# BAB III

# LANDASAN TEORI

1. Pengertian Aplikasi

Dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) aplikasi merupakan penerapan rancang system untuk mengolah data yang menggunakan aturan atau ketentuan Bahasa pemprograman tertentu yang bertujuan dibuat untuk mengerjakan dan melaksanakan tugas khusus dari pengguna.

Sedangkan menutut Jogiyanto aplikasi merupakan penggunaan dalam suatu komputer (*computer*), intruksi (*instruction*) atau pernyataan (*statement*) yang disusun sedemian rupa sehingga computer dapat memproses *input* menjadi *output*. Dan menurut Ibisa merupakan alat bantu untuk mempermudah dan mempercepat proses pekerjaan dan bukan merupakan beban bagi penggunanya.

1. Pengertian Perancangan
2. Perancangan Aplikasi
3. Inventori
4. *United Modeling Language* (UML)