

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------|------|
| JUDUL | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI PRAKTEK | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI TEORI | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL | xv |
| | |
| BAB 1 PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Batasan Masalah | 3 |
| 1.3. Rumusan Masalah | 4 |
| 1.4. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.5. Manfaat Penelitian | 5 |
| | |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1. Panjang Bayi | 6 |
| 2.2. Lingkar Kepala Bayi | 7 |
| 2.3. Ragkaian Minimum Sistem | 14 |

| | | |
|--------------|--|----|
| | 2.4. Sensor Jarak | 21 |
| | 2.5. Seven Segment | 23 |
| BAB 3 | METODOLOGI | |
| | 3.1. Diagram Blok | 26 |
| | 3.2. Diagram Alir | 27 |
| | 3.3. Diagram Mekank | 29 |
| | 3.4. Alat dan Bahan | 32 |
| | 3.5. Jenis Peneltian | 34 |
| | 3.6. Variabel Penelitian | 35 |
| | 3.7. Definisi Operasional | 36 |
| | 3.8. Rumus Statistik | 37 |
| | 3.9. Urutan Kegiatan | 39 |
| | 3.10. Tempat dan Jadwal Penelitian | 40 |
| BAB 4 | PENGAMBILAN DATA DAN PENGUJIAN | |
| | 4.1. Hasil Pengukuran Test Point | 42 |
| | 4.2. Tabel Pengukuran, Tabel Perhitungan Statistik | 49 |
| | 4.3. Hasil Perhitungan/Analisis Data | 54 |
| BAB 5 | PEMBAHASAN | |
| | 5.1. Pembahasan Hardware dan Software | 59 |
| | 5.2. Pembahasan Kinerja Sistem Keseluruhan | 76 |

| | | |
|-------|-----------------|----|
| BAB 6 | PENUTUP | |
| | 6.1. Kesimpulan | 78 |
| | 6.2. Saran | 78 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN