

## DAFTAR NOTASI

|  |   |
|--|---|
| $(G, *)$   | Grup  |
| $\in$  | elemen/anggota                              |
| $a^{-1}$   | invers dari $a$                             |
| $\mathbb{Z}$   | himpunan bilangan bulat                     |
| $(R, +, \cdot)$  | Ring  |
| $+$  | operasi penjumlahan                         |
| $\cdot$  | operasi perkalian                           |
| $\mathbb{R}$   | himpunan bilangan real                      |
| $N \subseteq M$  | $N$ submodul dari $M$                       |
| $N \triangleleft G$                                      | $N$ merupakan subgrup normal dari $G$       |
| $M/N$  | $M$ modul faktor $N$                        |
| $K \ll M$  | $K$ submodul kecil dari modul $M$           |
| $\lambda_0, \lambda$                                     | indeks                                      |
| $\Sigma$   | jumlah                                      |
| $\begin{matrix} cS \\ K \rightarrow L \\ M \end{matrix}$ | $K$ submodul <i>cosmall</i> dari $L$ di $M$ |
| $L \xrightarrow{cc} M$                                   | $L$ submodul <i>coclosed</i> dari $M$       |