DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Konfigursai pin dan nama sinyal konektor serial DB-9 7
Tabel 2.2 Pin-pin Modul Radio YS-1020UB 17
Tabel 2.3 Konfigurasi pin modul Hitachi HM55B 18
Tabel 2.4 Pin-pin sensor MMA3201EG 19
Tabel 2.5 Pin-pin sensor SHT75 20
Tabel 3.1 Konfigurasi port yang digunakan pada mikrokontroler master 30
Tabel 3.2 Konfigurasi port yang digunakan pada mikrokontroler slave 30
Tabel 3.3 Menunjukan oytput yang diinginkan sesuai kondisi sayap 32
Tabel 3.4 MUX Addressing: ADC 0832 Single Ended Mux Mode 33
Tabel 4.1 Hasil pengujian komunikasi modul radio YS-1020UB 67
Tabel 4.2 Hasil pengujian sensor suhu dan kelembaban 69
Tabel 4.3 Hasil pengujian sensor tekanan udara 70
Tabel 4.4 Hasil pengujian sensor percepatan (MMA3201EG) 72
Tabel 4.5 Hasil pengujian sensor kompas (hitachi HM55B) pada arah 30° 73
Tabel 4.6 Hasil pengujian pencarian posisi terhadap arah gerak payload 74