

## Daftar Gambar

GAMBAR 2-1 RASPBERRY PI 3 .....	7
GAMBAR 2-2 SENSOR ULTRASONIK .....	8
GAMBAR 2-3 WEB CAMERA .....	9
GAMBAR 2-4 RASPBIAN .....	10
GAMBAR 2-5 PYTHON .....	11
GAMBAR 2-6 PUTTY .....	13
GAMBAR 2-7 VNC VIEWER .....	13
GAMBAR 2-8 MOTIONEYE .....	14
GAMBAR 3-1 GAMBARAN UMUM SISTEM .....	15
GAMBAR 3-2 ALUR SISTEM APLIKASI .....	18
GAMBAR 3-3 PERANCANGAN SPLASHSCREEN.....	19
GAMBAR 3-4 PERANCANGAN HALAMAN UTAMA.....	19
GAMBAR 3-5 PERANCANGAN INFO SUNGAI.....	20
GAMBAR 3-6 PERANCANGAN LOKASI .....	20
GAMBAR 3-7 PERANCANGAN RIWAYAT DATA.....	21
GAMBAR 3-8 PERANCANGAN NOTIFIKASI.....	21
GAMBAR 3-9 USECASE DIAGRAM SISTEM APLIKASI .....	22
GAMBAR 3-10 ACTIVITY DIAGRAM.....	25
GAMBAR 3-11 SEQUENCE DIAGRAM .....	26
GAMBAR 3-12 CLASS DIAGRAM .....	26
GAMBAR 3-13 COMPONENT DIAGRAM .....	27
GAMBAR 3-14 DEPLOYMENT DIAGRAM .....	27
GAMBAR 3-15 ERD DIAGRAM .....	28
GAMBAR 3-16 SKEMATIK PERANCANGAN .....	29
GAMBAR 4-1 TAMPAK ATAS .....	30
GAMBAR 4-2 TAMPAK LUAR .....	30
GAMBAR 4-3 TAMPAK DEPAN.....	31
GAMBAR 4-4 TAMPAK SAMPING KIRI.....	31
GAMBAR 4-5 SPLASHSCREEN PANTAU SUNGAI.....	32
GAMBAR 4-6 HALAMAN UTAMA PANTAU SUNGAI.....	32
GAMBAR 4-7 INFO SUNGAI PADA PANTAU SUNGAI .....	33
GAMBAR 4-8 LOKASI SUNGAI PADA PANTAU SUNGAI .....	33
GAMBAR 4-9 GRAFIK RIWAYAT DATA PADA PANTAU SUNGAI.....	34
GAMBAR 4-10 NOTIFIKASI PERINGATAN PADA PANTAU SUNGAI .....	34
GAMBAR 4-11 LIGHT METER DENGAN 89 LX .....	40
GAMBAR 4-12 LIGHT METER DENGAN 89 LX .....	40
GAMBAR 4-13 LIGHT METER DENGAN 89 LX .....	40
GAMBAR 4-14 LIGHT METER DENGAN 89 LX .....	40
GAMBAR 4-15 LIGHT METER DENGAN 46 LX .....	41
GAMBAR 4-16 LIGHT METER DENGAN 46 LX .....	41
GAMBAR 4-17 LIGHT METER DENGAN 22 LX .....	41
GAMBAR 4-18 LIGHT METER DENGAN 22 LX .....	41
GAMBAR 4-19 LIGHT METER DENGAN 1 LX .....	41
GAMBAR 4-20 LIGHT METER DENGAN 1 LX .....	41
GAMBAR 4-21 HASIL PENGUJIAN 1 .....	43
GAMBAR 4-22 HASIL PENGUJIAN 2 .....	44
GAMBAR 4-23 HASIL PENGUJIAN 3 .....	44
GAMBAR 4-24 HASIL PENGUJIAN 4 .....	45
GAMBAR 4-25 HASIL PENGUJIAN 5 .....	45
GAMBAR 4-26 HASIL PENGUJIAN 6 .....	46

GAMBAR 4-27 HASIL PENGUJIAN 7 .....	46
GAMBAR 4-28 HASIL PENGUJIAN 8 .....	47
GAMBAR 4-29 HASIL PENGUJIAN 9 .....	47
GAMBAR 4-30 HASIL PENGUJIAN 10 .....	48
GAMBAR 4-31 HASIL PENGUJIAN 11 .....	48
GAMBAR 4-32 HASIL PENGUJIAN 12 .....	49
GAMBAR 4-33 HASIL PENGUJIAN 13 .....	49
GAMBAR 4-34 HASIL PENGUJIAN 14 .....	50
GAMBAR 4-35 HASIL PENGUJIAN 15 .....	50
GAMBAR 4-36 HASIL PENGUJIAN 16 .....	51
GAMBAR 4-37 HASIL PENGUJIAN 17 .....	51