

Perancangan dan simulasi sistem kendali diskrit orde tinggi berdasarkan indeks performansi kuadratik

Kusnadi

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/ui/detail.jsp?id=20243594&lokasi=lokal>

Abstrak

Indeks performansi merupakan sebuah fungsi yang menunjukkan seberapa baik performansi sebuah sistem yang sebenarnya dibandingkan dengan performansi yang diinginkan. Indeks performansi ini sangat penting karena akan menentuukan sifat kontroi optimal yang diperoleh. Dalam skripsi ini akan diperlihatkan penggunaan indeks performansi kuadratik untuk menyelesaikan persoalan sistem kendah diskrit untuk orde tinggi (orde tiga). dengan periode sampling 0,1 detik dan 1 detik.