BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Perkembangan informasi perangkat lunak (*Software*) dan perangkat keras (*Hardware*) yang terus meningkat dan berkembang pada saat ini, maka diperlukan adanya suatu pembaharuan (perubahan) dalam Sistem Informasi Data Nilai Taruna yang sebelumnya masih secara manual menjadi berbasis komputerisasi.

6.1 Kesimpulan

Sistem Informasi Data Nilai Taruna merupakan suatu program aplikasi yang terbentuk dari hasil anlisis sistem yang ada pada Sekolah Menengah Kejuruan Pelayaran. Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan sistem informasi tersebut adalah:

1. Sistem Informasi Data Nilai Taruna ini lebih efektif dan efisien dengan beberapa kelebihan diantaranya dapat menyimpan data, menambah data, merubah data, dan membuat laporan dengan cepat serta mengurangi redudansi sehingga menghemat tempat dan dapat memanfaatkan waktu yang tersisa.
2. Duplikasi data dapat diminimalkan dengan adanya sistem baru dengan menggunakan teknik pengkodean.

3. Dengan adanya Sistem Informasi Data Nilai Taruna, Pencarian data dapat dilakukan dengan mudah karena Data Taruna disimpan dalam suatu *database* yang dapat diakses melalui program aplikasi yang dibuat.

6.2 Saran

Saran-saran terhadap penggunaan sistem yang telah dibuat adalah sebagai berikut :

1. Pengembangan perangkat lunak lebih diperluas, tidak hanya terbatas pada kegiatan pengolahan data taruna, dan pendaftaran taruna tetapi juga membahas pengolahan data guru, dan pengolahan administrasi keuangan.Perlu adanya pelatihan terhadap pemakai sistem sehingga pemakai sistem mengenal dengan baik sistem informasi ini.
2. Back-Up data untuk menjaga keamanan data dilakukan secara berkala.