

Kendali torsi langsung motor induksi tiga fasa pada kecepatan konstan

Martindar Jalu Respati

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=20242247&lokasi=lokal>

Abstrak

Kendali torsi langsung yang merupakan perkembangan terbaru dari pengemul arus bolak-balik menawarkan kemudahan dalam estimasi torsi dan jumlah. Untuk induksi tiga fasa laju awal yang dibuktikan: hanya parameter statos saja.

Skripsi ini membahas mengenai kendali torsi langsung motor induksi tiga fasa dengan pengirdera kecepatan; pemodelan menggunakan kerangka acuan stasioner. Kinerja kendali torsi langsung disimulasikan dengan pemngkat lunak Matlab/Simu/ink 6. 1.