

Kuliah Umum

“Lingkaran dan Segi Tak Terhingga”

Hendra Gunawan

Kampus ITB, 18 April 2015

Lingkaran merupakan bangun datar yang telah menyedot perhatian para matematikawan sejak zaman Yunani Kuno. Pertanyaan berapa banyak sisi dan titik sudutnya bahkan masih menjadi bahan diskusi hingga saat ini. Dalam kuliah ini bangun datar unik tersebut akan dikupas, lengkap dengan sifat-sifat yang dimilikinya. Secara umum, konsep sisi dan titik sudut akan ditinjau ulang. Dengan kaca mata baru ini, kita akan membahas beberapa bangun datar yang memiliki tak terhingga sisi dan tak terhingga titik sudut. Bahan kuliah ini dicuplik dari buku “**Lingkaran: Menguak Misteri Bilangan π , Bangun Datar dan Bangun Ruang Terkait dengan Lingkaran**”, Graha Ilmu (2015).