

ABSTRAKS

Metode transformasi phasor dapat digunakan untuk mencari solusi partikular suatu Persamaan defferensial linier non homogen dengan koefisien konstan, jika ruas kanan merupakan fungsi-fungsi sinusoida. Dalam bidang fisika sangat berguna untuk menjumlahkan gelombang sinusoida yang mempunyai frekuensi angulir sama, tetapi phasanya boleh berbeda. Dalam bidang elektronika dapat digunakan untuk mendapatkan respons paksaan rangkaian R-L-C dalam keadaan tunak sinusoida.

