DAFTAR TABEL

Tabel II.1. Beberapa instruksi dasar *basic stamp* 15

Tabel III.1. Konfigurasi *port* yang digunakan pada mikrokontroler *basic stamp* 21

Tabel III.2. Tabel kebenaran untuk salah satu motor 23

Tabel III.3. Tabel kebenaran untuk dua motor 24

Tabel III.4. Kombinasi fungsi dari S2 dan S3 27

Tabel III.5. Penskalaan Output 27

Tabel III.6. Penjelasan flowchart program utama 32

Tabel III.7. Penjelasan flowchart program utama lanjutan 35

Tabel III.8. Penjelasan flowchart program pencarian box di asal 39

Tabel III.9. Penjelasan flowchart program jalan menuju asal 1 dari tujuan R 42

Tabel III.10. Penjelasan flowchart program jalan menuju asal 1 dari tujuan G 45

Tabel III.11. Penjelasan flowchart program jalan menuju home dari tujuan B 48

Tabel IV.1. Hasil pengujian driver motor untuk mrnggerakkan motor 50

Tabel IV.2. Pengujian sensor garis di permukaan putih 51

Tabel IV.3. Pengujian sensor garis di permukaan hitam 51

Tabel IV.4. Pengujian memindahkan box di track 53