Suatu sistem kausal Linier Tidak Berubah Terhadap Waktu, memiliki persamaan differensial

1. Tentukan Fungsi Transfer H(s)
2. Gambar struktur realisasi sistem
3. Tentukan Pole dan zero sistem
4. Apakah sistem stabil? Jelaskan
5. Tentukan persamaan respon frekuensi , nilai respon magnitude , dan nilai respon fasa