

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Dusun Bambu	6
Gambar 2.3.1 Perangkat Smart Barrier Gate	6
Gambar 2.3.2 PCB (Printed Circuit Board).....	8
Gambar 2.3.3 Barcode 2D (QR Code)	8
Gambar 2.3.4 Barcode Scanner EP1870 TTL	9
Gambar 2.3.5 Raspberry Pi Pico YD-RP2040	10
Gambar 2.3.6 Relay 5V.....	11
Gambar 2.3.7 Stepdown SY8205	12
Gambar 3.3.1 Gambaran Sistem Sebelumnya	16
Gambar 3.3.2 Gambaran Sistem Smart Barrier Gate	17
Gambar 3.3.3 Gambar Sistem Usulan	19
Gambar 3.3.4 Flowchart Cara Sistem	20
Gambar 4.1.1.1 Peletakan Sistem pada Perangkat Smart Barrier Gate	24
Gambar 4.1.1.2 Peletakan Sistem pada Perangkat Smart Barrier Gate	25
Gambar 4.1.2.1 Rangkaian Alat	26
Gambar 4.1.3.1 PCB Rangkaian (Silk)	27
Gambar 4.1.3.2 PCB Rangkaian (Silk)	27
Gambar 4.1.3.3 PCB Rangkaian (Jalur)	27
Gambar 4.1.4.1 Schematic Rangkaian	28
Gambar 4.2.1 Hasil Pengujian	32
Gambar 4.2.2 Hasil Pengujian	33
Gambar 4.2.3 Hasil Pengujian	33
Gambar 4.3.1 Pengujian Kecepatan Transfer Data Sistem	34