DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Blok metode telmetri *simplex* 6
Gambar 2.2 Blok metode telmetri *half duplex*..... 6
Gambar 2.3 Blok metode telmetri *full duplex* 6
Gambar 2.4 Konfigurasi Pin Basic Stamp..... 8
Gambar 2.5 Radio YS-1020U..... 9
Gambar 2.6 Sensor suhu dan kelembapan..... 10
Gambar 2.7 Termometer digital 10
Gambar 2.8 Sensor MMA 3201..... 11
Gambar 2.9 Sensor Kompas 12
Gambar 2.10 DT-*Sesnse barometric pressure ad temperature sesor* 13
Gambar 2.11 ADC 0833 14
Gambar 2.12 Motor *Brushless* dan *propeller*..... 14
Gambar 2.13 Baterai Lipo..... 15
Gambar 2.14 Jendela Basic Stamp..... 16
Gambar 2.15 Terminal Basic Stamp 16
Gambar 2.16 Jendela Pengaktifan Viual Basic 17
Gambar 2.17 Tampilan form visual Basic 18
Gambar 3.1 Blok Diagram sistem Payload..... 19
Gambar 3.2 Basic Stamp 2P40 21
Gambar 3.3 Skematik rangkaian sensor-sensor..... 21
Gambar 3.4 Rangkaian sensor suhu dan kelembapan 24
Gambar 3.5 Skematik Sensor Kompas 24
Gambar 3.6 Rangkaian sensor accelerometer..... 25
Gambar 3.7 Rancangan Desain *Payload* 26
Gambar 3.8 Flowchart Pemrograman 28
Gambar 3.9 Flowchart Pemrograman Sensor SHT75 29
Gambar 4.1 Hasil pengujian sensor suhu dan Kelembaban 34