

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Koefisien untuk variabel Pembangunan Infrastruktur Jalan adalah 0.000656 dengan nilai probabilitas sebesar 0.2284. Karena nilai probabilitas ini lebih besar dari 0.05, pengaruh variabel ini terhadap produk domestik regional bruto tidak signifikan secara statistik.
2. Untuk variabel Pembangunan Infrastruktur Listrik, koefisiennya adalah 0.007836 dengan nilai probabilitas 0.0027. Karena nilai probabilitas ini lebih kecil dari 0.05, pengaruh variabel ini terhadap produk domestik regional bruto signifikan secara statistik.
3. Koefisien untuk variabel Pembangunan Infrastruktur Air adalah 0.001378 dengan nilai probabilitas 0.9150. Karena nilai probabilitas ini lebih besar dari 0.05, pengaruh variabel ini terhadap produk domestik regional bruto tidak signifikan secara statistik.
4. Hasil dari uji F menunjukkan bahwa nilai probabilitas (F-statistic) sebesar 0,0000 lebih kecil daripada tingkat signifikansi 0,05 ($0,0000 < 0,05$). Ini berarti bahwa pada tingkat $\alpha = 0,05$, Pembangunan Infrastruktur Jalan (X1), Pembangunan Infrastruktur Listrik (X2), dan Pembangunan Infrastruktur Air (X3) secara simultan memiliki pengaruh signifikan terhadap Produk Domestik Regional Bruto (Y), yang menunjukkan bahwa

variabel independen tersebut secara kolektif mempengaruhi variabel dependen.

5.2 Saran

1. Disarankan meningkatkan kualitas dan distribusi infrastruktur jalan secara merata, memastikan proyek menghubungkan area yang membutuhkan akses dan memperbaiki kondisi jalan untuk efektivitas.
2. Fokus pada pengembangan dan perbaikan infrastruktur listrik, termasuk peningkatan kapasitas, perluasan distribusi, serta menjamin kestabilan pasokan untuk sektor industri, usaha kecil, dan masyarakat.
3. Evaluasi proyek infrastruktur air diperlukan untuk memastikan sistem distribusi memenuhi kebutuhan masyarakat dan ekonomi secara efektif, dengan prioritas pada irigasi dan penyediaan air bersih.
4. Integrasi pengembangan infrastruktur jalan, listrik, dan air penting untuk mencapai PDRB optimal, menciptakan sinergi yang mendukung pertumbuhan ekonomi berkelanjutan.
5. Monitoring dan evaluasi berkala terhadap proyek infrastruktur membantu mendeteksi masalah, melakukan perbaikan, dan menilai efektivitas proyek.