

Peralatan Hidrometri

STASIUN METEOROLOGI DI *CATCHMENT* CIKUMUTUK



Penakar Hujan Otomatis di Cikumutuk



Penakar Hujan Manual yang Ditempatkan Tersebar di Areal Penelitian

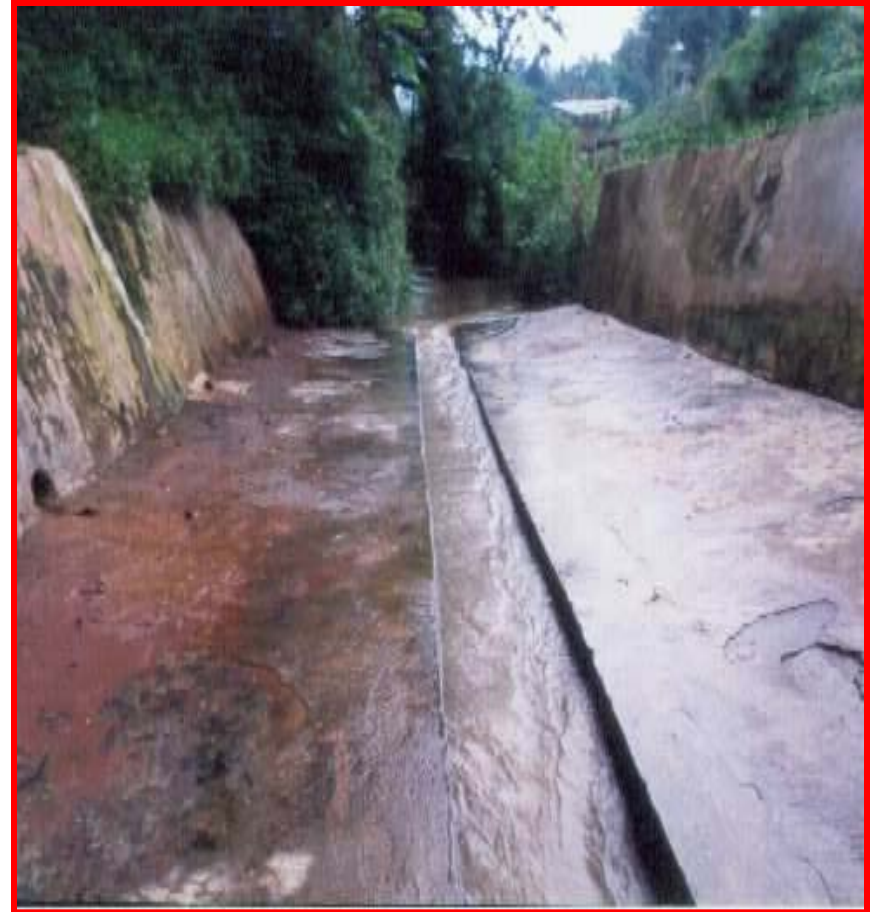


Penakar Hujan Manual dan Sangkar Cuaca

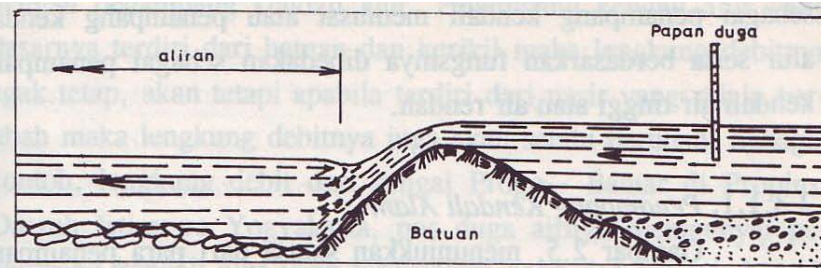




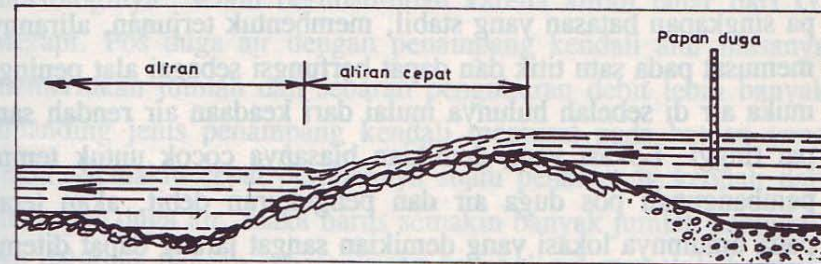
SPAS SEBAGAI TITIK BATAS AKHIR CATCHMENT CIKUMUK



