



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

LAMPIRAN

1. Formulir Konsultasi Skripsi Dosen Pembimbing
2. Potongan Code Algoritma



RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama : Christian Atmaja
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 06 November 1992
Jenis Kelamin : Laki – laki
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Cimone Permai Raya 1 No 80, Tangerang
Telepon : 021-5533582
Surel : christian.atmaja92@gmail.com

PENDIDIKAN

2010-sekarang : Universitas Multimedia Nusantara, Gading Serpong, Tangerang.
Prodi Teknik Informatika, Fakultas ICT semester 10.
2007-2010 : SMA Thomas Aquino
2004-2007 : SMP Strada Santa Maria 2
1998-2004 : SD Citra Kasih

UMMN

POTONGAN CODE ALGORITMA

```
<?php
function recursive_cf($arrayInput, $bobot)
{
    $result = array();
    $nElement = count($arrayInput); // menghitung jumlah input

    if($nElement == 1) {
        if($arrayInput[0]['kombinasi']==false) {
            $arrayInput[0]['value'] = $bobot[$arrayInput[0]['value']];
        }
        return $arrayInput[0]; // apakah rekursif uda hasil akhirs
    }

    //cek apakah ganjil
    $ganjil = false;
    if($nElement % 2 != 0)
        $ganjil = true;
    //-----

    //i = input
    for($i = 0 ; $i < $nElement ; $i++) // looping buat potong 2
    {
        //value pertama
        //menentukan apakah valuenya bobot awal atau yang sudah dihitung
        if($arrayInput[$i]['kombinasi']==false) {
            $value1 = $bobot[$arrayInput[$i]['value']];
        }
        else {
            $value1 = $arrayInput[$i]['value'];
        }

        //value kedua
        if($ganjil == true && $i == ($nElement-1)) // <<<< cek apakah trakhir dan ganjil
            $value2 = 0;
        else
        {
            $i++;
            //menentukan apakah valuenya bobot awal atau yang sudah dihitung
            if($arrayInput[$i]['kombinasi']==false) {
                $value2 = $bobot[$arrayInput[$i]['value']];
            }
            else {
                $value2 = $arrayInput[$i]['value'];
            }
        }

        $hasil_hitung = $value1 + $value2 - ($value1 * $value2);

        $result[] = array(
            'kombinasi' => true,
            'value' => $hasil_hitung
        );
    }

    //var_dump($result);
    return recursive_cf($result, $bobot);
}
?>
```