

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1	<i>Datasheet</i> Mikrokontroler AVR ATmega 8535.....	90
2	<i>Datasheet</i> IC LM555 .....	95
3	<i>Datasheet</i> IC 4001 .....	101
4	<i>Datasheet</i> IC CD4051 BC .....	106
5	<i>Datasheet</i> Transistor C945 .....	110
6	<i>Datasheet</i> Transistor C2073 .....	113
7	<i>Datasheet</i> Transistor BD139.....	115
8	Perhitungan lebar pulsa <i>off</i> atau periode total pada rangkaian Osilator.....	117
9	Perhitungan ADC ( <i>Analog to Digital Converter</i> ) untuk mendeteksi respon refleks pada sensor <i>knee joint</i> .....	118
10	<i>Listing</i> program yang terdapat pada alat <i>electrical</i> stimulator.....	119
11	Perhitungan pada pengujian Rangkaian Osilator dan penguat Tegangan .....	121
12	Perhitungan pada pengujian Rangkaian <i>Output Level</i> Tegangan Stimulasi ( $V_p$ ) .....	122
13	Pembuktian perhitungan arus yang dialirkan oleh <i>electrical stimulator</i> yang dirancang.....	123