

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem

Implementasi sistem merupakan tahap penerapan dan sekaligus pengujian sistem berdasarkan hasil analisis dan perancangan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya. Pada bab ini akan dijelaskan hasil implementasi sistem berdasarkan perancangan yang telah dibuat. Sistem Manajemen Imunisasi Bayi Pada Puskesmas Kubutambahan I Berbasis Web dan SMS *Gateway* melibatkan tiga *user* yaitu admin, orang tua dan anonymous. Admin memiliki hak akses untuk mengelola seluruh data dari system manajemen imunisasi bayi ini. Orang tua dapat mengetahui informasi mengenai data kesehatan bayi dan jadwal imunisasi lanjutan bayi baik melalui web maupun pesan *remainder* serta orang tua dapat mengirimkan pesan permintaan mengenai kesehatan dan jadwal imunisasi bayi pada sistem. Sedangkan anonymous hanya dapat mengetahui informasi mengenai puskesmas. Berikut adalah penjelasan dan tampilan untuk lebih detailnya.

1. Halaman Awal Web

Halaman awal web menggambarkan bagaimana tampilan menu utama pada Sistem Manajemen Imunisasi Bayi Pada Puskesmas Kubutambahan I Berbasis Web dan SMS *Gateway*, dimana pada halaman ini terdapat 5 menu yaitu ; Beranda, Blog, Forum, Tentang Kami dan Pengumuman.