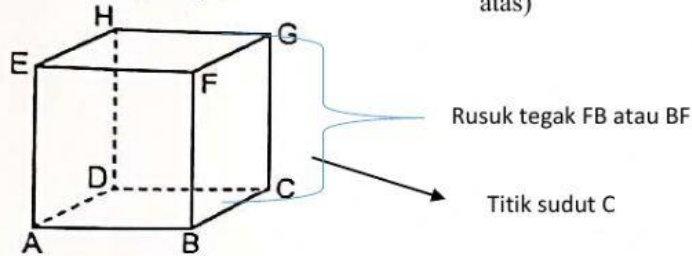




b. Prisma segiempat

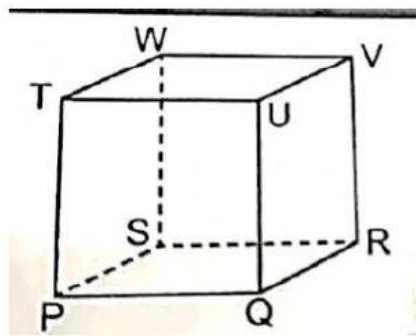


Nama Bangun : ABCD.EFGH (nama bangun dari sisi bawah disambung titik dilanjutkan sisi atas)

- 1) Mempunyai 8 titik sudut, yaitu titik sudut A, B, C, D, E, F, G, dan H.
- 2) Mempunyai 12 rusuk, yaitu:
rusuk alas AB, BC, CD, dan DA
rusuk atas EF, FG, GH, dan EH
rusuk tegak EA, FB, HD, dan GC
- 3) Mempunyai 8 bidang sisi, yaitu
sisi alas ABCD
sisi atas EFGH
sisi tegak ABFE, BCGF, CDHG, dan ADHE.

Sisinya berupa persegi

Kubus dan balok merupakan prisma tegak, yaitu prisma tegak segiempat. Setiap sisi kubus atau balok dapat dianggap sebagai bidang alas atau bidang atas, dan rusuk yang tegak lurus terhadap bidang alas dan bidang atas sebagai rusuk tegaknya.



NAMA BANGUN

- QRST.PUVW
- PRSQ.TUVW
- PQRS.TUVW
- TUVW.PQRS

RUSUK ALAS YAITU :

- QR
- QU
- RS
- PT
- WT
- RV
- PQ
- SW
- TU
- UV
- SP
- VW

RUSUK ATAS YAITU :

- QR
- QU
- RS
- PT
- WT
- RV
- PQ
- SW
- TU
- UV
- SP
- VW

RUSUK TEGAK (BERDIRI) YAITU :

- QR
- QU
- RS
- PT
- WT
- RV
- PQ
- SW
- TU
- UV
- SP
- VW

SISI ALAS YAITU :

- QRVU
- PSWT
- PQRS
- TUVW
- PQUT
- SRVW

SISI ALAS YAITU :

- QRVU
- PSWT
- PQRS
- TUVW
- PQUT
- SRVW

SISI TEGAK YAITU :

- QRVU
- PSWT
- PQRS
- TUVW
- PQUT
- SRVW