

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, diperoleh hasil analisis data dengan menggunakan metode regresi linier berganda. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Jalan Beraspal (X_1), Terpasang Listrik Daya (X_2), dan Udara yang Disalurkan (X_3) terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Y) di Kota Surabaya. Hasil analisis yang ditunjukkan di atas dirangkum di bawah ini:

1. Panjang Jalan Beraspal diketahui memiliki pengaruh signifikan negatif terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Surabaya dengan menggunakan variabel Pertumbuhan Ekonomi. Hal ini sejalan dengan kondisi aktual bahwa terdapat kemacetan di beberapa titik jalan yang disebabkan karena jalan yang sempit. Dampak dari adanya kemacetan jalan diantaranya produsen terkendala dalam memperoleh bahan baku, distributor tidak dapat mengirim barang tepat waktu, hingga konsumen yang tidak memiliki akses untuk memperoleh barang yang dibutuhkannya.
2. Daya Listrik Terpasang diketahui memiliki pengaruh signifikan positif terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Surabaya dengan menggunakan variabel Pertumbuhan Ekonomi. Hal ini sejalan dengan kondisi aktual bahwa kapasitas listrik yang disediakan oleh PLN dapat memenuhi kebutuhan masyarakat. Sebagai contoh, yang pertama ditunjukkan dengan semakin meningkatnya industri rumahan (*home industry*) di Kota Surabaya. Pelaku usaha rumahan di Kota Surabaya

masih bergantung pada energi listrik untuk menjalankan usahanya. Selain industri rumahan, meningkatnya pembangunan hunian vertikal dan properti menyebabkan kebutuhan listrik meningkat sehingga daya listrik terpasang juga meningkat.

3. Air yang Disalurkan diketahui tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Surabaya dengan menggunakan variabel Pertumbuhan Ekonomi. Hal ini sejalan dengan kondisi aktual bahwa distribusi air bersih masih belum merata dan tidak optimal. Selain itu, ketersediaan air milik masyarakat juga memiliki kualitas yang buruk. Kualitas air yang buruk disebabkan karena beberapa faktor. Banyaknya limbah yang mencemari air baku dan kondisi pipa distribusi yang sudah tua menyebabkan kualitas air menjadi buruk. Ditambah lagi berdasarkan data yang diperoleh dari PDAM Surya Sembada Kota Surabaya jika warga Kota Surabaya termasuk boros dalam menggunakan air bersih.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka peneliti dapat memberikan saran kepada pihak yang terkait tentang pengaruh antara Panjang Jalan Beraspal (X_1), Daya Listrik Terpasang (X_2), dan Air yang Disalurkan (X_3) terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Y) di Kota Surabaya.. Berikut adalah saran dari penulis:

1. Dari hasil penelitian maka penulis dapat memberikan saran pemerintah untuk memberi perhatian lebih besar pada pembangunan infrastruktur,

terutama infrastruktur air di Surabaya, yang masih kurang untuk mendorong pertumbuhan ekonomi. Anggaran yang sudah ada harus digunakan pemerintah untuk merencanakan pembangunan dan perbaikan infrastruktur. Penggunaan anggaran untuk infrastruktur harus dioptimalkan untuk menghasilkan output yang memuaskan. Karena Surabaya adalah kota besar, infrastruktur yang digunakan oleh masyarakat harus memadai dari segi kuantitas dan kualitas.

2. Dari hasil penelitian maka penulis dapat memberikan saran kepada masyarakat agar selalu menjaga infrastruktur umum. Masyarakat juga mempunyai peran penting untuk selalu menjaga infrastruktur agar tidak rusak dan dapat merugikan orang banyak. Banyak infrastruktur yang rusak atau tidak dapat digunakan lagi dikarenakan masyarakat tidak menjaga, memelihara, dan merawatnya. Oleh karena itu, masyarakat harus senantiasa menjaga infrastruktur agar kebermanfaatannya dapat dirasakan oleh semua masyarakat.
3. Terakhir, selain variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian ini, penulis mungkin menawarkan rekomendasi variabel yang berbeda untuk pertimbangan penelitian selanjutnya. Selain itu, untuk menghasilkan hasil yang lebih tepat dan menyeluruh, juga dapat menggunakan data yang mencakup periode waktu yang lebih lama dan metode penelitian yang beragam.