

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	2
ABSTRAK	5
ABSTRACT	5
BAB I PENDAHULUAN	6
BAB II <i>Voltage Source Converter—High Voltage Direct Current</i>	8
BAB III Sistem Tes Dua-Area	10
A. <i>Spesifikasi Teknis Sistem Test Dua-Area</i>	10
B. <i>Spesifikasi Teknis VSC—HVDC pada Sistem</i>	11
BAB IV POD Sebagai Kontrol Tambahan	12
A. <i>Desain Perangkat Kendali Tambahan POD</i>	12
BAB V Hasil dan Pembahasan	14
A. <i>Simulasi Two-Area Test System</i>	14
B. <i>Simulasi Two-Area Test System dengan VSC—HVDC</i>	15
C. <i>Simulasi Test System dengan VSC—HVDC dan POD</i>	16
BAB VI Kesimpulan	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN-LAMPIRAN	20
LAMPIRAN L-1	21
LAMPIRAN L-2	22
LAMPIRAN L-3	23