

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penerapan JWT pada API sistem penitipan kucing Secara menyeluruh, menjadi langkah krusial yang menghasilkan peningkatan keamanan dan efisiensi dalam pertukaran data. Dengan memanfaatkan JWT sebagai alat otentikasi dan otorisasi, sistem dapat memastikan identifikasi yang aman dan keandalan dalam pertukaran informasi. Proses integrasi mencakup tindakan-tindakan kunci seperti menyatukan pada tingkat keamanan API, menyelaraskan dengan basis data, dan menyatukan dengan manajemen otentikasi. Dengan menerapkan integrasi ini, API dapat mencapai tingkat interoperabilitas yang optimal, meningkatkan tingkat keamanan, dan menyediakan lingkungan pertukaran data yang efisien dalam konteks Sistem Penitipan Kucing.

5.2 Saran

Dibawah ini merupakan saran yang dapat diambil untuk dijadikan penelitian berikutnya:

1. Meningkatkan panduan pengguna otomatis untuk memberikan pengalaman yang lebih baik kepada pengguna sistem penitipan kucing, termasuk integrasi sistem pemantauan langsung kondisi kucing.
2. Menekankan perlunya melakukan pengujian dengan metode white-box testing dalam langkah pengembangan sistem berikutnya, untuk memastikan keandalan dan kualitas tinggi serta mendukung pengembangan yang lebih mendalam di masa depan.