

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, dengan mengacu pada beberapa teori dan hasil penelitian sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembuatan Sistem ini menggunakan PHP sebagai *server side* dan HTML, CSS , dan Javascript bertindak sebagai *client side*, menggunakan software sublime text sebagai editor program, Mysql sebagai sistem basis data yang digunakan, dan Apache sebagai web server.
2. Website Pemesanan Penginapan Gratis ini dapat melakukan pemesanan dan penyediaan penginapan gratis oleh member yang telah terverifikasi, dapat mengirim pesan ke sesama member dan admin terkait pengaduan, penggunaan fitur peta sebagai penunjang informasi yang akurat, dan penggunaan aplikasi facebook sebagai fitur tambahan pendaftaran serta login member. Setelah melakukan pengujian pada program didapatkan hasil yang memuaskan dimana program berfungsi secara maksimal sesuai perancangan.
3. Kendala dalam perancangan program atau aplikasi sering terjadi seperti perbedaan detail antar muka tiap halaman berbeda dengan halaman lain. Dikarenakan tanpa adanya framework yang dapat memudahkan perancangan back-end serta front-end untuk lebih mudahnya.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan website pada penelitian selanjutnya adalah :

1. Website membutuhkan pengembangan lebih lanjut agar lebih sempurna dan terhindar dari berbagai macam *bug* dan *error*. Penggunaan framework dalam perancangan program back-end serta front-end sangatlah dibutuhkan.
2. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menambah fitur-fitur yang dapat memudahkan pengguna atau member seperti pendeteksi otomatis dalam memverifikasi identitas tanpa bantuan manusia. Karena nantinya dengan bertambah banyaknya member yang melakukan verifikasi tentu menyulitkan admin untuk memproses dengan cepat.
3. Penyediaan formulir untuk pengisian fitur berbayar tambahan untuk penyedia penginapan tanpa harus menginputkan deskripsi secara manual.
4. Penambahan single sign on aplikasi google sebagai fitur pendaftaran sangat dibutuhkan karena banyaknya pengguna menggunakan smartphone besutan google.
5. Pengenkripsian data identitas menggunakan SSL yang berbayar bahkan CA atau Certificate Authority.
6. Penambahan fitur rekening bersama yang terkomputerisasi sebagai bentuk jaminan antar member dalam melakukan pemesanan penginapan.
7. Pengembangan periklanan sebagai pendapatan pengembang seperti penggunaan adsense google.

8. Pengembangan kedalam bentuk aplikasi mobile seperti android, apple ios seiring perkembangan teknologi yang memudahkan akses dengan aplikasi mobile.

