

DAFTAR NOTASI

| Notasi | Keterangan | Satuan |
|-----------------|---------------------------------|---------------|
| A | Luas area tambak | ha |
| D | Diameter dalam | m |
| E_p | Energi yang diserap pompa | kWh |
| f | Koefisien gesek | |
| g | Gaya grafitasi | m/s^2 |
| H | Head total | m |
| H_a | Head statis total | m |
| H_f | Head kerugian gesek | m |
| H_m | Head kerugian gesek minor | m |
| h | Laju penyusutan air | mm/hari |
| h_l | Jumlah kerugian gesek total | m |
| k | Kekasaran permukaan pipa | |
| L | Panjang pipa | m |
| P_w | Daya pompa | kW |
| Q | Debit air irigasi total | $m^3/hari$ |
| Q_p | Kapasitas pompa | m^3/s |
| Q_{pp} | Kapasitas pompa yang diperlukan | m^3/s |
| Re | Angka Reynold | |
| T | Jumlah kerja aliran | jam |
| v | Kecepatan aliran | m/s |
| γ | Berat air persatuan volume | N/m^3 |
| Δh_p | Perbedaan tekanan | m |
| μ | Viskositas dinamik | Ns/m^2 |
| ρ_{air} | Rapat massa air | kg/m^3 |
| ρ_{bensin} | Rapat massa bensin | kg/m^3 |