



**KERJAKAN TUGAS PENELURUSAN WADUK DAN KOLAM DATAR**

Pengiriman dalam bentuk pdf ditulis tangan secara rinci perhitungan penelusuran dan gambar hidrograf.

Pengumpulan pada saat Ujian Akhir Semester bersama dengan Tugas 6, submit di LMS [janalearning.ac.id](http://janalearning.ac.id)

Diketahui hidrograf aliran masuk/inflow (I) ke suatu waduk pada Tabel (1). Hitung penelusuran aliran dengan metode penelusuran WADUK dan penelusuran KOLAM DATAR, gambar pula hidrograf inflow dan outflow.

Tabel (1) : Hidrograf Aliran Masuk (I)

Waktu jam	Inflow m <sup>3</sup> /s	Waktu jam	Inflow m <sup>3</sup> /s
0	0		
1	20	6	80
2	40	7	60
3	60	8	40
4	80	9	20
5	100	10	0