

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ABSTRAK

Ada berbagai macam himpunan postulat yang dapat dipakai untuk membangun sistem bilangan asli. Salah satunya adalah himpunan delapan postulat. Sifat-sifat pokok pada sistem bilangan asli ini diturunkan dari delapan postulat dan lambang-lambang primitif yang ditentukan. Selanjutnya sifat-sifat yang sudah dibuktikan dalam sistem bilangan asli itu dipergunakan untuk memperluas sistem bilangan asli tersebut sehingga diperoleh sistem bilangan bulat. Sistem bilangan bulat beserta sifat-sifatnya diperluas lagi sehingga diperoleh sistem bilangan rasional. Dan akhirnya sistem bilangan rasional diperluas menjadi sistem bilangan real.

Diperkenalkan juga himpunan postulat lain untuk sistem bilangan asli, yaitu yang dikenal sebagai Postulat Peano. Dibuktikan ekuivalensi antara Postulat Peano dan delapan postulat tersebut.