

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2.1 Radio Frequency Identification (RFID)	9
Gambar 2.2.2 Load Cell	9
Gambar 2.2.3 ESP8266	10
Gambar 2.2.4 Motor Servo	10
Gambar 3.2.1 Desain Sistem Lahan Area Parkir	14
Gambar 3.2.2 Desain Sistem Area Pendaftaran	14
Gambar 3.3.1 Tahapan Penelitian	15
Gambar 3.3.2 Rancangan Sistem	17
Gambar 3.3.3 Blok Diagram Sistem	18
Gambar 3.3.4 Diagram Alur Sistem	19
Gambar 4.2.1 Miniatur Sistem Penelitian Area Pendaftaran	23
Gambar 4.2.2 Miniatur Sistem Penelitian Area Lahan Parkir	24
Gambar 4.3.1 Miniatur Mobil Pribadi	25
Gambar 4.3.2 Miniatur Van Besar	26
Gambar 4.3.3 Miniatur Truk Pickup	26
Gambar 4.3.4 Miniatur Truk Besar	27
Gambar 4.3.5 Tampilan Data RFID dan Load Cell Saat Kendaraan Memasuki Area Pendaftaran Kemudian Terekam di Server Lokal	29
Gambar 4.3.6 Tampilan Web saat Kendaraan Registrasi	29
Gambar 4.3.7 Daftar Kendaraan yang sudah terdaftar saat di area registrasi	30
Gambar 4.3.8 Kendaraan memasuki area Parkir dan menimbang kembali berat kendaraanya dan melakukan pemindaian RFID	32
Gambar 4.3.9 Kendaraan melakukan pemindaian RFID sebelum keluar dari area parkir	34
Gambar 4.3.10 Tampilan Web saat kendaraan memasuki dan keluar dari area Parkir	35
Gambar 5.1.1 Kendaraan tanpa membawa beban	38
Gambar 5.1.2 Kendaraan membawa beban	39