

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
CATATAN REVISI DOKUMEN	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	1
ABSTRACT	2
RINGKASAN EKSEKUTIF.....	3
PENDAHULUAN.....	4
I. PROSES DESAIN DAN IMPLEMENTASI.....	6
I.1 Model motor DC.....	7
I.2 Diskretisasi model	10
I.3 Simplified Instrument Fault Detection (SIFD)	12
I.4 Desain kendali \mathcal{H}^∞	14
I.5 Sistem Komunikasi dan Monitoring.....	21
II. PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	24
II.1 Simplified Instrument Fault Detection (SIFD).....	24
II.2 Performa sistem pengendali.....	29
II.3 Analisis <i>robustness</i>	32
II.4 Sistem Komunikasi dan Monitoring.....	42
III. PENGEMBANGAN LEBIH LANJUT	46
IV. TAMBAHAN DAN REVISI RANCANGAN	47
V. KESIMPULAN.....	48
REFERENSI.....	49
LAMPIRAN	50