

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kebutuhan yang Harus Dipenuhi.....	20
Tabel 2.1 Spesifikasi Produk	21
Tabel 2.2 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi.	22
Tabel 2.3 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap verifikasi spesifikasi 1.	23
Tabel 2.4 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap verifikasi spesifikasi 2.	23
Tabel 2.5 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap verifikasi spesifikasi 3.	24
Tabel 2.6 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap verifikasi spesifikasi 3	24
Tabel 3.1 Usulan Skenario Sistem	29
Tabel 3.2. Decision Matrix	30
Tabel 3.3 Penjelasan Diagram Blok/Flow Chart Level 0	31
Tabel 3.4 Penjelasan Diagram Blok/Flow Chart Level 1	32
Tabel 3.5 Penjelasan Diagram Blok/Flow Chart Deteksi Pemutaran Gas.....	32
Tabel 3.6 Penjelasan Diagram Blok/Flow Chart Pemrosesan Data.....	33
Tabel 3.7 Penjelasan Diagram Blok/Flow Chart Penerimaan Data.....	33
Tabel 3.7 Detail Spesifikasi dan Harga Baterai	35
Tabel 3.8 Detail Spesifikasi dan Harga Controller BLDC	36
Tabel 3.9 Detail Spesifikasi dan Harga Hub BLDC	37
Tabel 3.10 Detail Spesifikasi dan Harga Untuk <i>Wireless</i> Kontrol	40
Tabel 3.11 Detail Jadwal Pengerjaan Dari Awal Sampai Akhir.....	41
Tabel 4.1 Hasil Pengujian <i>Hall Effect Sensor</i>	45
.....	46
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Pengukuran Kecepatan Motor	50
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Tegangan Baterai.....	54
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Tegangan Baterai.....	55
Tabel 4.5 Jadwal Pengerjaan CD-4 dan CD-5	56
Tabel 5.1 Kebutuhan yang Harus Dipenuhi.....	59
Tabel 5.2 Pengujian ketahanan sistem wireless kontrol	60
Tabel 5.3 Pengujian Jarak tempuh	61
Tabel 5.4 Pengujian Kecepatan Maksimal.....	63
Tabel 5.5 Hasil Pengujian Percobaan Pemasangan <i>Conversion Kit</i>	66
Tabel 5.6 Hasil Wawancara dengan responden	66