

Nama : Isnaini Khairiah  
 NIM : 123190004  
 Kelas : Praktikum SCPK-E

RasioKonsistensi =

-1.7241

Hasil Perhitungan dengan metode Fuzzy AHP

Nama siswa, skor akhir, Kelas

Kageyama , 0.91275 , Beasiswa plus  
 Bokuto , 0.82743 , Beasiswa plus  
 Hinata , 0.67982 , Prestasi  
 Atsumu , 0.94661 , Beasiswa plus

Sebuah Sekolah Menengah Atas ingin mengelompokan kelas siswa berdasarkan nilai yang di dapat oleh siswa. Kriteria nilai yang diambil adalah nilai psikotes nilai akademik dan nilai non akademik

Nama Siswa	Nilai Psikotes	Nilai Akademik	Nilai Non Akademik
Kageyama	95	88	70
Bokuto	87	79	90
Hinata	60	75	88
Atsumu	92	97	79

Dengan batas maksimal

Nilai psikotes 100

Nilai Akademik 100

Nilai Non Akademik 100

Kriteria	Nilai Psikotes	Nilai Akademik	Nilai Non Akademik
Nilai Psikotes	1	2	2
Nilai Akademik	0.5	1	4
Nilai Non Akademik	0.5	0.25	1

Dengan skor Akhir menggunakan Fuzzy AHP

Range	Kelas
<0.5	Reguler
0.5-0.75	Prestasi
>=0.95	Prestasi Plus