



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PRANATA INDONESIA

SK. MENDIKBUD NO. 48/D/O/1999

Jl. Cut Mutia No. 28 A-B, Bekasi. 17113 Telp. (021) 8806757

Nama : Jufri Program : ☐ D3 ☒ S1 Semester : 5
NIM : 109220940240 Jurusan : ☐ KA ☐ MI ☐ TI ☐ SI ☒
Mata Kuliah : SIS. PED. KEPUTUSAN Tanda Tangan : [Signature]

LEMBAR JAWABAN

JAWAB :

Berdasarkan informasi Yang saya baca dari soal tersebut :

untuk menentukan supplier yang terbaik menurut kesimpulan saya pribadi

Dalam konteks SPK, pemilihan supplier terbaik dapat dianggap sebagai sebuah permasalahan pengambilan keputusan multikriteria. Beberapa hal yang dapat diterapkan dalam pendekatan SPK adalah:

1. Mendefinisikan kriteria-kriteria penting yang akan digunakan untuk mengevaluasi alternatif supplier, seperti harga, kualitas, dan kecepatan pengiriman.
 2. Memberikan bobot pada masing-masing kriteria sesuai dengan tingkat kepentingannya. Dalam kasus ini, bobot yang diberikan adalah harga 50%, kualitas 30%, dan kecepatan pengiriman 20%.
 3. Memberikan penilaian/skor untuk setiap alternatif supplier berdasarkan kriteria-kriteria yang ditetapkan.
 4. Menghitung skor total untuk masing-masing supplier dengan mengalikan skor pada setiap kriteria dengan bobotnya, lalu menjumlahkannya.
- berdasarkan perhitungan yang dilakukan, Supplier A memiliki skor total tertinggi yaitu 84, sehingga dapat disimpulkan sebagai supplier terbaik yang harus dipilih.

Pendekatan SPK ini memberikan kerangka kerja yang terstruktur dan sistematis dalam menganalisis dan mengambil keputusan berdasarkan kriteria-kriteria yang ditetapkan. Hasilnya juga lebih objektif dibandingkan hanya mengandalkan penilaian subjektif.

Jadi, dalam konteks Sistem Pendukung Keputusan, pemilihan Supplier A sebagai supplier terbaik dapat dianggap sebagai kesimpulan yang valid dan dapat dipertanggungjawabkan menurut Saya Pribadi