

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 Metode Pengerjaan Water Fall.....	3
Gambar 2-1 Dekodesi Pin GPIO Raspberry Pi 3.....	5
Gambar 3-1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	9
Gambar 3-2 Gambaran Sistem Aplikasi Android.....	10
Gambar 3-3 Flow Chart.....	11
Gambar 3-4 Rancangan Aplikasi Pada Layout Pertama.....	12
Gambar 3-5 Rancangan Aplikasi Pada Layout Kedua	13
Gambar 4-1 Daftar Reservasi IP Address.....	16
Gambar 4-2 Kolom Penambahan Reservasi IP Address	16
Gambar 4-3 Port Arduino	18
Gambar 4-4 Mengendalikan Pin GPIO Dengan Python	18
Gambar 4-5 Python Pada PHP.....	20
Gambar 4-6 SDK Manager	22
Gambar 4-7 Langkah 1 Membuat Android Virtual Device.....	23
Gambar 4-8 Langkah 2 Membuat Android Virtual Device.....	23
Gambar 4-9 Langkah 3 Membuat Android Virtual Device.....	24
Gambar 4-10 Android New Project	24
Gambar 4-11 Tampilan Layout Aplikasi Pertama	25
Gambar 4-12 Tampilan Layout Aplikasi Kedua	27
Gambar 4-13 Data Sensor Yang Tampil Pada Aplikasi Android	35