

ABSTRAK

Geometri Hingga merupakan contoh geometri yang dapat dipelajari dengan struktur yang sederhana, hal ini tampak dari sistem aksioma yang menyusun geometri tersebut. Dari sistem yang sederhana tersebut kita dapat meningkat ke yang lebih rumit, misalnya dengan membuat perubahan pada salah satu aksiomanya. Dengan demikian kita dapat menemukan beragam macam contoh dari Geometri Hingga. Dari beragam macam contoh Geometri Hingga tersebut kita dapat melihat kaitan antara geometri satu dengan yang lainnya.

Beberapa Geometri Hingga termasuk Geometri Insidensi. Terkait dengan aksioma paralelnya, Geometri Hingga dapat bersifat Afin atau bersifat Projektif.

ABSTRACT

Finite Geometry is one of geometry examples that can be learned with simple structure, it appeared from axiom system which constitute the geometry. From the simple system we can proceed to the more complex one, for instance by changed one of its axiom. Therefore, we can find variety examples of Finite Geometry. From these examples, we can see the relationship between one geometry and another.

Some of the Finite Geometry includes Incidence Geometry. Relating to its parallel axiom, Finite Geometry could be has Affine or Projective properties.