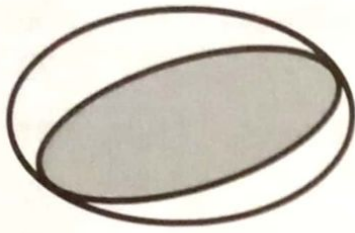


PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR TERPADU

Edisi 2

H. R. Mulyanto





DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Alasan untuk Mengembangkan SDA	1
1.2 Beberapa Istilah	2
1.3 Siklus Hidrologi	3
BAB 2 SUMBER DAYA AIR DAN PENGEMBANGANNYA	11
2.1 Prinsip Pengembangan SDA	11
2.2 Hambatan Pada Pengembangan SDA	12
BAB 3 PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR	15
3.1 Tujuan Pengembangan SDA	15
3.2 Usaha-usaha yang Perlu Dilakukan untuk Pengembangan Sumber Daya Air Terpadu	21 28
3.3 Keperluan Akan Air	29
3.4 Jenis-jenis Sumber Daya Air	29
3.5 Cara Mengembangkan Kapasitas Akumulasi (A)	30
3.5.1 Erosi	31
3.5.2 Proses Penghancuran dan Penyebab Erosi	32
3.5.3 Pengangkutan Hasil Lapukan	32
3.5.4 Dampak Erosi Terhadap Segi Ekonomi dan Sosial	35

3.5.5	Pemulihan Kondisi Daerah Aliran Sungai	36
3.6	Konsep Satuan Wilayah Sungai	70
BAB 4	PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR SUNGAI	77
4.1	Kesimpulan	77
4.1.1	Pengembangan Wilayah Sungai	78
4.1.2	Strategi Pengembangan SDA Wilayah Sungai	81
4.2	EFISIENSI	82
4.3	Jenis-jenis Pemanfaatan SDA Sungai	85
BAB 5	PENUTUP	89
	DAFTAR PUSTAKA	91

-oo0oo-