

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dibahas sebelumnya, ini adalah kesimpulan yang telah didapat sebagai berikut:

1. Proses dilakukan secara bertahap dengan pengumpulan data yang diperlukan terlebih dahulu. Dengan adanya data yang diperlukan, perancangan dapat dilakukan sesuai dengan kebutuhan pengguna dan pemilik hotel. Selain itu proses penggabungan antara *frontend* dan *backend* juga diperlukan guna menghasilkan *website* yang sempurna.
2. Teknologi yang digunakan untuk mengimplementasikan *backend* pada *website* pemesanan hotel ini menggunakan javascript begitupun teknologi-teknologi pendukung seperti prisma, node.js, express.js, dan mysql.
3. Penggunaan *backend* dalam *website* sangat efisien karena dapat membantu dalam mengolah *database*, sehingga pemilik hotel tidak perlu mencatat data-data pesanan. Dapat dipastikan bahwa sistem *backend* berfungsi dengan baik dan mendukung kinerja *website* secara keseluruhan. Pengujian fungsional dan pengukuran kinerja *website* akan membantu dalam menentukan seberapa efektif *backend* dalam mendukung pengalaman pengguna yang optimal.

5.2 Saran

Adapaun saran yang dapat berikan dari hasil penelitian yang telah dilakukan antara lain sebagai berikut:

1. Meningkatkan spesifikasi pada server yang akan digunakan agar dapat memenuhi segala beban kerja pada *website* dengan baik.
2. Tambahkan sistem keamanan *security* guna memberikan privasi kepada pengguna.

3. Melakukan evaluasi sistem secara berkala untuk melakukan penambahan kebutuhan sistem misalnya penambahan produk baru yang akan dipasarkan, perubahan harga atau penambahan diskon yang diberikan.