

MODEL EVALUASI

A. Syarat Mengikuti Ujian (kehadiran 80% harus hadir)

B. Aspek Penilaian (menggambarkan indikator yang dinilai)

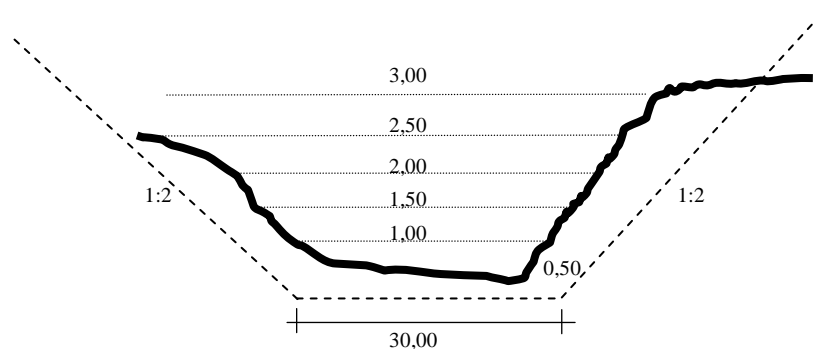
C. Format Kisi-kisi Ujian

No.	Indikator	Item Soal	Nilai
1	Ruang Lingkup SDA	1, 2, 3, 4, 5	UTS A = > 85 B = 70 – 85 C = 55 – 70 D = < 55
2	Nilai Air	6, 7, 8, 9, 10	
3	Sumber Air	11, 12, 13, 14, 15	
4	Kuantitas Dan Kualitas Air	16, 17, 18, 19, 20	
5	Konservasi Daerah Aliran Sungai	21, 22, 23, 24, 25	
6	Pengendalian Banjir dan Kekeringan	26, 27, 28, 29, 30	
7	Infrastruktur Keairan	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	UAS A = > 85 B = 70 – 85 C = 55 – 70 D = < 55
8	Manajemen Sumberdaya Air	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	

D. Contoh Soal UTS dan UAS

Soal UTS

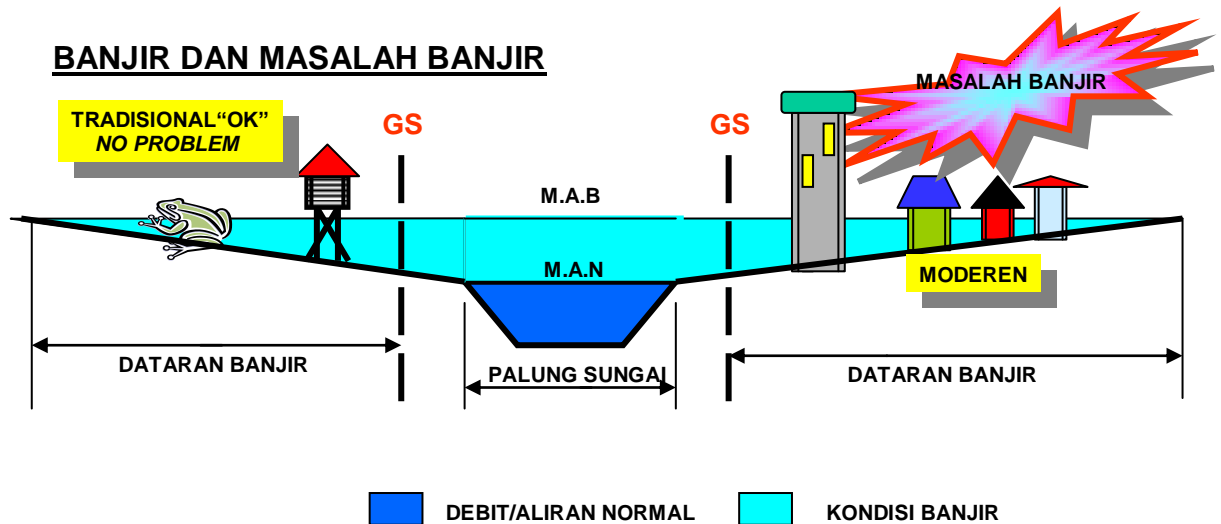
1. Apa yang dimaksud dengan Pengembangan Sumber Daya Air (*Water Resources Development*)?
2. Jelaskan hubungan (relationship) antara PSDA dengan Siklus Hidrologi!
3. Jelaskan hubungan Daerah tangkapan atau Daerah Aliran Sungai (DAS) dengan waktu konsentrasi dan Debit Banjir!
4. Apa yang dimaksud dengan Pengendalian Banjir (*Flood Control*)?
5. Coba buat analisis apakah perlu membuat tanggul pada suatu profil melintang sungai seperti gambar, dimana $Q_{25} = 750 \text{ m}^3/\text{det}$ dan $V = 2,5 \text{ m}/\text{det}$.



Soal UAS

1. Sebutkan sumber-sumber air yang saudara kenali, kemudian anda jelaskan bagaimana sumber air tersebut bisa ada!
2. Sumber-sumber air yang sudah saudara jelaskan di atas, coba jelaskan pula bagaimana cara mengetahui kuantitas dan kualitasnya.

3. Mengapa air memiliki NILAI, coba jelaskan sesuai dengan pemahaman yang saudara ketahui!
4. Di daerah perkotaan banyak tumbuh pemukiman di sekitar bantaran sungai, seperti yang terlihat pada gambar di bawah. Bagaimana saudara dapat menjelaskan kondisi tersebut dari pandangan Pengelolaan dan Pengembangan Sumber Daya Air!



5. Saudara pernah di bawa pada suatu diskusi tentang rencana pembangunan waduk. Bagaimana tanggapan dan saran yang bisa dikemukakan menurut pandangan dari tema tugas makalah yang saudara buat tentang rencana waduk tersebut?