

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini akan disajikan kesimpulan dan saran dari hasil analisis implementasi permasalahan pada bab sebelumnya. Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh, kemudian akan dikemukakan saran-saran yang diharapkan dapat bermanfaat.

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis dan implementasi sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa telah berhasil dibuat atau dibangun E-Menu berbasis website yang menerapkan konsep *cloud computing* dengan layanan SaaS(*Software as a Service*). Kesimpulan yang dapat diambil dari karya tulis ini adalah:

1. Aplikasi dapat digunakan oleh setiap orang untuk membuat restoran online tanpa harus mempunyai aplikasi ataupun membeli lisensinya.
2. Sistem dapat melayani pemesanan lebih cepat dari manual dalam tenggang waktu bersamaan.
3. Sistem dapat mengelola antrian terhadap pesanan yang masuk dengan lebih baik dan teratur.
4. Pekerjaan untuk membuat laporan penjualan akan jauh lebih mudah dan akurat.
5. Menghemat biaya investasi, karena dengan bermodalkan komputer yang terkoneksi internet, usaha restoran telah dapat menggunakannya, sehingga bisnis bisa lebih terfokus pada aspek fungsionalitasnya.

6. Memberikan informasi menu yang tersedia kepada konsumen dari usaha restoran sebelum konsumen tersebut mendatanginya.
7. Bagi para praktisi yang bergerak di industri IT, hal ini berarti terbukanya pasar baru bagi industri jasa pengembangan teknologi informasi.
8. Bagi pebisnis di bidang infrastruktur, hal ini merupakan peluang yang besar karena dengan meningkatnya penggunaan layanan SaaS ini akan meningkatkan penggunaan bandwidth internet.
9. Integrasi aplikasi dengan berbagai *device* yang dapat terkoneksi ke internet.

5.2 Saran

Sesuai dengan permasalahan di atas maka dapat memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Untuk membantu client dalam menerapkan aplikasi pada usaha restoran, maka perlu ditambahkan *module inventory*.
2. Agar keamanan pengguna lebih terjamin, maka diperlukan protocol https untuk mengamankan proses login dan transaksi pesanan.
3. Agar aplikasi dapat berkembang, maka perlu dibuatkan API (Application Program Interface), sehingga berbagai pihak dapat mengembangkannya.
4. Untuk meningkatnya kenyamanan pengguna, maka diperlukan sebuah *virtual private server* untuk menggantikan sistem penyimpanan yang lama, yaitu disebuah web hosting biasa.