

# Pemaknaan Khusus Bilangan

Pada kebudayaan tertentu bilangan/angka khusus terkadang diartikan spesial. Banyak suku-suku bangsa di dunia, termasuk di Indonesia, menganggap angka 13 adalah angka sial. Misalnya penomoran rumah di sebuah perumahan sering menghindari angka 13 dengan cara memberi penomoran rumah seputar angka 13 dengan ....., 11, 12A, 12B, 14, 15, ....., Atau angka 9 bagi sebagian masyarakat Tionghoa yang diyakini angka sempurna dan membawa hoki.

Julian Barit (*The Lore of Number*, dalam *A Journey through the History of Mathematics*, editor: Frank J. Swetz, Open Court, 1995, hal. 97-101) menganalisa bahwa penkhususan makna bilangan tersebut terjadi karena keterpesonaan manusia pada

kegunaan dan saling keterkaitan yang terjadi antar bilangan. Usaha manusia untuk menjelaskan tersebut menghasilkan pengetahuan yang ilmiah (*real-science*) atau yang semi-ilmiah (*pseudo-science*).

Pengetahuan-pengetahuan tersebut ditularkan dari generasi ke generasi dengan berbagai macam cara. Jika pengetahuan tersebut ternyata sejalan dengan pengetahuan rasional maka penjelasan terhadap pengetahuan dapat dilakukan dengan objektif dan menjadi bagian dari pengetahuan modern, dalam hal ini Matematika. Tapi jika pengetahuan tersebut tidak sejalan dengan pengetahuan rasional seringkali pengetahuan tersebut dilekatkan dengan kepercayaan atau agama. Sehingga pengetahuan tersebut tetap bertahan dan menjadi semacam mitos.

Berikut ini pemaknaan khusus beberapa bilangan yang dirangkum dari artikel Julian Barit, tapi hanya diambil dari bilangan 0 sampai dengan 10:

#### 0 Nol

Simbol ketiadaan, laten, dan kematian. Karena bentuknya seperti lingkaran dapat diartikan keabadian.

#### 1 Satu

Simbol keberadaan, wahyu, kesatuan, kedewaan, cahaya, laki-laki

#### 2 Dua

Berarti gema, refleksi, konflik, kontras, dan perempuan

#### 3 Tiga

Simbol penyatuan dari satu (spiritual) dan dua (keduniaan), sempurna.

#### 4 Empat

Lambang angka empat berupa dua garis bersilangan berarti simbol bumi yang menunjukkan posisi utara-selatan dan timur-barat.

#### 5 Lima

Diserupakan dengan banyaknya cabang dari manusia yaitu dari badan ke dua tangan, dua kaki dan satu

kepala, masing-masing jumlah jari tangan, khaki, indera manusia lima. Sehingga lima simbol dari kelengkapan.

#### 6 Enam

Simbol kesempurnaan dan kelengkapan. Juga diartikan sebagai bilangan dosa, karena pada cerita tertentu, yaitu pada jam ke-6, hari ke-6, bulan ke-6, dosa akan muncul ke dunia. Dan emblem 666 diperuntukkan bagi iblis utama.

#### 7 Tujuh

Kombinasi dari tiga (sempurna) dan empat (bumi) yang berarti kesempurnaan dan kebajikan.

#### 8 Delapan

Simbol dari regenerasi.

#### 9 Sembilan

Perkalian tiga dari angka 3. Bayangan lengkap dari tiga dunia: badaniah, intelektual, dan spiritual

#### 10 Sepuluh

Jumlahan empat bilangan pertama  $1 + 2 + 3 + 4 = 10$ , artinya menerima atau sorga.(h)