

## DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	Nama	Pemakaian pertama kali pada halaman
MSDS	<i>Musculoskeletal Disorders</i>	1
CAD	<i>Computer-Aided Design</i>	2
3D	3 Dimensi	3
FEM	<i>Finite Element Method</i>	3
AISI	<i>American Iron and Steel Institute</i>	6
CAE	<i>Computer Aided Engineering</i>	8
FOS	<i>Factor of Safety</i>	11
SPSS	<i>Statistical Package for the Social Sciences</i>	14

### LAMBANG

$\sigma$	Besar tegangan	11
$A$	Luas bidang yang terkena gaya	11
$F$	Besar gaya yang diberikan	11
$\sigma_y$	<i>Yield strength</i> atau titik luluh material	11
$\sigma_{maks}$	tegangan maksimal yang terjadi	11
$Q/t$	Laju perpindahan kalor	13
$k$	Konduktivitas termal	13
$T_1$	Temperatur tinggi suatu benda	13
$T_2$	Temperatur rendah suatu benda	13
$\Delta T$	Selisih temperatur	13
$l$	Panjang benda	13
$r$	Koefisien korelasi	14
$x$	Simbol variabel data	14
$y$	Simbol variabel data	14
$n$	Jumlah sampel atau banyaknya pasangan data	14
$d_1$	Disparitas / selisih tiap pasang <i>rank</i>	14