

Rumus Mencari Luas Bangun Sembarang Simetris dari selisih antara Luas Persegi  
dengan Luas Lingkaran di dalam nya

by : Samuel Hasiholan Omega Purba, S. Tr. T.

Teknik Elektro

Prodi Teknik Robotika dan Kecerdasan buatan

Politeknik Negeri Batam

$L_{\text{Bangun Sembarang Simetris}}$  dari selisih antara Luas Bangun Sembarang Simetris dengan Luas Lingkaran di dalamnya

$$= \left( \frac{\text{Jumlah Sisi}_{\text{Bangun Sembarang Simetris}}}{2} \right)^{\text{Jumlah Sisi}_{\text{Bangun Sembarang Simetris}}} \times (r^2_{\text{Lingkaran di dalam Persegi}}) \times \left( \frac{\text{Jumlah Sisi}_{\text{Bangun Sembarang Simetris}}}{2} \right)^{\text{Jumlah Sisi}_{\text{Bangun Sembarang Simetris}}} \times 1\%$$

$L_{\text{Bangun sembarang}}$  dari selis antara Luas Bangun Sembarang Simetris dengan Luas Lingkaran di dalamnya

$$= \left( \frac{\text{Jumlah Sisi}_{\text{Bangun Sembarang Simetris}}}{2} \right)^{\text{Jumlah Sisi}_{\text{Bangun Sembarang Simetris}}} \times (r^2_{\text{Lingkaran di dalam Persegi}} \times 1\%)$$