Timur dari tahun 2012-2021 berada pada kategori fluktuatif. Dengan demikian dari tahun ke tahun distribusi air tersebut mengalami naik turun, sehingga terjadi ketidakstabilan

masyarakat dalam memperoleh distribusi air yang di Provinsi Kalimantan Timur tersebut.

Infrastruktur suatu daerah untuk jalan, listrik, dan air dapat mempercepat ekspansi ekonomi. Akibatnya, menjadi elemen penting dalam meningkatkan produktivitas di bidang pembangunan. Dengan demikian kita dapat menarik kesimpulan bahwa jika infrastrukturnya bagus, penduduk setempat juga akan mendapat manfaat darinya dan berkembang. Dengan pembangunan infrastruktur yang diarahkan untuk memajukan ekonomi masyarakat dan kesejahteraan sosial. Mirip dengan infrastruktur, suatu daerah perlu melakukan investasi jangka panjang di dalamnya.

Di wilayah atau daerah yang memiliki daya tarik dalam ketertinggalan percepatan pembangunan dan aktivitas ekonomi yang rendah. Pada dasarnya memberikan dampak positif secara signifikan dalam memajukan pertumbuhan ekonomi secara berkelanjutan. Sehingga investasi yang ada pada suatu daerah akan memberikan kontribusi yang sangat besar dalam mengembangkan dan memajukan infrastruktur daerah.

Investasi infrastruktur adalah pilihan yang lebih disukai dan menyumbang porsi yang signifikan dari total belanja pemerintah. Hal ini menunjukkan pentingnya keterlibatan pemerintah dalam pengadaan infrastruktur, terutama di sektor transportasi dan energi, yang meliputi jalan, listrik, dan air. Pengeluaran pemerintah terkait pertumbuhan ekonomi memberikan gambaran menyeluruh tentang efektivitas belanja publik. Kontribusi produksi sektor publik terhadap pertumbuhan ekonomi dan efektivitas pengeluaran adalah dua faktor yang diukur. Adapun data mengenai perkembangan investasi yang ada di Provinsi Kalimantan Timur seperti pada tabel dibawah ini:



Sumber: BPS Provinsi Kalimantan Timur pada tahun 2012-2021.

#### **Grafik 4. Realisasi Investasi PMA Menurut Sektor Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2012-2021 (US\$)**

Berdasarkan tabel 4 di atas, realisasi jumlah modal investasi yang ada di Provinsi Kalimantan Timur pada tahun 2012-2021 mengalami naik turun dari realisasi modal investasi. Pada tahun 2012 mengalami peningkatan secara signifikan dengan mencapai total jumlah modal investasi PMA 2.529.900,00 \$. Kemudian pada tahun 2020 sistem realisasi modal investasi mengalami penurunan secara drastic dari tahun sebelumnya yakni sebesar 378.027,20 \$.

Dengan demikian sebagai penulis tertarik untuk melakukan sebuah penelitian dengan tujuan untuk menganalisis secara mendalam terkait pembangunan infrastruktur terhadap investasi di Provinsi Kalimantan Timur. Dengan adanya analisis pembangunan infrastruktur maka akan berakibat pada percepatan dengan meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan pelayanan publik. Sebagai hasil dari apa yang telah dikatakan di atas, penulis sangat terinspirasi untuk melakukan studi penelitian dengan mengangkat judul Analisis Pembangunan Infrastruktur Jalan, Listrik Dan Air Terhadap Investasi Di Provinsi Kalimantan Timur

Desi Rahmayanti, 2023

**ANALISIS PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR JALAN, LISTRIK DAN AIR TERHADAP INVESTASI DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, S1 Ekonomi Pembangunan  
[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) - [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) - [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)

## **I.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan penjelasan dari uraian di atas bahwa Indonesia telah mengembangkan infrastrukturnya dalam waktu yang cukup lama, dan investasi yang signifikan telah dilakukan. Namun, bangsa ini terus menghadapi sejumlah masalah, terutama di provinsi Kalimantan Timur, di mana banyak perencanaan yang buruk, pasokan yang tidak mencukupi, dan kualitas yang di bawah standar.

Karena perannya sebagai sarana transportasi yang mudah, jalan raya memiliki dampak yang signifikan terhadap investasi pembangunan. Laju pergerakan juga dipengaruhi oleh kondisi jalan. Oleh karena itu, tanpa itu faktor produksi tidak akan berfungsi dengan baik jika tidak tersedia jalan raya. Sebagai salah satu fasilitas yang mengefisienkan proses produksi, listrik juga memiliki dampak signifikan terhadap investasi pembangunan. Selain itu, air memiliki dampak yang besar dan menguntungkan terhadap investasi karena dapat memfasilitasi peralihan produk pertanian dari produksi ke jasa dan industri ketika kebutuhan terpenuhi.

Masalah yang diangkat oleh studi ini adalah besarnya dampak infrastruktur—seperti jalan, listrik, dan air—terhadap output yang ditunjukkan oleh variabel investasi pembangunan. Jenis infrastruktur yang berdampak signifikan terhadap pertumbuhan di Kalimantan Timur selanjutnya dapat diidentifikasi dengan memahami kontribusi masing-masing bentuk infrastruktur terhadap investasi pembangunan. Untuk mengetahui arah kebijakan pemerintah dalam pembangunan infrastruktur yang sesuai dengan keadaan di objek tersebut.

Rumusan masalah tersebut dimasukkan ke dalam pertanyaan penelitian sebagai berikut:

1. Bagaimana Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Jalan terhadap Investasi di Provinsi Kalimantan Timur?
2. Bagaimana Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Listrik terhadap Investasi di Provinsi Kalimantan Timur?
3. Bagaimana Pembangunan Infrastruktur Air terhadap Investasi di Provinsi Kalimantan Timur?

### **I.3 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dalam penelitian ini yaitu, sebagai berikut:

1. Untuk Mengetahui dan menganalisis Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Jalan terhadap Investasi di Provinsi Kalimantan Timur?
2. Untuk Mengetahui dan menganalisis Pembangunan Infrastruktur Listrik terhadap Investasi di Provinsi Kalimantan Timur?
3. Untuk Mengetahui dan menganalisis Pembangunan Infrastruktur Air terhadap Investasi di Provinsi Kalimantan Timur?

### **I.4 Manfaat Penelitian**

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pihak lain:

1. Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi akademisi masa depan yang melihat pembangunan infrastruktur dari perspektif investasi sebagai referensi diberbagai daerah atau wilayah.

Referensi untuk penelitian sebelumnya

2. Manfaat Praktis

- 1) Bagi Pemerintah

Hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu pemerintah dalam mengambil keputusan dan mengambil tindakan terhadap hal-hal yang berkaitan dengan pembangunan infrastruktur dan investasi.

- 2) Bagi Masyarakat

Hasil Penelitian ini diharapkan agar dapat memperoleh pengetahuan mengenai pembangunan Infrastruktur Jalan, listrik dan air Terhadap investasi di daerah Kalimantan Timur. Serta adanya pembangunan infrastruktur dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat.