

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1. Kesimpulan**

1. Sistem Informasi Pengelolaan Data Alumni MAN Labuhanbatu berbasis CodeIgniter PHP Framework berhasil meningkatkan efisiensi dan keamanan dalam mengelola data alumni. Penggunaan CodeIgniter memungkinkan struktur kode yang lebih terorganisir dan pemeliharaan yang lebih mudah.
2. Sistem ini memungkinkan pengelolaan data alumni yang lebih terstruktur dan terintegrasi. Data alumni dapat diinput, disimpan, dan dikelola dengan lebih efisien, serta mudah diakses kapan pun dibutuhkan. Fitur pencarian dan penyaringan data juga mempermudah pengguna dalam menemukan informasi yang spesifik.

#### **1.2. Saran**

1. Sistem ini perlu terus diperbarui dan dikembangkan sesuai kebutuhan, serta disertai pelatihan bagi pengguna untuk memastikan pemanfaatan yang optimal. Pertimbangkan juga integrasi dengan teknologi lain untuk meningkatkan fungsionalitas sistem di masa depan.
2. Lakukan evaluasi berkala terhadap sistem untuk menilai keefektifan dan mengidentifikasi area yang memerlukan pembaruan atau perbaikan sesuai dengan perkembangan kebutuhan dan teknologi.