

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Definisi dan Gejala Dehidrasi .....	6
Tabel 2. 2 Spesifikasi Sensor Suhu DHT-22 .....	8
Tabel 2. 3 Spesifikasi Arduino Uno R3 .....	9
Tabel 2. 4 AT Command Module Bluetooth HC-05 .....	11
Tabel 2. 5 Aplikasi Serupa.....	13
Table 3. 1 Target Pengguna Aplikasi.....	15
Table 3. 2 Perangkat Keras .....	18
Table 3. 3 Perangkat Lunak .....	19
Table 3. 4 Use Case Menampilkan Suhu .....	20
Table 3. 5 Use Case Manual/Auto .....	21
Table 3. 6 Use Case Cara Penggunaan .....	22
Table 3. 7 Use Case Self Assessment .....	23
Table 3. 8 Use Case Status Dehidrasi .....	23
Table 3. 9 Perancangan Antarmuka Aplikasi .....	24
Table 3. 10 Simbol Pada Perancangan Sistem Smart Fan .....	28
Tabel 4. 1 Tampilan Antar Muka Aplikasi .....	31
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Perangkat Smart Fan .....	36
Tabel 4. 3 Pengujian Kesesuaian Home .....	37
Tabel 4. 4 Pengujian Kesesuaian Tentang Aplikasi.....	38
Tabel 4. 5 Pengujian Kesesuaian Cara Penggunaan .....	39
Tabel 4. 6 Pengujian Kesesuaian Info Dehidrasi .....	41
Tabel 4. 7 Pengujian Fungsionalitas .....	44
Tabel 4. 8 Indeks Penilaian .....	46
Tabel 4. 9 Pengujian Usability Dengan Skala Likert.....	46
Tabel 4. 10 Pertanyaan Usability .....	47