

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kit Robot Makeblock Berdasarkan Harga Jual di Pasaran .....	3
Tabel 1. 2 Perkembangan AI di Indonesia .....	6
Tabel 2.1.1 Daftar Kebutuhan .....	9
Tabel 2.1.2 Rangkuman Kebutuhan dan Kaitannya terhadap Spesifikasi .....	15
Tabel 2.2. 1 Spesifikasi #1 .....	15
Tabel 2.2. 2 Spesifikasi #2 .....	16
Tabel 2.2. 3 Spesifikasi #3 .....	17
Tabel 2.2. 4 Spesifikasi #4 .....	17
Tabel 2.2. 5 Spesifikasi #5 .....	17
Tabel 2.2. 6 Spesifikasi #6 .....	18
Tabel 2.2. 7 Spesifikasi #7 .....	18
Tabel 2.2. 8 Spesifikasi #8 .....	19
Tabel 2.2. 9 Spesifikasi #9 .....	19
Tabel 3.3 Usulan Solusi .....	24
Tabel 3.4 Konsep Edukasi .....	30
Tabel 3.5.2 <i>Decision Matrix Scoring</i> .....	33
Tabel 3.6. 1 Diagram Blok <i>Level 0</i> .....	34
Tabel 3.6. 2 Diagram Blok <i>Level 1</i> .....	35
Tabel 3.6. 3 Diagram Blok <i>Level 2</i> .....	36
Tabel 3.6. 4 Diagram Blok <i>Level 3</i> .....	37
Tabel 3.8. 1 <i>Hardware</i> .....	43
Tabel 3.8. 2 <i>Software</i> .....	47
Tabel 4.1.3.3. 1 Hasil Pengukuran Sensor Ultrasonik .....	66
Tabel 4.1.3.3. 2 Test Sensor TCRT5000 5 <i>Chananel</i> .....	73
Tabel 5.1.5. 1 Pengujian Daya Tahan Baterai Robot .....	92