

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

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

1. Perangkat lunak pembangkit dokumentasi basis data bertujuan untuk membuat dokumentasi atas elemen-elemen suatu basis data ke dalam bentuk dokumen HTML.
2. Proses pengembangan dan perencanaan pembuatan perangkat lunak yang terstruktur akan memudahkan dalam implementasi pengkodean program dan mengurangi resiko terhadap kurang efektifnya pengkodean.
3. Antarmuka perangkat lunak yang sederhana memudahkan penggunaan dan menjangkau tingkat kognitif pengguna sampai level rendah.
4. Kesulitan yang dihadapi dalam hal menggunakan dan mengoptimalkan fungsi-fungsi model objek .NET untuk objek-objek MSHTML. Pada implementasi pengkodean, cukup sulit untuk memodifikasi bentuk-bentuk elemen HTML seperti tabel, *textfield*, dan lain-lain dikarenakan sifat objek Mshtml yang kaku dan tidak adanya *intellisense* ketika mengetikkan kode-kode.

VI.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 meniasati kemungkinan *error* pada antarmuka perangkat lunak.

2. Masih banyak fitur objek SMO yang menarik yang dapat digunakan untuk lebih melengkapi keberagaman dan kompleksitas data dokumentasi.

VI.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.