TUGAS PENDAHULUAN

- 1. Jelaskan kegunaan dari multistage amplifier

 Amplifier service di gunahun untul beberapa aplikari, karena kanerju yang diperoleh dari amplifier single stage di anggap karang cukup untul memenani. Oleh sebab itu beberapa tah ap sering kali digabangkan beberapa tahap untul memben tuh sebuah multistage amplifier. Melawi Multistage Amplifier gain yang dihunihan tambah besur.
- 2. Jeluskan princip kerja phuse shyt oscillator.

Phase-shift orcillator adalah ralah catu bagian dari ordator sinus yang mengharilkan gelombang bentuh sinus atau mendeku
iti sinus pada frekulensi tertentu yang berpangsi menggeser fasa.
Rangkaian phute-shift oscillator dapat dibangan menggunculan
renstor maupun kapasitor. Princip kerja nya recara sederhana yaitu
ketnua ranguaian diberikan tegungan, malaa anus mulai mengalir
melalui ranguaian Rc yang dapat menghasilkan medan magnet ya
ng mana, medang magnet tersebut akan bereautansi sehingga
menumbulkan indulusi tegungan di ranguaian tersebut. setelah itu
ada mput basis (indulutansi ka diumpanban be basis transitor) ia
lu keluarlah output pada kahi koleutor yang di umpan balul.
lalu selangutnya, prekuensi dibangkitan kembali ke ranguaian.
kc.