

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Penelitian Sebelumnya	7
Gambar 2. 2 Node Mcu	8
Gambar 2. 3 Pinout Node Mcu	8
Gambar 2. 4 Modul Stiker NFC	10
Gambar 2. 5 Modul Kamera VC0706	10
Gambar 2. 6 SD Card Modul	11
Gambar 2. 7 Moodule PN 532	12
Gambar 2. 8 Buzzer	13
Gambar 2. 9 Bahasa Pemograman PHP	14
Gambar 2. 10 Arduino IDE	14
Gambar 2. 11 Data Base MySQL	15
Gambar 2. 12 000.WebHost	15
Gambar 2. 13 Telegram	16
Gambar 3. 1 Gambaran Sistem Saat Ini	17
Gambar 3. 2 Blok Diagram	20
Gambar 3. 3 Ilustrasi Gambaran Sistem Penjemputan anak pulang sekolah	21
Gambar 3. 4 Gambaran Sistem	22
Gambar 3. 5 Flowchart System	23
Gambar 4. 1 Rangkaian Skematik	28
Gambar 4. 2 Papan Sirkuit	29
Gambar 4. 3 Sistem Fisik	29
Gambar 4. 4 Tabel Penyimpanan basis data	30
Gambar 4. 5 Peggalan Kode Antartmuka Website	31
Gambar 4. 6 Penggalan Kode Konversi Zona Waktu	31
Gambar 4. 7 Miniatur Pintu	32
Gambar 4. 8 Ilustrasi Membuka dan Menutup Pintu	32
Gambar 4. 9 Sticer Nfc dan pn532	34
Gambar 4. 10 Konfigurasi komunikasi Pin I2C	35
Gambar 4. 11 Program Pengujian	36
Gambar 4. 12 Pengujian Tap NFC	36
Gambar 4. 13 Program Pengujian telegram pengeriman teks	39
Gambar 4. 14 Ilustrasi Pengiriman pesan Teks Telegram	39
Gambar 4. 15 Konfigurasi Pin Kamera VC0706 Dan Modul SD Card	41
Gambar 4. 16 Pengujian Pengambilan Gambar Objek	42
Gambar 4. 17 Program Pengujian Pengambilan Gambar Objek	43
Gambar 4. 18 Program Pengiriman Gambar Menuju Telegram	45
Gambar 4. 19 Skenario Pengujian	48
Gambar 4. 20 Pesan Telegram foto dan teks	51