

Kendali torsi langsung motor induksi tiga fasa pada kecepatan konstan

Martindar Jalu Respati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20242247&lokasi=lokal>

Abstrak

Kendali torsi langsung yang merupakan perkembangan terbaru dari penggerak listrik arus bolak-balik menawarkan kemudahan dalam estimasi torsi dan fluks stator motor induksi tiga fasa karena yang dibutuhkan hanya parameter tahanan stator saja.

Skripsi ini membahas mengenai kendali torsi langsung motor induksi tiga fasa dengan pengindera kecepatan dan pemodelannya menggunakan kerangka acuan stasioner. Kinerja kendali torsi langsung disimulasikan dengan perangkat lunak Matlab/Simulink 6. 1.