

## NOMENKLATUR

Simbol	Keterangan	Satuan
$A$	Toleransi pembautan dan korosi	mm
$A_i$	Luas penampang dalam pipa	m <sup>2</sup>
$d$	Diameter dalam pipa	mm
$D$	Diameter luar pipa	mm
DN	Diameter Nominal pipa	mm
$V$	Kecepatan aliran fluida	m/s
$f$	Faktor gesekan	
$g$	Percepatan gravitasi	m/s <sup>2</sup>
$h_L$	<i>Head loss</i> per satuan panjang	m/Km
$H$	<i>Head</i>	m
$H_f$	<i>Head</i> gesekan	m
$H_p$	<i>Head</i> pompa	m
$H_s$	<i>Head</i> static	m
$H_T$	<i>Head</i> total	m
$K$	Koefisien <i>local loss</i>	
$L$	Panjang pipa	Km
MAOH	Maximum Allowable Operating Head	m
$P_i$	Tekanan internal	Mpa
$Q$	Debit aliran	m <sup>3</sup> /cd
$rd$	<i>Relative density</i>	
$R_e$	Bilangan Reynold	
$S_A$	Tekanan ijin pipa	Mpa