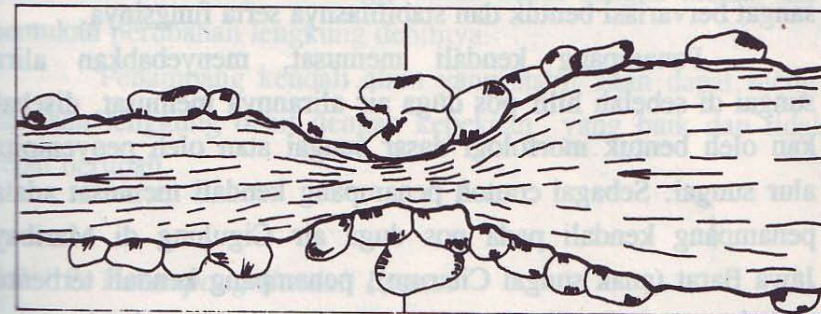
Morfologi Sungai dan Peletakan Alat Hidrometri



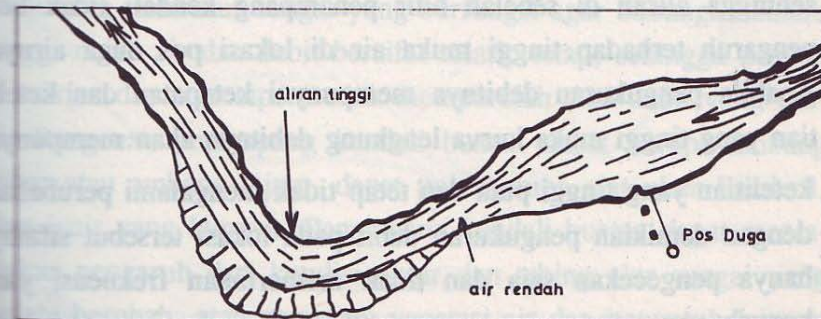
