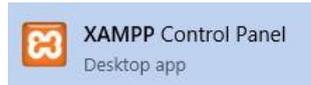


CARA MENJALANKAN PROGRAM

Sistem Pengambil Keputusan Karyawan terbaik di SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta

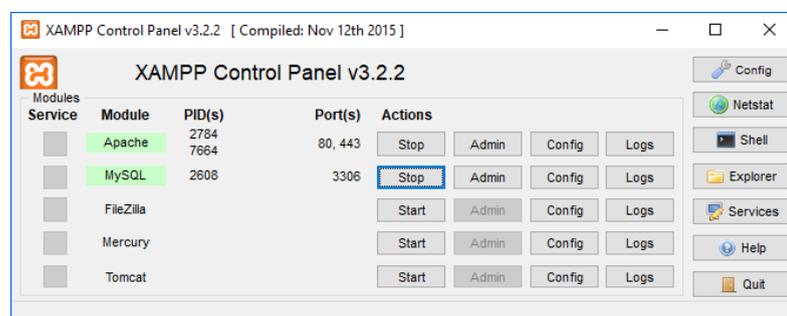
1. *Install software XAMPP yang ada didalam folder Software Pendukung.*



2. *Copy folder skripsi_topsis yang berisi kode program, kemudian paste ke dalam direktori C:\xampp\htdocs sehingga akan menjadi C:\xampp\htdocs\skripsi_topsis.*



3. *Jalankan aplikasi XAMPP, kemudian aktifkan Apache dan MySQL dengan menekan tombol Start.*



4. *Kemudian ketikkan alamat localhost/skripsi_topsis pada browser untuk menjalankan program Sistem Pengambil Keputusan Karyawan terbaik di SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta .*

5. *Penginputan kriteria*

Tampilan halaman kriteria terdapat 4 tabel yang dapat diupdate yaitu kode kriteria, Bobot Kriteria, Nama Kriteria , Jenis Kriteria.

No	Kode Kriteria	Nama Kriteria	Bobot	Jenis	Aksi
1	C1	Prestasi Kerja	5	Benefit	[+][x]
2	C2	Kedisiplinan	4	Benefit	[+][x]
3	C3	Tanggung jawab	2	Benefit	[+][x]
4	C4	Pelanggaran	4	Benefit	[+][x]
5	C5	Perilaku	3	Benefit	[+][x]

6. Penginputan sub kriteria

Form penginputan data sub kriteria adalah memberikan nilai pada setiap kriteria yang akan digunakan

No	Nama Sub Kriteria	Nilai	Aksi
1	Sangat Baik	5	[+][x]
2	Baik	4	[+][x]
3	Cukup	3	[+][x]
4	Buruk	2	[+][x]
5	Sangat Buruk	1	[+][x]

Gambar 4. 1 form penginputan sub kriteria

7. Memasukan data Alternatif

Penginputan data Alternatif adalah subject atau dalam sistem ini adalah karyawan yang akan diranking menggunakan metode TOPSIS. Tampilan form data alternatif dapat dilihat di Gambar 4.29

No	Nama Alternatif	Aksi
1	Edi Purnadi	[+][x]
2	Bibit Santoso	[+][x]
3	Temen Santoso	[+][x]
4	Kamaludin	[+][x]
5	Baiq Andalia A.md	[+][x]

Gambar 4. 2 form penginputan data alternative

8. Form data penilaian

Form data penilaian adalah pemberian nilai atau sub kriteria pada setiap data alternatif dan kriteria. Form data penilaian dapat terlihat pada gambar 4.30

Edit Penilaian

Prestasi Kerja: Baik

Kedisiplinan: Sangat Baik

Tanggung Jawab: Sangat Baik

Pelanggaran: Sangat Baik

Perilaku: Baik

[Batal](#) [Update](#)

9. Halaman Data Akhir

Halaman ini adalah hasil dari sistem Pengambil keputusan dengan menggunakan metode topsis sehingga hasil yang muncul adalah perankingan kemudian hasil dari halaman ini dapat dicetak,

Data Hasil Akhir [Cetak Data](#)

Hasil Akhir Perankingan TOPSIS

Alternatif	Nilai	Rank
Edi Permadi	0.805	1
Bibit Santoso	0.805	2
Kamaludin	0.5491	3
Temen Santoso	0.5133	4
Baiq Andalia A.md	0.4022	5