Desain Hidrolik

F1

A2

A1

F2

Rumus :

Dimana,

P1 = Tekanan pada Piston Kecil

P2 = Tekanan pada Piston Besar

F1 = Gaya yang digunakan untuk menekan pada Piston Kecil

F2 = Gaya yang digunakan untuk mengangkat pada Piston Besar

A1 = Luas Penampang pada Piston Kecil

A2 = Luas Penampang pada Piston Besar