a. Singkapan Batuan



b. Aliran Cepat



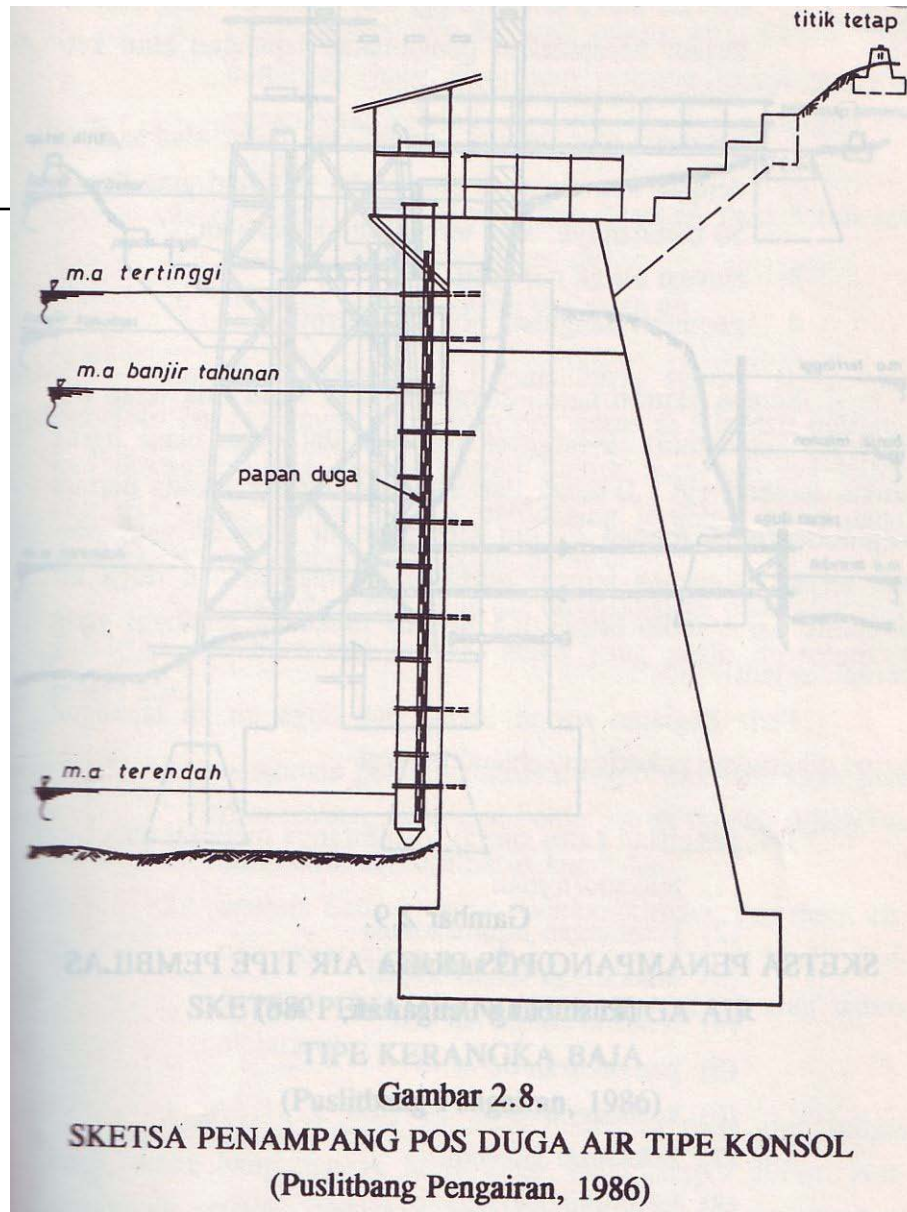
c. Penyempitan

