

4.1 PRISMA SIKU

Program D3/D4 Teknik Sipil ITS

Pengantar

- Materi ini mengenalkan alat prisma siku, fungsinya, dan penggunaannya.
- Tujuan Instruksional Khusus (TIK):
Mahasiswa memahami fungsi dan penggunaan alat prisma siku.

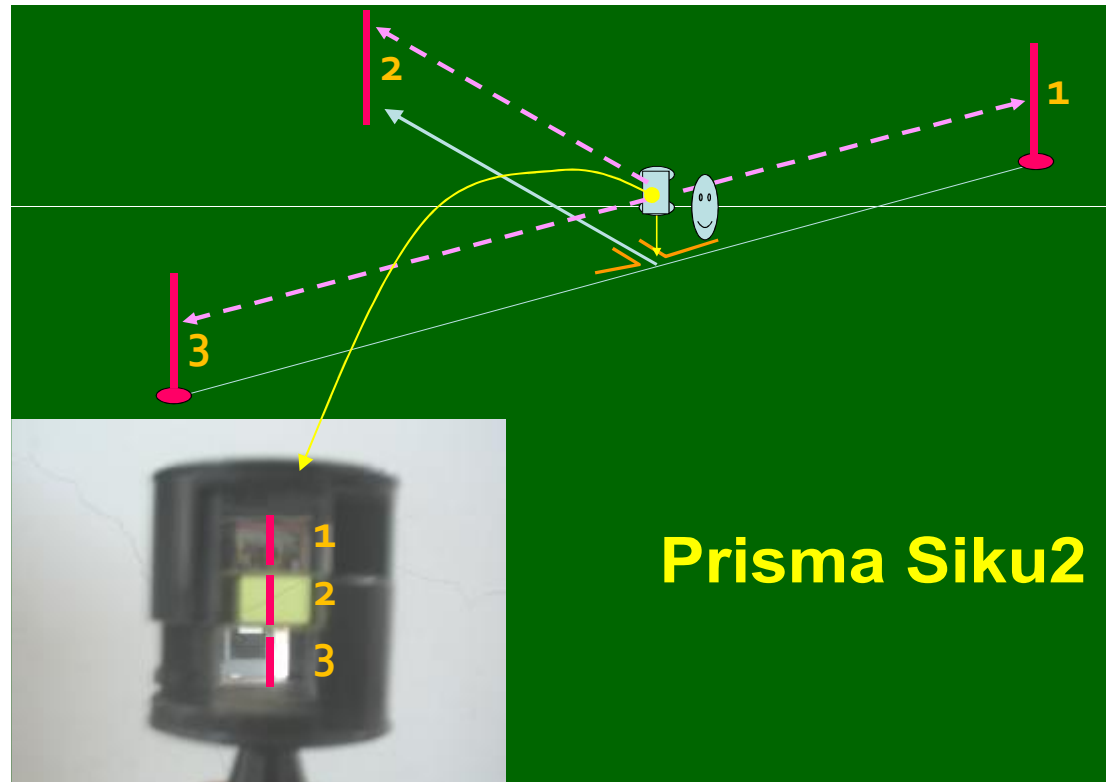
Fakta



Prisma siku memantulkan bayangan dari arah samping kiri dan kanan prisma, serta meneruskan bayangan benda dari arah depan.

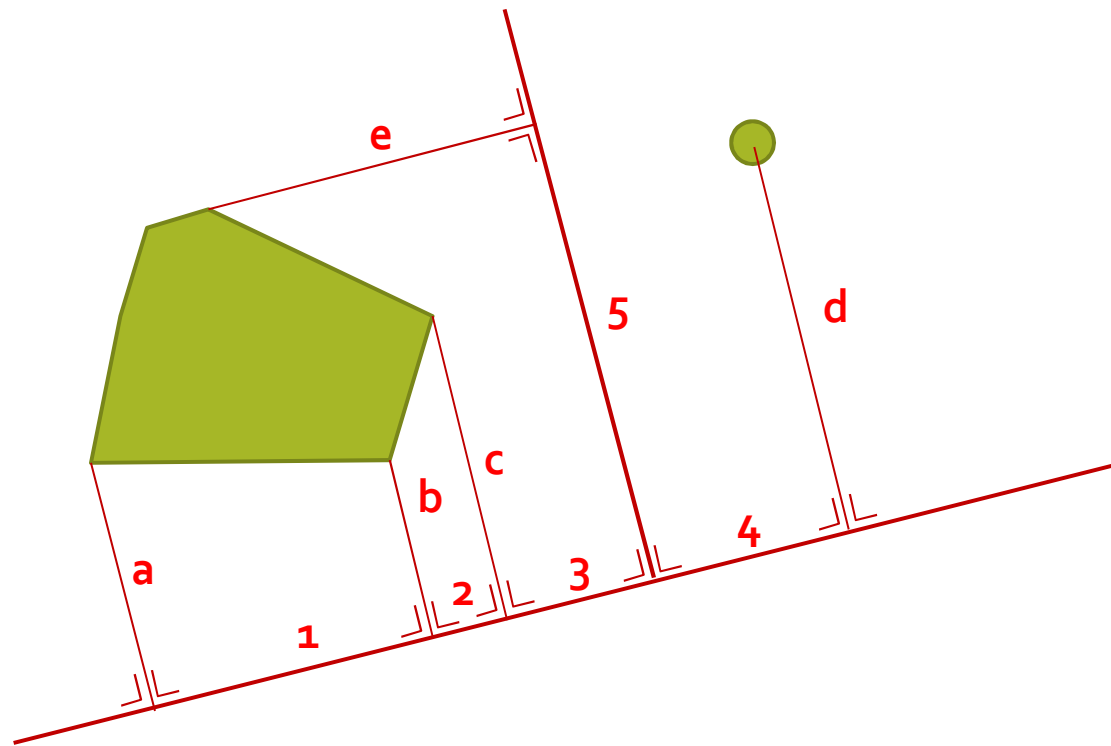
Konsep

Prisma pentagonal/heksagonal (prisma siku2) membidik arah depan, samping kiri, dan samping kanan sekaligus dengan arah garis bidik masing-masing membentuk sudut sebesar 90 derajat satu dengan lainnya.



Konsep

Penggunaan Prisma Siku untuk pemetaan



Ringkasan

- Prisma siku berfungsi untuk membuat siku-siku di lapangan
- Dengan menggunakan prinsip siku², prisma siku dapat juga digunakan sebagai alat pemetaan sederhana.