

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Fitur aplikasi Sawit PRO	14
Tabel 2.2 Batasan Capstone Design.....	18
Tabel 2.3 Spesifikasi fungsional sistem.....	18
Tabel 2.4 Spesifikasi fungsional PLTS dan jaringan.....	20
Tabel 2.5 Spesifikasi non-fungsional.....	22
Tabel 2.6 Pengukuran Aplikasi.....	25
Tabel 2.7 Pengukuran perangkat sumber daya	26
Tabel 2.8 Pengukuran perangkat jaringan.....	26
Tabel 3.1 Perbandingan antara aplikasi berbasis web, aplikasi berbasis mobile, dan aplikasi dekstop	29
Tabel 3.2 Matrix scoring untuk platform pengembang	38
Tabel 3.3 Matrix scoring untuk sumber daya listrik	39
Tabel 3.4 Matrix scoring untuk baterai.....	40
Tabel 3. 5 Matrix scoring untuk solar panel	41
Tabel 3. 6 Matrix scoring untuk mikrokontroller	41
Tabel 3.7 Deskripsi Use Case Perawatan	47
Tabel 3.8 Deskripsi Use Case Manajemen Data.....	49
Tabel 3.9 Deskripsi Use Case Akses Sistem	50
Tabel 3.10 Deskripsi Use Laporan dan Pendapatan	51
Tabel 3.11 Jadwal Kegiatan.....	76
Tabel 3.12 Anggaran.....	77
Tabel 5.1 Analisis Usability (Perangkat Lunak).....	123
Tabel 5.2 Baterai	131
Tabel 5.3 Pengujian Mikrokontroller.....	132
Tabel 5.4 Functional test.....	135
Tabel 5.5 Non-Functional Testing	138
Tabel 5.6 Skenario pengujian.....	147