

DAFTAR ISTILAH & SINGKATAN

Istilah dan Singkatan	Deskripsi	Halaman Pertama Muncul
<i>Chip</i>	Logam atau metal yang terpotong pada proses permesinan.	1
<i>Cutting force</i>	Gaya yang terjadi pada proses pemakanan	2
<i>Spindle Speed</i>	Kecepatan putar benda kerja pada permesinan bubut.	3
<i>Feed Rate</i>	Laju pemakanan pada proses permesinan	3
<i>Depth of Cut</i>	Kedalaman potong pada proses permesinan	3
CT	Proses permesinan yang benda kerja berputar saat pahat potong melaju untuk melakukan proses pemakanan.	3
UVAT	<i>Ultrasonic Vibration Assisted Turning</i>	3
2D	<i>Two-Dimensional</i>	3
FFM	<i>Full Factorial Method</i>	4
<i>Tangential force (Fz)</i>	Gaya bekerja pada bagian <i>rake</i> pahat secara normal terhadap tepi potong	10
<i>Feed force (Fy)</i>	Gaya yang bekerja pada pahat sejajar dengan arah <i>feed rate</i>	10
<i>Radial force (Fx)</i>	Gaya memdorong pahat menjauhi benda kerja dalam arah radial	10
rpm	Rotasi permenit.	17
<i>Surface roughness</i>	Kekasaran Permukaan	70
<i>Cutting temperature</i>	Suhu pemotongan	70