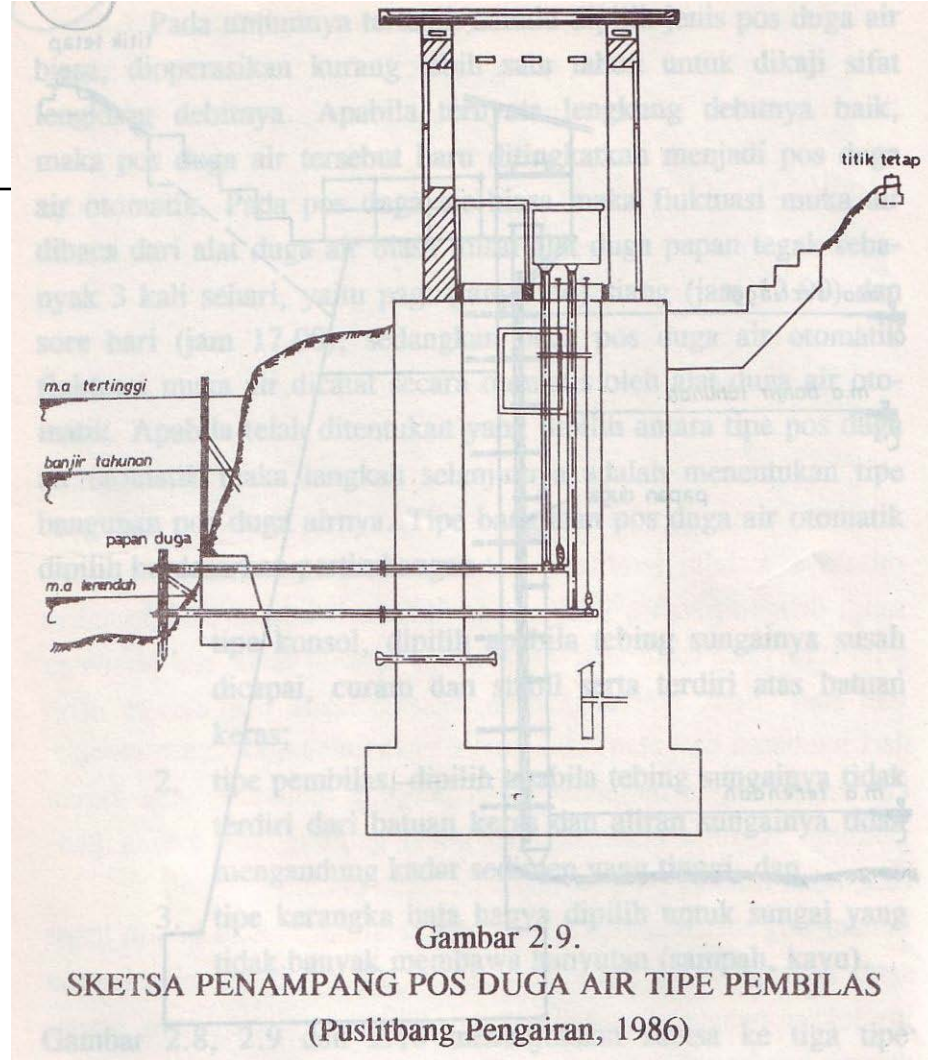


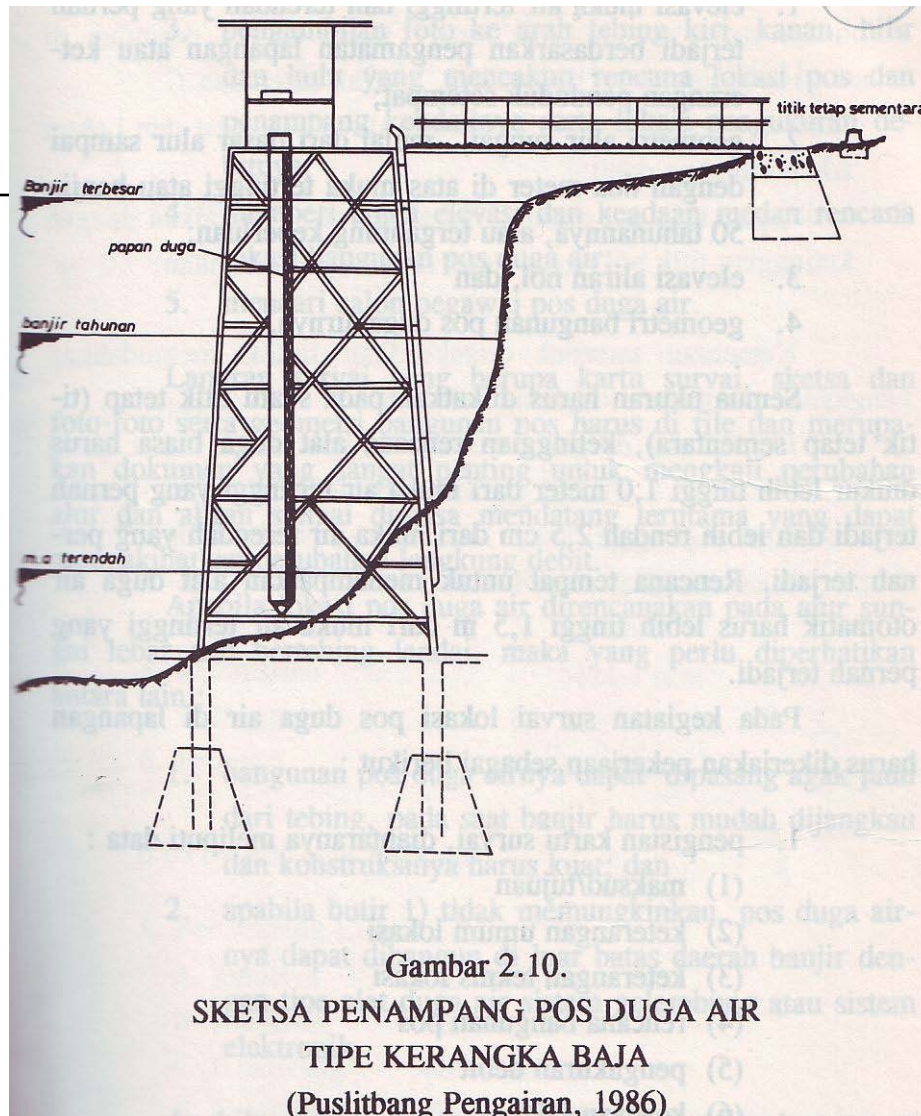
d. Belokan

Gambar 2.5.

