

BAB IV

KESIMPULAN

Dari penjelasan dan pembahasan pada bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan bahwa dengan sistem persamaan linier yang dideferensialkan maka didapatkan bentuk sistem persamaan diferensial linier homogen dan nonhomogen orde satu, serta dapat ditentukan penyelesaiannya dengan menggunakan nilai eigen. Untuk menyelesaikan sistem persamaan diferensial linier nonhomogen, terlebih dahulu dicari penyelesaian dari sistem persamaan diferensial linier homogen

