

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Graf Tidak Berbobot dan Tidak Berarah	6
Gambar 2.2 Graf Berarah dan Tidak Berbobot.....	6
Gambar 2.3 Graf Berbobot dan Tidak Berarah.....	7
Gambar 2.4 Graf Berarah dan Berbobot	7
Gambar 2.5 Arduino AT Mega 2560	8
Gambar 2.6 Saklar Tunggal	9
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian	11
Gambar 3.2 Diagram Alur Sistem.....	11
Gambar 3.3 Design Tempat Parkir	12
Gambar 3.4 Pemetaan Graf Tempat Parkir	13
Gambar 3.5 Desain Perangkat Keras	16
Gambar 3.6 Flowchart Program Arduino	19
Gambar 4.1 Rancangan Alat Sistem Pakir.....	21
Gambar 4.2 Flowchart Metode Floyd-Warshall	22
Gambar 4.3 Graf Berbobot Pada Tempat Parkir.....	23
Gambar 4.4 Kondisi Awal Tempat Parkir	27
Gambar 4.5 Kondisi Setelah Titik L Terisi.....	28
Gambar 4.6 Kondisi Setelah Titik A dan L Terisi	28
Gambar 4.7 Kondisi Setelah Titik L, A, dan K Terisi	29
Gambar 4.8 Kondisi Setelah Titik L, A, K, dan B Terisi.....	29
Gambar 4.9 Kondisi Semua Sel Parkir Terisi	30
Gambar 4.10 Kondisi Mengosongkan Salahsatu Sel Parkir	31
Gambar 4.11 Kondisi Mengosongkan Tiga Sel Parkir Secara Acak	31
Gambar 4.12 Kondisi Mengosongkan Empat Sel Parkir Secara Acak	32
Gambar 4.13 Kondisi Mengosongkan Sel Parkir L	33
Gambar 4.14 Contoh Kondisi Parkir Tidak Sesuai Rekomendasi	33