

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rangkaian Skematik.	5
Gambar 2. 2 Internet of Things.[5]	7
Gambar 2. 3 Aplikasi BTESP32.....	8
Gambar 2. 4 Smartphone [7]	8
Gambar 2. 5 Bluetooth [8].	9
Gambar 2. 6 Flutter [10].	9
Gambar 2. 7 Dart [11].....	10
Gambar 3. 1 Diagram Blok.....	14
Gambar 3. 2 Flowchart Pemakaian Aplikasi.	14
Gambar 3. 3 Flowchart Pembuatan Aplikasi.....	15
Gambar 3. 4 Fitur isi dan buang Manual.	16
Gambar 3. 5 Fitur Isi dan Buang Otomatis.....	16
Gambar 3. 6 Desain Perangkat Keras.	17
Gambar 4. 1 Konektivitas Bluetooth.	19
Gambar 4. 2 Proses Koneksi.....	20
Gambar 4. 3 Pilihan Otomatis.	20
Gambar 4. 4 Pilihan Manual.	21
Gambar 4. 5 Aplikasi Terkoneksi.	21
Gambar 4. 6 Codingan Untuk Warna Border dan Text.	22
Gambar 4. 7 Alat Sedang Mengisi.....	22
Gambar 4. 8 Fitur Mengisi Mati.	22
Gambar 4. 9 Sedang Tidak Digunakan.....	23
Gambar 4. 10 Tampilan Awal Aplikasi.	23
Gambar 4. 11 Tampilan Awal Aplikasi.	24
Gambar 4. 12 Koneksi Bluetooth.	24
Gambar 4. 13 Aplikasi Terkoneksi.	25
Gambar 4. 14 Isi On dan Off.	25
Gambar 4. 15 Fitur Isi On dan Off.	26
Gambar 4. 16 Buang On dan Off.....	26

Gambar 4. 17 Fitur Buang On dan Off.....	26
Gambar 4. 18 Perintah Otomatis.	27
Gambar 4. 19 Perintah Otomatis.	27
Gambar 4. 20 Perintah Manual.....	27
Gambar 4. 21 Perintah Manual.....	28
Gambar 4. 22 Grafik respon isi ON.....	31
Gambar 4. 23 Grafik respon isi OFF.	31
Gambar 4. 24 Grafik respon buang ON.....	31
Gambar 4. 25 Grafik respon buang OFF	32