



BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

Kesimpulan yang dapat diambil dari seluruh proses pengembangan proyek perangkat lunak ini adalah :

1. Aplikasi ini dapat digunakan di berbagai pihak pendidikan seperti SD, SMP dan SMA (*all in one*).
2. Melalui aplikasi pengolahan data ini dapat memudahkan suatu instansi pendidikan dalam proses pengolahan datanya agar lebih efektif dan efisien..
3. Memberikan kemudahan user (Kepala Sekolah, Tata Usaha, Guru dan Siswa) dalam melakukan aktifitas sesuai dengan kebutuhannya.
4. Proses pengembangan dan perencanaan pembuatan perangkat lunak yang terstruktur akan memudahkan dalam implementasi pengkodean program dan mengurangi resiko terhadap kurang efektifnya pengkodean.
5. Antarmuka perangkat lunak yang sederhana memudahkan penggunaan dan menjangkau tingkat kognitif pengguna sampai level rendah.

6.2 Keterkaitan antara Saran dan Hasil Evaluasi

Saran yang kemungkinan dapat diajukan pada keseluruhan hasil akhir perangkat lunak antara lain :

1. Pemanfaatan penggunaan *error handling* pada setiap aspek teknis pengkodean penting dilakukan dan direncanakan, daripada hanya menyiasati kemungkinan *error* pada antarmuka perangkat lunak.



2. Belum dilengkapi forum sebagai sarana informasi yang dapat digunakan oleh user.
3. Lebih baik dilengkapi dengan sistem akademik pendidikan tersebut.

6.3 Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap Saran yang Diberikan

1. Perencanaan atas *error handling* untuk setiap keadaan lebih terinci dan spesifik.
2. Melakukan pengembangan terhadap fitur dan keberagaman format hasil dokumentasi.
3. Melakukan pengembangan terhadap aplikasi dengan menggunakan sistem pengcodingan yang lebih baik lagi, seperti dengan menggunakan framework.