

## [Share] Membuat sebuah fungsi untuk konversi angka - terbilang

Beberapa hari lalu, seorang teman tepatnya adek kelas bertanya, bagaimana cara membuat sebuah fungsi yang bisa menterjemahkan dari angka ke teks menggunakan PHP - Framework Code Igniter.

Sekilas, langsung muncul sebuah kata "rekursif" di otak entah bagian kanan atau kiri.. :D

```
function terbilang($x) { $bil = array("", "satu", "dua", "tiga", "empat", "lima", "enam", "tujuh", "delapan", "sembilan", "sepuluh", "sebelas"); if ($x < 12) return " " . $bil[$x]; elseif ($x < 20) return $this->terbilang($x - 10) . "belas"; elseif ($x < 100) return $this->terbilang($x / 10) . " puluh" . $this->terbilang($x % 10); elseif ($x < 200) return " seratus" . $this->terbilang($x - 100); elseif ($x < 1000) return $this->terbilang($x / 100) . " ratus" . $this->terbilang($x % 100); elseif ($x < 2000) return " seribu" . $this->terbilang($x - 1000); elseif ($x < 1000000) return $this->terbilang($x / 1000) . " ribu" . $this->terbilang($x % 1000); elseif ($x < 1000000000) return $this->terbilang($x / 1000000) . " juta" . $this->terbilang($x % 1000000); }
```