

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal Pengerjaan	4
Tabel 2. 1 Spesifikasi APC 220	5
Tabel 2. 2 Deskripsi Pin Arduino UNO	8
Tabel 3. 1 Kebutuhan Fungsional	14
Tabel 3. 2 Kebutuhan Non Fungsional	15
Tabel 3. 3 Analisa Kebutuhan Pengguna (Hardware).....	15
Tabel 3. 4 Analisa Kebutuhan Pengguna (Software)	15
Tabel 3. 5 Konfigurasi Sistem Kerja	18
Tabel 3. 6 Spesifikasi Hardware Yang Digunakan.....	19
Tabel 3. 7 Spesifikasi Software Yang Digunakan	20
Tabel 4. 1 Setting APC 220	30
Tabel 4. 2 Program Pengirim.....	31
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian	32
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Jarak APC 220 Dengan Obstacle.....	34
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Jarak APC 220 Kondisi LOS	34
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Posisi Secara Real Time	35
Tabel 4. 7 Perbandingan Ketika Berada Pada Jalur	37
Tabel 4. 8 Perbandingan Ketika User Keluar Dari Jalur	39