

A B S T R A K S

Dalam penyusunan tugas akhir ini yang menjadi Se-
mesta Pembicaraan adalah Ruang Ukuran.

Ruang Ukuran terdiri dari Ruang Dapat Ukur dan Ukuran.

Suatu fungsi bernilai riil baik yang diperluas -
atau yang tidak diperluas pada ruang dapat ukur yang
memenuhi definisi fungsi dapat ukur, akan disebut -
fungsi dapat ukur.

Sedangkan Ukuran adalah suatu fungsi himpunan dengan-
daerah definisi keluarga himpunan yang merupakan alja-
bar.

Dan suatu fungsi dapat ukur dan terbatas yang me-
memenuhi definisi fungsi terintegral, akan disebut fung-
si terintegral.

Selanjutnya akan diselidiki operasi dan sifat-si-
fat suatu fungsi terintegral.

SEMARANG