

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

Setelah proses pengembangan perangkat lunak selesai, dapat diambil kesimpulan:

1. Fungsi aplikasi ini adalah untuk mendokumentasikan peta kampus Universitas Kristen Maranatha ke dalam bentuk *HTML* yang dapat diakses di *browser*.
2. Antarmuka perangkat lunak yang sederhana memudahkan pengguna untuk menggunakan perangkat lunak untuk mengurangi kesalahan.

VI.2 Keterkaitan antara Saran dan Hasil Evaluasi

Hasil akhir dari perangkat lunak terdapat beberapa kelemahan yang dijadikan sebagai saran:

1. Pemanfaatan penggunaan *error handling* pada setiap aspek teknis pengkodean penting dilakukan dan direncanakan.
2. Perangkat lunak ini dibuat statis, sehingga jika terjadi perubahan letak dan nama gedung akan sulit dilakukan.

VI.3 Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap Saran yang Diberikan

1. Perencanaan atas *error handling* untuk setiap keadaan lebih terinci dan spesifik.
2. Dalam pengoperasian sistem web ini hendaknya diperhatikan keamanannya baik dari segi data hardware maupun software dari orang yang tidak berhak (pemakaian yang tidak berhak).
3. Harus adanya pemeliharaan sistem yang telah dibuat agar sistem tetap terjaga dengan baik atau perangkat lunak dibuat secara dinamis.