

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tabel ZScore Menurut WHO	11
Gambar 2. 2 Tabel ZScore Menurut WHO	11
Gambar 2. 3 Arduino Uno	13
Gambar 2. 4 Wemos D1 Mini	14
Gambar 2. 5 Sensor HC-SR04.....	15
Gambar 3. 1 Diagram Air Tahapan Penelitian	19
Gambar 3. 2 Diagram Blok Sistem.....	21
Gambar 3. 3 Desain Alat	21
Gambar 3. 4 Flowchart pada Mikrokontroler	22
Gambar 3. 5 Flowchart pada website	23
Gambar 3. 6 Userflow menu Data Anak	25
Gambar 3. 7 Mockup Menu Data Anak	26
Gambar 3. 8 Mockup View Data Anak	26
Gambar 3. 9 Mockup Pengukuran.....	27
Gambar 3. 10 Mockup Grafik Riwayat Pengukuran	28
Gambar 3. 11 Mockup Form Tambah Data.....	29
Gambar 4. 1 Rangkaian Alat Mikrokontroller dan Wemos.....	36
Gambar 4. 2 Rangkaian Alat Sensor	36
Gambar 4. 3 Tampilan Dashboard.....	42
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman View	44
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Ukur	45
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Grafik	47
Gambar 4. 7 Grafik Pengujian Kepresisian Sensor HC-SR04	50
Gambar 4. 8 Proses Wawancara di Puskesmas Sawahan.....	53

Halaman ini sengaja dikosongkan

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu ke 1	5
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu ke 2	6
Tabel 2. 3 Penelitian Terdahulu ke 3	6
Tabel 2. 4 Penelitian Terdahulu ke 4	7
Tabel 2. 5 Penelitian Terdahulu ke 5	8
Tabel 2. 6 Penelitian Terdahulu ke 6	8
Tabel 2. 7 Penelitian Terdahulu ke 7	9
Tabel 2. 8 Kelompok Kondisi Tubuh	10
Tabel 3. 1 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	17
Tabel 4. 1 Struktur Tabel Data Anak	30
Tabel 4. 2 Struktur Tabel Data Z-Score	30
Tabel 4. 3 Struktur Tabel Sensor	30
Tabel 4. 4 Struktur Tabel Nilai Gizi	31
Tabel 4. 5 Code Arduino Uno	39
Tabel 4. 6 Code ESP8266 Wemos D1 Mini	41
Tabel 4. 7 Pengujian Kepresisian Sensor Ultrasonik HC-SR04	49
Tabel 4. 8 Pengujian Perhitungan ZScore	51
Tabel 4. 9 Pengujian Status Gizi	53
Tabel 4. 10 Hasil Form Kuisisioner	55
Tabel 4. 11 Nilai Perhitungan Responden	57
Tabel 4. 12 Pengujian Blackbox	59

Halaman ini sengaja dikosongkan

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman ini sengaja dikosongkan