

Daftar Gambar

GAMBAR 2-1 NODEMCU.....	5
GAMBAR 2-2 SENSOR ULTRASONIC.....	6
GAMBAR 2-3 SENSOR PIR.....	6
GAMBAR 2-4 SENSOR LOAD CELL	7
GAMBAR 2-5 RANGKAIAN SENSOR LOAD CELL	7
GAMBAR 2-6 MODUL LOAD CELL 'HX711'	8
GAMBAR 2-7 MICRO SD MODULE.....	8
GAMBAR 3-1 RANCANGAN RANGKAIAN APLIKASI	11
GAMBAR 3-2 RANGKAIAN SKEMATIS	11
GAMBAR 3-3 RANGKAIAN HARDWARE.....	12
GAMBAR 3-4 FLOWCHART PROSES MENDETEKSI GERAKAN ORANG.....	13
GAMBAR 3-5 FLOWCHART PROSES MENGIRIM NOTIFIKASI	14
GAMBAR 3-6 PROSES UNTUK ADMIN	16
GAMBAR 3-7 PROSES UNTUK PETUGAS	17
GAMBAR 3-8 USE CASE.....	18
GAMBAR 3-9 SEQUENCE DIAGRAM MAIN ACTIVITY	23
GAMBAR 3-10 SEQUENCE DIAGRAM MONITORING.....	24
GAMBAR 3-11 SEQUENCE DIAGRAM MAPS ACTIVITY	24
GAMBAR 3-12 ACTIVITY DIAGRAM MELINTAS.....	24
GAMBAR 3-13 ACTIVITY DIAGRAM MEMBUANG SAMPAH	25
GAMBAR 3-14 ACTIVITY DIAGRAM LOGIN	25
GAMBAR 3-15 ACTIVITY MENU MONITORING.....	26
GAMBAR 3-16 ACTIVITY DIAGRAM MENGIRIM NOTIFIKASI.....	26
GAMBAR 3-17 ACTIVITY DIAGRAM LOGIN PETUGAS	27
GAMBAR 3-18 ACTIVITY DIAGRAM MENERIMA NOTIFIKASI	27
GAMBAR 4-1 TAMPILAN LOGIN.....	32
GAMBAR 4-2 TAMPILAN LOGIN ADMIN	32
GAMBAR 4-3 TAMPILAN LOGIN PETUGAS.....	32
GAMBAR 4-4 TAMPILAN LIST DEVICE	33
GAMBAR 4-5 TAMPILAN MENU MONITORING SAMPAH.....	33
GAMBAR 4-6 TAMPILAN NAMA TEMPAT SAMPAH	33
GAMBAR 4-7 WIDGET SWITCH.....	34
GAMBAR 4-8 TAMPILAN DATA BERAT DAN VOLUME SAMPAH	34
GAMBAR 4-9 TAMPILAN DATA SAMPAH DALAM CHART	34
GAMBAR 4-10 TAMPILAN MENU HISTORY.....	35
GAMBAR 4-11 TAMPILAN MENU PREDICTION	35
GAMBAR 4-12 TAMPILAN LINECHART PREDIKSI	35
GAMBAR 4-13 TAMPILAN KETERANGAN PREDIKSI	35
GAMBAR 4-14 TAMPILAN LIST PREDIKSI	35
GAMBAR 4-15 TAMPILAN IMPLEMENTASI SENSOR PIR	36
GAMBAR 4-16 TAMPILAN IMPLEMENTASI SENSOR LOAD CELL	36
GAMBAR 4-17 TAMPILAN IMPLEMENTASI SPEAKER.....	37
GAMBAR 4-18 TAMPILAN IMPLEMENTASI KOMPONEN LAINNYA.....	37

GAMBAR 4-19 MASYARAKAT 1	51
GAMBAR 4-20 MASYARAKAT 2	51