

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 ESP 32	11
Gambar 2. 2 DC Adaptor	12
Gambar 2. 3 Solenoid <i>doorlock</i>	12
Gambar 2. 4 <i>Keypad</i> 4x3	13
Gambar 2. 5 RFID RC522	14
Gambar 2. 6 <i>Relay</i>	15
Gambar 2. 7 Sensor <i>Infrared</i>	17
Gambar 3. 1 Blok Diagram Perangkat ESP	26
Gambar 3. 2 Desain perangkat keras.....	27
Gambar 3. 3 Desain loker.....	29
Gambar 3. 4 <i>Flowchart</i> Sistem <i>User</i>	32
Gambar 3. 5 <i>Flowchart</i> Sistem Admin	34
Gambar 3. 6 <i>Flowchart</i> Sistem <i>Keypad</i>	36
Gambar 3. 7 Alur kerja sistem.....	40
Gambar 3. 8 Status Loker siap digunakan	43
Gambar 3. 9 Tampilan menu Admin	44
Gambar 3. 10 Tampilan Kartu baru yang berhasil didaftarkan	44
Gambar 3. 11 Solenoid doorlock terbuka.....	45
Gambar 3. 12 Tampilan awal aplikasi Telocker	48
Gambar 3. 13 Tampilan menu loker.....	49
Gambar 4. 1 Hasil Prototype Smart locker	54
Gambar 4. 2 Distribusi Persepsi Pengguna terhadap Kemudahan Akses (1).....	62
Gambar 4. 3 Distribusi Persepsi Pengguna terhadap Kemudahan Akses (2)&(3).62	
Gambar 4. 4 Distribusi Persepsi Pengguna terhadap Keamanan Loker (1).....	63
Gambar 4. 5 Distribusi Persepsi Pengguna terhadap Keamanan Loker (2).....	64
Gambar 4. 6 Distribusi Persepsi Pengguna terhadap Keamanan Loker (3).....	64
Gambar 4. 7 Distribusi Frekuensi Persepsi Kecepatan Akses (1)	65
Gambar 4. 8 Distribusi Frekuensi Persepsi Kecepatan Akses (2)	66
Gambar 4. 9 Distribusi Frekuensi Kepuasan Keseluruhan (1).....	67
Gambar 4. 10 Distribusi Frekuensi Kepuasan Keseluruhan (2).....	68