SKETSA JENIS PENAMPANG KENDALI ALAM





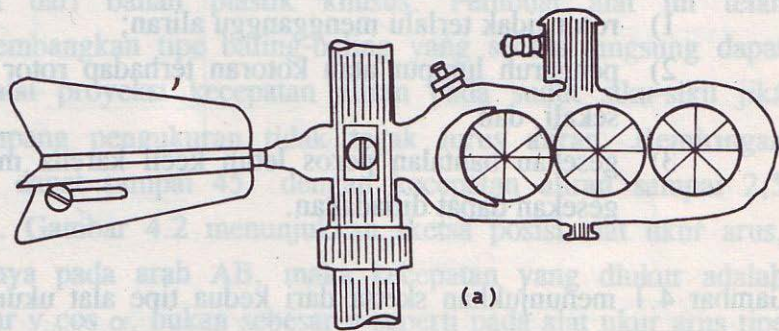


Gambar 2.10.
SKETSA PENAMPANG POS DUGA AIR
TIPE KERANGKA BAJA
(Puslitbang Pengairan, 1986)

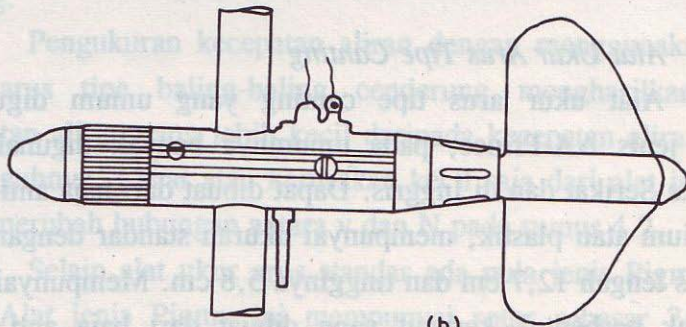
Ada dua tipe alat ukur arus jenis standar, yaitu :

- 1) alat ukur arus tipe canting dengan rotor berporos vertikal, dan
- 2) alat ukur arus tipe baling-baling dengan rotor berporos horizontal.

Masing-masing tipe alat ukur arus mempunyai keuntungan sendiri-sendiri apabila digunakan. Untuk itu dalam memilih penggunaan masing-masing jenis alat ini harus selalu mempertimbangkan keadaan fisik sungai yang akan diukur.

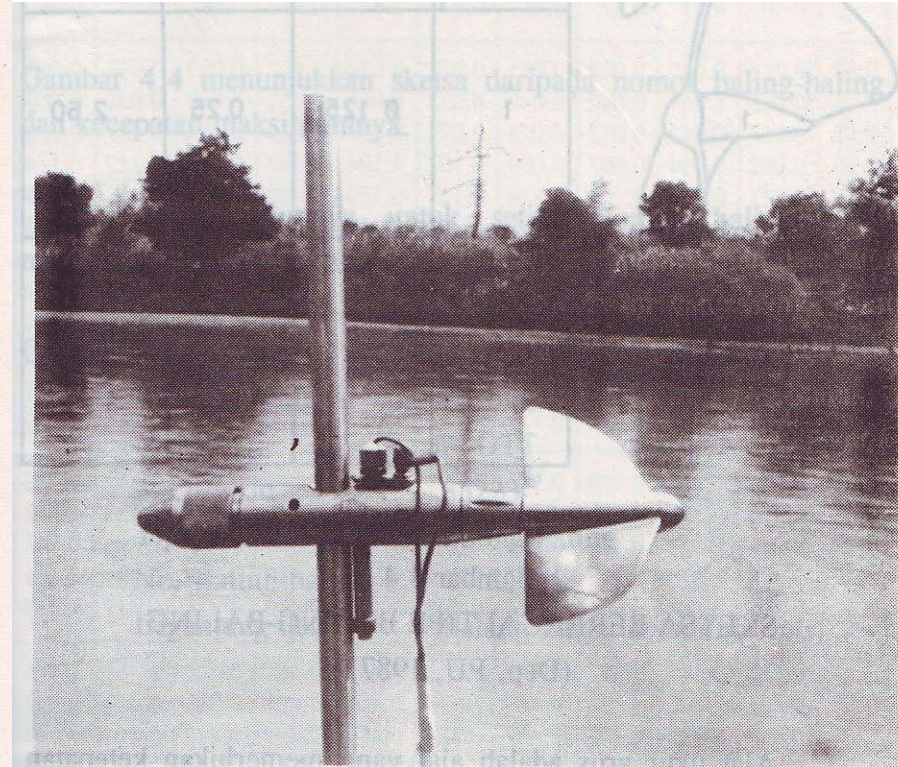


(a)



(b)

Gambar 4.1. SKETSA ALAT UKUR ARUS (a) TIPE CANTING DAN (b) TIPE BALING-BALING



Salah satu jenis alat ukur arus