

Rumus Matematika Samuel Hasiholan Omega Purba S Tr T 5 untuk mencari Luas 4 buah Lingkaran di dalam Persegi panjang

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

Teknik Elektro

Prodi Teknik Robotika dan Kecerdasan buatan

Politeknik Negeri Batam

$$4 \times L_{Lingkaran} = 2 \times \left(\frac{(\Pi - Purba)}{\Pi} \right) \times a \times t$$

$$4 \times L_{Lingkaran} = 4 \times L_{Segitiga \text{ sama Sisi}} \times \left(\frac{(\Pi - Purba)}{\Pi} \right)$$

$$Purba = (2^2 - \Pi)$$

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

$$Purba = \left(\frac{28}{7} - \frac{22}{7} \right)$$

$$Purba = \left(\frac{28 - 22}{7} \right)$$

$$Purba = \frac{6}{7}$$