

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Produk	5
Tabel 2.2 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	7
Tabel 2.3 spesifikasi 2 Produk nyaman digunakan oleh 8 dari 10 pengguna	7
Tabel 2.4 spesifikasi 2 Produk dapat memantau kondisi pengguna dengan akurat.....	8
Tabel 2.5 spesifikasi 3 Produk tidak melanggar privasi bagi 8 dari 10 pengguna lansia	8
Tabel 2.6 Spesifikasi 4 Produk dapat memberi informasi pemenuhan kebutuhan tidur pengguna dalam tiga kelompok (cukup, kurang, dan lebih)	8
Tabel 3.1 usulan Solusi	10
Tabel 3.2 Decicion Matrix Scoring.....	13
Tabel 3.3 Diagram Blok Sistem level 0	15
Tabel 3.4 Diagram Blok Sistem level 1	15
Tabel 3.5 Fungsi Blok Sistem pengambilan gambar	16
Tabel 3.6 Fungsi Blok Sistem pendeteksian posisi tubuh.....	17
Tabel 3.7 Fungsi Blok Sistem pendeteksian mata	17
Tabel 3.8 Fungsi Blok Sistem IoT	18
Tabel 3.9 Pemilihan komponen mikrokomputer	24
Tabel 3.10 Pemilihan komponen mikrokomputer	25
Tabel 3.11 Pemilihan Metode Pemrosesan Data posisi tubuh.....	25
Tabel 3.12 Pemilihan Metode Pemrosesan Data citra mata	26
Tabel 4.1 Pengujian pengambilan gambar	32
Tabel 4.2 Hasil pengujian pendeteksian posisi tidur	39
Tabel 4.3 Hasil pengujian pendeteksian mata.....	43
Tabel 4.4 Implementasi dan grafik rencana	51
Tabel 5. 1 Hasil pengujian akurasi.....	55