



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai analisis penerimaan pengguna sistem Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN) menggunakan metode Technology Acceptance Model (TAM), maka peneliti memperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Variabel Keakuratan Data (X1) memiliki pengaruh terhadap Penerimaan Pengguna (Y) sistem DTSEN. Hal ini dibuktikan berdasarkan hasil uji t dimana nilai t hitung lebih besar dibandingkan t tabel sehingga hipotesis pertama diterima.
2. Variabel Kinerja Sistem (X2) memiliki pengaruh terhadap Penerimaan Pengguna (Y) sistem DTSEN. Hasil pengujian menunjukkan bahwa nilai t hitung lebih besar dibandingkan t tabel sehingga hipotesis kedua diterima.
3. Variabel Keakuratan Data dan Kinerja Sistem secara simultan berpengaruh terhadap Penerimaan Pengguna sistem DTSEN. Hal ini dibuktikan berdasarkan hasil uji F dimana nilai F hitung lebih besar dibandingkan F tabel sehingga hipotesis ketiga diterima.
4. Hasil koefisien determinasi (R^2) sebesar 0.68 menunjukkan bahwa sebesar 68% variabel Penerimaan Pengguna dapat dijelaskan oleh variabel Keakuratan Data dan Kinerja Sistem, sedangkan sisanya sebesar 32% dipengaruhi oleh faktor lain di luar penelitian.



5. Sistem analisis DTSEN yang dibangun berbasis web menggunakan PHP dan MySQL mampu membantu proses pengolahan data kuesioner, perhitungan regresi linear berganda, serta penyajian hasil analisis secara otomatis sehingga mempermudah proses penelitian.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan jumlah responden agar hasil penelitian menjadi lebih akurat dan representatif.
2. Penelitian berikutnya dapat menambahkan variabel lain pada metode Technology Acceptance Model (TAM) sehingga hasil analisis penerimaan pengguna menjadi lebih luas dan mendalam.
3. Sistem yang dibangun dapat dikembangkan dengan tampilan antarmuka yang lebih menarik serta penambahan fitur pengolahan data yang lebih lengkap.
4. Pengembangan sistem selanjutnya diharapkan dapat menggunakan metode analisis lain sebagai pembanding untuk memperoleh hasil penelitian yang lebih optimal.
5. Sistem DTSEN diharapkan dapat terus dikembangkan untuk mendukung proses pengolahan dan analisis data secara lebih efektif dan efisien.