Jawaban

1. 5

https://github.com/mhmohtar/elisoft

6. Jawaban No 6

<?php

function swap(&$a, &$b) {

$a = $a + $b;

$b = $a - $b;

$a = $a - $b;

}

$a = 5;

$b = 3;

swap($a, $b);

echo "A = $a, B = $b";

?>

7. jawaban no 7

<?php

function angka\_ke\_kata($angka) {

$satuan = array("", "Satu", "Dua", "Tiga", "Empat", "Lima", "Enam", "Tujuh", "Delapan", "Sembilan");

$belasan = array("Sepuluh", "Sebelas", "Dua Belas", "Tiga Belas", "Empat Belas", "Lima Belas", "Enam Belas", "Tujuh Belas", "Delapan Belas", "Sembilan Belas");

$puluhan = array("", "Sepuluh", "Dua Puluh", "Tiga Puluh", "Empat Puluh", "Lima Puluh", "Enam Puluh", "Tujuh Puluh", "Delapan Puluh", "Sembilan Puluh");

$kata = "";

if ($angka < 0) {

$kata = "Minus ";

$angka = -$angka;

}

if ($angka < 10) {

$kata .= $satuan[$angka];

} elseif ($angka < 20) {

$kata .= $belasan[$angka - 10];

} elseif ($angka < 100) {

$kata .= $puluhan[floor($angka / 10)] . " " . $satuan[$angka % 10];

} elseif ($angka < 200) {

$kata .= "Seratus " . angka\_ke\_kata($angka - 100);

} elseif ($angka < 1000) {

$kata .= $satuan[floor($angka / 100)] . " Ratus " . angka\_ke\_kata($angka % 100);

} elseif ($angka < 1000000) {

$kata .= angka\_ke\_kata(floor($angka / 1000)) . " Ribu " . angka\_ke\_kata($angka % 1000);

} elseif ($angka < 1000000000) {

$kata .= angka\_ke\_kata(floor($angka / 1000000)) . " Juta " . angka\_ke\_kata($angka % 1000000);

} else {

$kata .= "Angka terlalu besar";

}

return $kata;

}

$angka = 1000300123;

$kata = angka\_ke\_kata($angka);

echo "Angka " . $angka . " dalam kata-kata: " . $kata;

?>