

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi use case.....	15
Tabel 3.2 Members.....	22
Tabel 3.3 Rekam	22
Tabel 3.4 Arduino	22
Tabel 3.5 Kartu.....	23
Tabel 4.1 Skenario pengujian web service.....	29
Tabel 4.2 Hasil pengujian black box web service.....	29
Tabel 4.3 Skenario pengujian aplikasi sistem akses kontol	32
Tabel 4.4 Hasil pengujian blacbox aplikasi smartphone.....	33
Table 4.5 Hasil pengujian blacbox halaman registasi.....	34
Table 4.6 Hasil pengujian blacbox halaman otentikasi GPS	34
Table 4.7 Hasil pengujian blacbox halaman menu utama.....	35
Table 4.8 Hasil pengujian blacbox menu halamana utama.....	35
Table 4.9 Hasil pengujian blacbox menu pengaturan	36
Table 4.10 Hasil pengujian blacbox menu akses	36
Table 4.11 Hasil pengujian blacbox menu keluar.....	37
Tabel 4.12 Data perhitungan dengan Google maps	37
Tabel 4.13 Data perhitungan jarak dengan <i>Pythagorean theorem</i>	38
Tabel 4.14 Selisih jarak dari Google Maps dengan <i>Pythagorean theorem</i>	39
Tabel 4.15 Hasil pengujian kehandalan otentikasi aplikasi radius 200 meter	41
Tabel 4.16 Hasil pengujian kehandalan otentikasi aplikasi radius 20 meter	41