

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Pada kasus rancang bangun sistem presensi ini metode waterfall dapat diterapkan dalam pembuatan atau pengembangan sistem presensi pada Perkuliahan di Institut Teknologi Indonesia (ITI). Dari proses perancangan sebelumnya, sistem presensi dapat memenuhi hampir semua kebutuhan dalam proses presensi.

5.2. Saran

Berdasarkan proses perancangan sistem presensi ini, saran yang perlu dilakukan dikemudian hari baik untuk pengembangan selanjutnya atau pemasangan, diperlukan beberapa pertimbangan sebagai berikut:

- 1) Dibutuhkannya management sumber daya manusia (Admin Management) untuk pengenalan sistem Presensi.
- 2) Dibutuhkannya fitur bantuan yang lebih baik untuk mahasiswa atau dosen bila terjadi kendala dalam mengakses aplikasi.
- 3) Melakukan uji coba kelayakan sistem sebelum melakukan pemasangan hosting.
- 4) Memilih web hosting yang baik dengan segi keamanan dan service yang tinggi.
- 5) Penambahan fitur validasi yang lebih mutakhir presensi untuk mahasiswa dan penambahan fitur lainnya

- 6) Dibutuhkan beberapa pengembangan pada sistem input agar mengurangi atau mencegah terjadinya kesalahan teknik atau *human error*

