



**BRMP AGROKLIMAT**  
KEMENTERIAN  
PERTANIAN

**BerAKHLAK**  
Berorientasi Pelayanan • Akuntabel • Kompeten  
• Harmonis • Loyal • Berkeadilan • Kolaboratif

**#bangga  
melayani  
bangsa**



# MENGENAL CURRENT METER



Geser kiri untuk info selanjutnya





# APA ITU CURRENT METER?

Current meter adalah alat untuk mengukur kecepatan aliran air, yang kemudian digunakan untuk menghitung debit aliran. Dengan current meter, pengukuran dapat dilakukan di berbagai titik penampang sungai untuk memperoleh data kecepatan yang representatif.

Geser kiri untuk info selanjutnya





# INSTALASI & KOMPONEN



Pemasangan alat dapat dilakukan dengan *wading rod* untuk perairan dangkal atau menggunakan perahu dan alat penurun di perairan dalam.

Komponen current meter terdiri dari:

- Baling-baling (rotor)
- Batang pengukur (*wading rod*)
- Penghitung putaran/manual counter
- Display digital (opsional)



# HASIL PENGUKURAN & PEMANFAATAN DATA



Dengan alat ini akan didapatkan hasil berupa data kecepatan aliran air di berbagai titik.

Informasi tersebut digunakan untuk menghitung total debit aliran.

Data debit sangat penting untuk:

- Perencanaan sumber daya air
- Pengendalian banjir
- Irigasi
- Studi hidrologi dan lingkungan

**Current meter cocok digunakan untuk aliran sungai, saluran irigasi, dan drainase, untuk kebutuhan survei hidrologi.**