

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>App Inventor</i>	6
Gambar 2.2 Sensor Ultrasonik	7
Gambar 2.3 NodeMcu.....	7
Gambar 2.4 Arduino IDE	8
Gambar 2.5 LED.....	8
Gambar 3.1 Gambar Sistem Saat Ini	9
Gambar 3.2 Gambar Sistem Usulan Saat Ini	11
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i>	12
Gambar 4.1 Skematik.....	15
Gambar 4.2 Prototipe	15
Gambar 4.3 Prototipe 2	16
Gambar 4.4 Penampungan A	18
Gambar 4.5 Penampungan B	18
Gambar 4.6 <i>Website</i> IP Server	18
Gambar 4.7 Informasi <i>Website</i> IP Server	19
Gambar 4.8 Halaman Awal	19
Gambar 4.9 <i>Maps</i>	20
Gambar 4.10 <i>Maps 2</i>	20
Gambar 4.11 Penampungan A	21
Gambar 4.12 Penampungan B	21
Gambar 4.13 Penjadwalan Pengangkutan.....	22
Gambar 4.14 Penjadwalan Pengangkutan 2	22
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Awal	23
Gambar 4.16 Tampilan <i>Profile</i>	23
Gambar 4.17 Tampilan <i>Maps</i>	24
Gambar 4.18 Tampilan Penampungan A	24
Gambar 4.19 Tampilan Penampungan B	25
Gambar 4.20 Tampilan Penjadwalan Pengangkutan	25
Gambar 4.21 Instal Aplikasi	27
Gambar 4.22 Instal Aplikasi 2.....	28
Gambar 4.23 Halaman Awal	29
Gambar 4.24 <i>Profile</i>	30
Gambar 4.25 <i>Maps</i>	31
Gambar 4.26 <i>Error</i> Nodemcu	32
Gambar 4.27 Status Peta Penampungan A.....	33
Gambar 4.28 Status Peta Penampungan A 2	34
Gambar 4.29 Status Peta Penampungan B	35
Gambar 4.30 Status Peta Penampungan B 2	36

Gambar 4.31 Pemantauan Ketinggian Penampungan A.....	37
Gambar 4.32 Pemantauan Ketinggian Penampungan A 2.....	38
Gambar 4.33 Pemantauan Ketinggian Penampungan B.....	39
Gambar 4.34 Pemantauan Ketinggian Penampungan B 2.....	40
Gambar 4.35 Penjadwalan Pengangkutan.....	41
Gambar 4.36 Set Alarm.....	42
Gambar 4.37 Mulai Alarm.....	43
Gambar 4.38 Notifikasi Alarm.....	44
Gambar 4.39 Alarm Berjalan.....	45
Gambar 4.40 Informasi Alarm.....	46
Gambar 4.41 Alarm Berbunyi	47