

DAFTAR SIMBOL

Nama	Keterangan
u_t	Turunan parsial u terhadap t sebanyak satu kali
$\text{supp } f$	<i>Support</i> dari fungsi f
$C_c^\infty(\Omega)$	Ruang fungsi kontinu yang terdiferensiabel tak terhingga kali dan mempunyai <i>support</i> kompak di Ω
\mathbb{R}	Himpunan bilangan riil
$\overline{\mathbb{R}}$	Himpunan bilangan riil yang diperluas dan dapat juga ditulis $[-\infty, \infty]$
a.e.	Almost Everywhere (hampir dimana-mana)
$\text{sup } f$	Supremum fungsi f
$\text{inf } f$	Infimum fungsi f
$\int_E f(x) dx$	Integral Lebesgue atas dari fungsi f
$\int_E f(x) dx$	Integral Lebesgue bawah dari fungsi f
$S_E(a)$	$\{x \in E : \ x\ = a\}$, dengan E adalah ruang bernorma
η	Standar Mollifier
$L^p(\Omega)$	Ruang fungsi terintegral Lebesgue sampai orde- p di Ω

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

