

DAFTAR SIMBOL

Simbol	Arti Simbol
\mathbb{R}	Himpunan bilangan real
\mathbb{Z}	Himpunan bilangan bulat
\mathbb{Z}^+	Himpunan bilangan bulat positif
$\mathbb{Z}[i]$	Himpunan bilangan bulat Gaussian
\mathbb{C}	Himpunan bilangan kompleks
$\alpha \equiv \beta \pmod{\gamma}$	α kongruen dengan β modulo γ
$\gamma (\alpha - \beta)$	γ habis membagi $(\alpha - \beta)$
μ	Contoh elemen dari $\mathbb{Z}[i]$
$N(\beta)$	Norm dari β
π	Contoh elemen dari $\mathbb{Z}[i]$
$\varphi(m)$	Banyaknya bilangan bulat positif dari 1 sampai m yang relatif prima dengan m
$\gcd(\alpha, \beta)$	Faktor persekutuan terbesar dari α dan β
$\alpha \not\equiv 0 \pmod{\pi}$	α tidak kongruen 0 modulo π
$\bar{\alpha}$	Konjugat dari α
$\#(\mathbb{Z}[i]/\alpha)^x$	Banyaknya elemen $\mathbb{Z}[i]$ yang invertibel terhadap α
$a \nmid b$	a tidak membagi habis b
$(\mathbb{Z}/3)^x$	Bilangan bulat positif dari 1 sampai 3 yang relatif prima dengan 3
\in	Anggota atau elemen
\ni	Sedemikian sehingga
\neq	Tidak sama dengan
δ	Faktor persekutuan terbesar
S	Himpunan semesta
$n(\pi)$	Banyaknya elemen dari $\mathbb{Z}[i]/\pi$