

Laporan Hasil Akhir

Penilaian Alternatif

Alternatif	Pendapatan	Jumlah Tanggungan	Kondisi Rumah	Kepemilikan Aset	Status Pekerjaan
Ibu Sari	< Rp 500.000	5-6 orang	Tidak Layak	Tidak Ada	Tidak Bekerja
Pak Budi	Rp 500.000 - Rp 1.000.000	3-4 orang	Kurang Layak	Kurang	Buruh Harian
Ibu Ani	Rp 1.000.000 - Rp 1.500.000	7-8 orang	Cukup Layak	Cukup	Wiraswasta
Pak Dedi	Rp 1.500.000 - Rp 2.000.000	1-2 orang	Layak	Lengkap	Karyawan Tetap
Ibu Eka	> Rp 2.000.000	3-4 orang	Sangat Layak	Sangat Lengkap	PNS/BUMN

Hasil Normalisasi Bobot Kriteria

Kode	Kriteria	Normalisasi
K00001	Pendapatan	0.3
K00002	Jumlah Tanggungan	0.25
K00003	Kondisi Rumah	0.2
K00004	Kepemilikan Aset	0.15
K00005	Status Pekerjaan	0.1

Hasil Nilai Utility

Alternatif	Pendapatan	Jumlah Tanggungan	Kondisi Rumah	Kepemilikan Aset	Status Pekerjaan
Ibu Sari	1	7	1	1	1
Pak Budi	3.25	4	3.25	3.25	3.25
Ibu Ani	5.5	10	5.5	5.5	5.5
Pak Dedi	7.75	1	7.75	7.75	7.75
Ibu Eka	10	4	10	10	10

Hasil Nilai Akhir

Alternatif	Pendapatan	Jumlah Tanggungan	Kondisi Rumah	Kepemilikan Aset	Status Pekerjaan	Total
Ibu Sari	0.3	1.75	0.2	0.15	0.1	2.5
Pak Budi	0.975	1	0.65	0.488	0.325	3.4375
Ibu Ani	1.65	2.5	1.1	0.825	0.55	6.625
Pak Dedi	2.325	0.25	1.55	1.163	0.775	6.0625
Ibu Eka	3	1	2	1.5	1	8.5

Perankingan Alternatif

Kode	Alternatif	Nilai
A00005	Ibu Eka	8.5000
A00003	Ibu Ani	6.6250
A00004	Pak Dedi	6.0625
A00002	Pak Budi	3.4375
A00001	Ibu Sari	2.5000

Simpulan

Berdasarkan tabel dari perhitungan SMART yang dapat dijadikan rekomendasi alternatif, maka didapatkan alternatif dengan nilai tertinggi yaitu: **Ibu Eka** dengan nilai **8.5**