

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

Kesimpulan yang dapat diambil dari seluruh proses pengembangan sistem informasi ini adalah :

1. Sistem informasi absensi ini dibuat untuk memudahkan pegawai BBLM melihat data absensi khususnya para pegawai, staff kepegawaian dan staff keuangan, yang nantinya akan berhubungan langsung dengan uang makan dan uang lembur.
2. Proses pengembangan dan perencanaan pembuatan perangkat lunak yang berbasis objek (OOP) 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 *PHP* yaitu masih sedikitnya *developer* yang menggunakannya di Indonesia karena konsep MVC (*Model View Controller*) yang baru sehingga referensi yang di butuhkan oleh penulis masih sulit diperoleh.
5. *Database* yang diperoleh dari BBLM belum terkonsep dengan baik, keterkaitan antar kelas masing-masing tabel masih banyak yang tidak berkaitan sehingga penulis kesulitan dalam menggunakannya.
6. *Developer* dapat dengan mudah melakukan penambahan fitur atau mengubah atau menabah *source code* tanpa harus merubahnya secara keseluruhan melainkan hanya dengan menambahkan modul yang diinginkan saja.

VI.2 Keterkaitan antara Saran dan Hasil Evaluasi

Saran yang kemungkinan dapat diajukan pada keseluruhan hasil akhir system informasi ini 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 yang menarik yang dapat digunakan untuk lebih melengkapi keberagaman dan kompleksitas data sistem informasi absensi BBLM.
3. Dilakukan perancangan ulang pada *database* agar dapat dengan mudah diolah menjadi sebuah sistem informasi yang baik.

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 sistem informasi.