

DAFTAR SIMBOL

A	: Luas permukaan
AMCS	: <i>Austempered Medium carbon Steel</i>
Al	: Aluminium
Al ₂ O ₃	: Aluminium oksida
AISI	: Asosiasi Independen Surveyor Indonesia
ASTM	: <i>American Society for Testing and Material</i>
Bar	: <i>Barye</i> (satuan tekanan)
BCC	: <i>Body Centered Cubic</i>
BCT	: <i>Body Centered Tetragonal</i>
BHN	: <i>Brinell Hardness Number</i>
C	: Karbon
CaCO ₃	: Kalsium karbonat
Cl	: Klorium
Co	: Kobal
Cu	: Tembaga
Cr	: Kromium
CV	: <i>Commanditaire Vennootschap</i>
cm ²	: <i>Centimeter</i> persegi
cm ³	: <i>Centimeter</i> kubik
D	: Diameter bola
d	: Diameter dalam
<i>d</i>	: Diagonal

d_1	: Diagonal pertama
d_2	: Diagonal kedua
DPH	: <i>Diamond Pyramid Hardness</i>
DPN	: <i>Diamond Pyramid Number</i>
dkk	: Dan kawan - kawan
e	: Elektron
F	: Beban
FCC	: <i>Face Centered Cubic</i>
Fe	: Besi
Fe ₂ O ₃	: Besi oksida
GNP	: <i>Gross National Product</i>
gr	: Gram
HB	: <i>Hardness Brinell</i>
HCl	: Asam klorida
HNO ₃	: Asam Nitrat
HR	: <i>Hardness Rockwell</i>
HRB	: <i>Hardness Rockwell Ball</i>
HRC	: <i>Hardness Rockwell cone</i>
Hz	: Hertz
H ₂ SO ₄	: Asam sulfat
IKM	: Industri Kecil Menengah
KVA	: Kilo volt Amper
kg	: Kilogram
Mn	: Mangan

Mf	: Martensit <i>finish</i>
Mo	: Molibinum
Ms	: Martensit <i>star</i>
mm	: Milimeter
mm ²	: Milimeter persegi
mm/th	: Milimeter per tahun
mpy	: <i>Mils per years</i>
Na	: Natrium
Ni	: Nikel
P	: <i>fosfor</i>
Pb	: <i>lead</i>
PT	: Perseroan Terbatas
psi	: Pons per inchi (satuan tekanan)
S	: Sulfur
SAE	: <i>Society of Automotive Engineer</i>
SEM	: <i>Scanning Electron Microscopy</i>
Si	: Silikon
SiO ₂	: Silikon Dioksida
SNI	: Standar Nasional Indonesia
T	: Lama perendaman
Tbk	: Terbuka
Ti	: Titanium
TTT	: <i>Time Temperature Transformation</i>
V	: Vanadium

VHN	: <i>Vickers Hardness Number</i>
VPN	: <i>Vickers Pyramid Number</i>
W	: <i>Tungsten</i> atau <i>wolfram</i>
XRD	: <i>X-Ray Diffraction</i>
α	: Struktur ferit
β	: Struktur Bainit
δ	: <i>Delta iron</i>
γ	: Struktur austenit
π	: Harga “phi” besarnya 3,14
$^{\circ}$: Derajat
$^{\circ}\text{C}$: Derajat <i>Celcius</i>
$^{\circ}\text{F}$: Derajat <i>Fahrenheit</i>
\emptyset	: Diameter
”	: Inchi
ΔW	: Massa yang hilang akibat korosi
ρ	: Massa jenis benda uji