

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian *acceptance* pada sistem visualisasi data akademik di MTs Negeri 3 Pandeglang, dapat disimpulkan bahwa visualisasi data yang dibangun berhasil membantu Wakil Kepala Bidang Akademik dalam memperoleh pengetahuan yang lebih baik untuk mendukung pengambilan keputusan kebijakan akademik. Visualisasi yang diterapkan memungkinkan pemahaman yang lebih mudah dan cepat terhadap informasi yang ditampilkan, sehingga mencapai tujuan utama dari penelitian ini.

5.2 Saran

Visualisasi data telah berhasil menangani masalah yang ada dan mencapai tujuan penelitian ini. Namun, saat ini, visualisasi hanya fokus pada tiga area pekerjaan tertentu. Oleh karena itu, disarankan agar pengembangan lebih lanjut mengenai penambahan berbagai jenis visualisasi data. Hal ini akan memungkinkan mendukung berbagai aspek pekerjaan lainnya dan memberikan wawasan yang lebih holistik untuk pengambilan keputusan yang lebih baik.