

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
TINJAUAN MATA KULIAH	vii
BAB I PENGANTAR PERSAMAAN DIFFERENSIAL	1
BAB II PERSAMAAN DIFFERENSIAL BIASA DAN PENYELESAIANNYA	6
BAB III PERSAMAAN DIFFERENSIAL ORDE I	14
BAB IV PERSAMAAN DIFFERENSIAL ORDE II	36
BAB V OPERATOR D	40
BAB VI PERSAMAAN DIFFERENSIAL ORDE 2 HOMOGEN DENGAN KOEFISIEN KONSTAN	47
BAB VII PERSAMAAN DIFFERENSIAL ORDE 2 TAK HOMOGEN KOEFISIEN KONSTAN	49
BAB VIII PERSAMAAN DIFFERENSIAL CAUCHY-EULER.....	53
BAB IX APLIKASI PERSAMAAN DIFFERENSIAL BIASA.....	56
DAFTAR PUSTAKA	67
CATATAN	68