

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Web Service	5
Gambar 3. 1 Gambaran umum sistem.....	11
Gambar 3. 2 Alur data sistem.....	13
Gambar 3. 3 Use case diagram.....	14
Gambar 3. 4 Activity diagram login dan autentikasi posisi.....	16
Gambar 3. 5 Activity diagram fitur kontrol akses jarak jauh.....	17
Gambar 3. 6 Activity diagram menampilkan riwayat akses	17
Gambar 3. 7 Activiry diagram memperbarui jam akses	18
Gambar 3. 8 Activity diagram mengelola data pengguna.....	18
Gambar 3. 9 Sequance diagram login dan autentikasi posisi.....	19
Gambar 3. 10 Sequance diagram halaman utama	19
Gambar 3. 11 Sequance diagram riwayat akses.....	20
Gambar 3. 12 Sequance diagram pengaturan.....	20
Gambar 3. 13 Sequance diagram akses.....	21
Gambar 3. 14 ERD.....	21
Gambar 3. 15 Rancangan antarmuka login screen dan registrasi	24
Gambar 3. 16 Perancangan antarmuka otentikasi dan navigation drawer	24
Gambar 3. 17 Perancangan antarmuka kontrol jarak jauh dan riwayat akses.....	25
Gambar 3. 18 Perancangan antarmuka pengaturan dan perbaharui data akses.....	26
Gambar 3. 19 Perancangan antarmuka penambahan data akses dan akses.....	26
Gambar 3. 20 Dialog keluar	27
Gambar 4.1 Tampilan login dan tampilan otentikasi	28
Gambar 4.2 Pengujian time respon	31
Gambar 4.3 Pengujian dengan jaringan 3G dan 4G.....	40