

KATA - PENGANTAR

Kollokium ini penulis susun untuk melengkapi tugas akhir dari studi Sarjana Muda Bagian Matematik Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang.

Pada kesempatan ini pula tak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada seluruh staf pengajar Bagian Matematik Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang yang telah membimbing penulis selama ini.

Khusus pada pembuatan kollokium ini, penulis ucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Soetomo atas segala bimbingan dan nasehat-nasehat yang diberikan kepada penulis.

Mengingat sangat terbatasnya pengetahuan dan pengalaman penulis, tentulah dalam penyusunan kollokium ini masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan.

Untuk ini penulis mohon saran-saran dan nasehat dari pembaca sekalian, sebelumnya penulis ucapkan terima kasih.

Semarang, Medio Oktober.

DAFTAR - ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Pendahuluan	ii
Daftar Isi	iii
I. Beberapa Konsep Dasar	1
II. Persamaan Karakteristik dari Matriks	11
III. Matriks Similar	14
IV. Kesebentukan Matriks	20
V. Sistim Persamaan Differensial	21
Daftar Kepustakaan	38

