

DAFTAR NOTASI

- $\mathcal{V}$ = Kecepatan dorong(m/s)
- D = Diameter roda (m)
- n =putaran roda (putaran/s)
- i = Rasio transmisi
- Z_1 =Jumlah gigi pada sproket roda penggerak
- Z_2 =Jumlah gigi pada sproket pompa
- Q = Debit aliran(L/s atau m^3/s)
- V = Volume Cairan yang keluar (L atau m^3)
- t = Waktu Penyemprotan(s)
- σ = tegangan (Pa)
- F = gaya (N)
- A = luas penampang (m^2)
- ε = Regangan
- ΔL =Perubahan Panjang (m)
- L =Panjang Awal (m)
- δ =Perpindahan (m)
- F = Gaya (N)
- L = Panjang (m)
- A = Luas Penampang (m^2)
- E =modulus elastisitas (Pa)
- SF =Faktor keamanan
- σ_{izin} = Tegangan Izin Material
- σ_{kerja} = Tegangan kerja
- V_1 =volume fluida per langkah pompa (mm^3)
- $\pi = 3,14$
- r = jari-jari piston (mm)
- L = panjang langkah piston (mm)