

Generalisasi Teorema Menelaus dan Teorema Ceva pada Poligon di Bidang Euclid

Edi Setiawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20181959&lokasi=lokal>

Abstrak

Teorema Menelaus dan Teorema Ceva merupakan teorema pada plane geometry. Kedua teorema tersebut pertama kali dikemukakan pada segitiga, untuk selanjutnya kedua teorema tersebut dapat berlaku juga pada poligon. Pada tugas akhir ini akan dibahas pembuktian kedua teorema tersebut pada poligon menggunakan perbandingan luas pada segitiga.

Kata kunci: Teorema Menelaus, Teorema Ceva, perbandingan luas segitiga, plane geometry, dan poligon.

vi + 33 hlmn.;lamp.