

## KESIMPULAN

1. Metode transformasi fasor menjadikan teknik grafis penjumlahan bentuk-bentuk gelombang sinusoida yang mempunyai frekuensi angular sama tetapi phasanya boleh berbeda menjadi lebih sederhana, dibandingkan dengan jika digambar secara langsung.
2. Dengan metode ini dapat juga dicari solusi partikular dari suatu persamaan differensial linier non homogen dengan koefisien konstant dimana faktor non homogennya merupakan fungsi sinusoida.
3. Keuntungan menggunakan notasi fasor dalam teknik elektronika adalah dalam mendapatkan respons paksaan rangkaian R-L-C dalam keadaan-tunak sinusoida, tanpa harus melakukan manipulasi-manipulasi sukar terhadap fungsi trigonometri dari waktu.