

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Blok diagram Penelitian Sebelumnya	7
Gambar 2.2 Blok Diagram Raspberry Pi.....	9
Gambar 2.3 Raspberry Pi board 1.....	9
Gambar 2.4 Pin Raspberry pi	10
Gambar 2.5 Node MCU.....	11
Gambar 3.1 Gambaran Sistem Saat Ini 1	13
Gambar 3.2 Gambaran Sistem Saat ini 2	15
Gambar 3.3 Gambaran Sistem Usulan.....	15
Gambar 3.4 Blok Diagram Sistem Usulan	15
Gambar 3.5 Sistem Monitoring Permainan	15
Gambar 3.6 Tampilan awal web monitoring	15
Gambar 3.7 Update pada Tampilan Awal Saat Permainan Berlangsung.....	15
Gambar 4.1 Instalasi OS Raspberry.....	20
Gambar 4.2 Instalasi Rufush	21
Gambar 4.3 Creating Bootable	22
Gambar 4.4 Tampilan Raspberry	22
Gambar 4.5 Rangkaian Skematik pada Rompi.....	23

Gambar 4.6 Prototipe Modul Rompi 1	24
Gambar 4.7 Prototipe Modul Rompi 2	24
Gambar 4.8 Tampilan Firebase	25
Gambar 4.9 Tampilan Relasi Firebase.....	25
Gambar 4.10 Koding Node MCU 1.....	26
Gambar 4.11 Koding Node MCU 2.....	26
Gambar 4.12 Koding Node MCU 3.....	27
Gambar 4.13 Serial Monitor Rompi pada Node MCU	27
Gambar 4.14 Koding Node MCU 4.....	28
Gambar 4.15 Koneksi Antara Node MCU dan Firebase 1	28
Gambar 4.16 Koneksi Antara Node MCU dan Firebase 2	29
Gambar 4.17 Skematik Firebase Web Server Monitoring	30
Gambar 4.18 Koding HTML Health Point.....	31
Gambar 4.19 Pengujian Web 1	32
Gambar 4.20 Pengujian Web 2	32
Gambar 4.21 Pengujian Web 3	32
Gambar 4.22 Pengujian Web 4	32