

## DAFTAR SIMBOL

Simbol	Arti Simbol
$\mathbb{C}$	Himpunan bilangan kompleks
$\mathbb{R}$	Himpunan bilangan real
$\mathbb{Z}$	Himpunan bilangan bulat
$\mathbb{Q}$	Bilangan bilangan rasional
$M_n(\mathbb{R})$	Himpunan matriks atas bilangan real dengan ukuran $n \times n$
$GL(n, \mathbb{R})$	Grup matriks $n \times n$ yang dapat di balik ( <i>General Lineral</i> )
$(G, *)$	Grup $G$ dengan operasi $*$
$\langle a \rangle$	Grup siklik dengan pembangun $a$
$\cong$	Isomorfis
$ G $	Orde dari grup $G$
$D_{2n}$	Grup Dihedral
$A_n$	Grup <i>Alternating</i>
$S_n$	Grup simetri
$r$	Rotasi pada grup dihedral
$s$	Pencerminan pada grup dihedral
$\subset$	Subset
$Z(G)$	<i>Center</i> dari grup $G$
$C_G(A)$	<i>Centralizer</i> $A$ pada grup $G$
$\leq$	Subgrup
$\Gamma(G)$	Graf tidak komutatif dari grup $G$
$GK(G)$	Graf prima dari grup $G$
$M(G)$	Himpunan orde subgrup maksimal komutatif dari grup $G$
$T$	Himpunan bebas maksimal
$\setminus$	dikurang dengan

$M$	Subgrup maksimal komutatif
$\in$	Anggota atau elemen
$\exists$	Terdapat atau beberapa
$\forall$	Setiap atau semua
$V$	<i>Vertex</i> atau himpunan titik
$E$	<i>Edge</i> atau himpunan garis
$\neq$	Tidak sama dengan
$\cup$	Gabungan
$\cap$	Irisan