

Rumus 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

$$L_{(Persegi-Lingkaran)} = \left\{ 1 - \left( 1 - \frac{Purba}{4} \right) \right\} \times S^2_{Persegi}$$

$$L_{(Persegi-Lingkaran)} = \left( 1 - \left( \frac{(4 - Purba)}{4} \right) \right) \times S^2_{Persegi}$$

$$L_{(Persegi-Lingkaran)} = \left( S^2_{Persegi} - \left\{ S^2_{Persegi} \times \left( 1 - \frac{Purba}{4} \right) \right\} \right)$$

$$L_{(Persegi-Lingkaran)} = \left( S^2_{Persegi} - \left\{ S^2_{Persegi} \times \left( \frac{(4 - Purba)}{4} \right) \right\} \right)$$

$$Purba = (4 - \Pi)$$