

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tabel Prevalensi Jenis Penyakit	3
Tabel 2. 1 Spesifikasi Kebutuhan.....	7
Tabel 2. 2 Tabel Kebutuhan dan Spesifikasi	9
Tabel 2. 3 Tabel Verifikasi Spesifikasi 1	10
Tabel 2. 4 Tabel Verifikasi Spesifikasi 2	10
Tabel 2. 5 Tabel Verifikasi Spesifikasi 3	11
Tabel 3.1 Tabel Usulan Solusi dan Pilihan	15
Tabel 3. 2 Tabel Decision Matrix Scoring	23
Tabel 3. 3 Diagram Blok Level 0	25
Tabel 3. 4 Fungsi Blok Sistem Penguncian Alat	26
Tabel 3. 5 Fungsi Blok Sistem Internet of Things.....	27
Tabel 3. 6 Fungsi Blok Sistem Notifikasi Minum Obat	28
Tabel 3. 7 Fungsi Blok Sistem Pengeluaran Obat	28
Tabel 3. 8 Fungsi Blok Sistem Verifikasi Lansia Minum Obat	29
Tabel 3. 9 Spesifikasi Pemilihan Komponen Mikrokontroler Pertama	37
Tabel 3. 10 Spesifikasi Pemilihan Komponen Mikrokontroler Kedua.....	38
Tabel 3. 11 Spesifikasi Pemilihan Komponen Sistem Aktuator.....	39
Tabel 3. 12 Spesifikasi Pemilihan Komponen Pengunci Alat.....	39
Tabel 3. 13 Spesifikasi Pemilihan Komponen Sensor Loadcell.....	40
Tabel 3. 14 Spesifikasi Pemilihan Komponen Loudspeaker	40
Tabel 4. 1 Pengujian Sub-sistem Pengeluaran Obat	47
Tabel 4. 2 Hasil Kalibrasi Sensor Loadcell	56
Tabel 4. 3 Pengujian Sub-sistem Notifikasi Minum Obat.....	59
Tabel 4. 4 Pengujian Sub-Sistem Penguncian Alat pada laci kotak obat	63
Tabel 4. 5 Pengujian Sub-Sistem Penguncian Alat pada Tempat pengisian obat	63
Tabel 5. 1 Pengujian Loudspeaker dengan Aplikasi Sound Master	72
Tabel 5. 2 Pengujian Spesifikasi 2 (Kapasitas Obat).....	74
Tabel 5. 3 Hasil Pengujian Spesifikasi 3 (Sistem Pemantauan Pengobatan Lansia)	78
Tabel 5. 4 Pengujian Spesifikasi 3 (Sistem Pemantauan Pengobatan Lansia)	80
Tabel 5. 5 Data pada database dengan tanggal yang sesuai pada aplikasi.....	81