

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Pemetaan kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	6
Tabel 2. 2 Verifikasi Spesifikasi 1	8
Tabel 2. 3 Verifikasi Spesifikasi 2	8
Tabel 2. 4 Verifikasi Spesifikasi 3	9
Tabel 2. 5 Verifikasi Spesifikasi 4	9
Tabel 2. 6 Verifikasi Spesifikasi 5	10
Tabel 2. 7 Verifikasi Spesifikasi 6	10
Tabel 2. 8 Verifikasi Spesifikasi 7	11
Tabel 3. 1 Rincian Diagram Blok Level 0	15
Tabel 3. 2 Rincian Diagram Blok Plastic Injection Molding Level 1	16
Tabel 3. 3 Blok Diagram Sistem Level 2 Pemanas	17
Tabel 3. 4 Blok Diagram Sistem Level 2 Aktuator Pendorong	18
Tabel 3. 5 Blok Diagram Sistem Level 2 Cetakan	19
Tabel 3. 6 Blok Diagram Sistem Level 2 Display	20
Tabel 3. 7 Pemilihan komponen bahan rangka	22
Tabel 3. 8 Pemilihan komponen pemanas	23
Tabel 3. 9 Pemilihan komponen aktuator pendorong	24
Tabel 3. 10 Pemilihan komponen mikrokontroler	25
Tabel 3. 11 Pemilihan komponen cetakan	26
Tabel 3. 12 Rangkuman Hasil Pemilihan Komponen	27
Tabel 3. 13 Timeline dan Pembagian Kerja Anggota Tim	31
Tabel 4. 1 Tabel Hasil Pengujian Suhu	35
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Satu Buah Pemanas	38
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Aktuator Pendorong	42
Tabel 5. 1 Biaya Pembuatan Injection Molding	51
Tabel 5. 2 Data Pelelehan Kedua Jenis Plastik	53
Tabel 5. 3 Data Cetakan Percobaan Pertama	55
Tabel 5. 4 Data Cetakan Percobaan Kedua	56
Tabel 5. 5 Data Cetakan Percobaan Ketiga	57
Tabel 5. 6 Data Cetakan Percobaan Keempat	58

Tabel 5. 7 Data Cetakan Percobaan Kelima59