

DAFTAR SIMBOL

Simbol	Keterangan	Satuan
P	Tekanan	N/m^2
A	Luas area	m^2
F	Gaya	N
σ_L	Tegangan longlitudinal	Kg/mm^2
D	Diameter dalam tabung silinder	Mm
T	Tebal dinding silinder	mm
σ_s	Tegangan sirkumferensial	Kg/mm^2
V	Volume	m^3
S	Langkah stroke	m
V_1	Volume fluida saat pengepresan	m^3
V_2	Volume fluida saat melepaskan tekanan	m^3
V_{bp}	Volume batang piston	m^3
m	Massa	Kg
g	Percepatan gravitasi	$9,8 m/s^2$
σ_{kerja}	Tegangan kerja	N/m^2
Q	Debit aliran	m^3/s
t	Waktu	s
V_L	Laju aliran fluida	m/s
W	Beban	Kg
Lk	Lengan kuasa	m
Lb	Lengan beban	m
V_{tangki}	Volume tangki	m^3