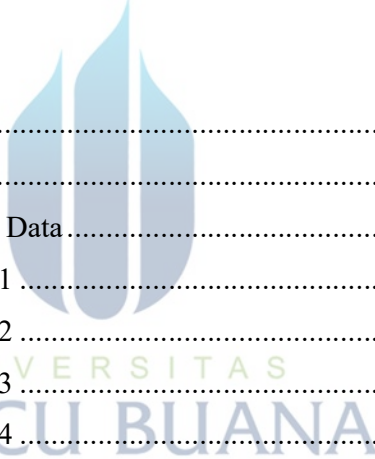


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Isyarat Abjad Jari .....	4
Gambar 2.2	Isyarat Tangan BISINDO .....	5
Gambar 2.3	Rangkaian penggunaan sensor flex .....	5
Gambar 2.4	Rangkaian Pembagi Tegangan.....	6
Gambar 2.5	Kecepatan Sampling ADC.....	7
Gambar 2.6	Struktur Dasar Sistem Inferensi Fuzzy.....	8
Gambar 2.7	Fungsi Linier Naik .....	10
Gambar 2.8	Fungsi Linier Turun.....	10
Gambar 2.9	Fungsi Keanggotaan Segitiga .....	10
Gambar 2.10	Fungsi Kurva Bahu.....	11
Gambar 2.11	Arduino Uno .....	12
		
Gambar 3.1	Alur Kerja Penelitian.....	13
Gambar 3.2	Pola Isyarat Tangan.....	14
Gambar 3.3	Diagram Pengambilan Data.....	15
Gambar 3.4	Grafik Keanggotaan S1 .....	17
Gambar 3.5	Grafik Keanggotaan S2 .....	18
Gambar 3.6	Grafik Keanggotaan S3 .....	19
Gambar 3.7	Grafik Keanggotaan S4 .....	20
Gambar 3.8	Grafik Keanggotaan S5 .....	21
Gambar 3.9	Desain Rancangan Perangkat Keras.....	25
Gambar 3.10	Gambar Hasil Perancangan Perangkat Keras .....	25
Gambar 3.11	Program Arduino Sensor 1 dan 2 .....	26
Gambar 3.12	Program Arduino Sensor 3 dan 4 .....	27
Gambar 3.13	Program Arduino Sensor 5 .....	28
Gambar 4.1	Blok Diagram Pengambilan Data.....	29
Gambar 4.2	Program Pengambilan Data Sensor Flex.....	30
Gambar 4.3	Blok Diagram pengujian.....	32
Gambar 4.4	Isyarat Tangan Huruf A .....	32
Gambar 4.5	Serial Monitor Isyarat Huruf A.....	33

Gambar 4.6 Isyarat Tangan Huruf I ..... 34  
Gambar 4.7 Serial Monitor Isyarat Huruf I ..... 35

