

QUIS PRAKTEK EXPERT CHOICE

SIMPAN DENGAN KELP_NIM_#Latihan dan kirim ke tugasrusdah@gmail.com dengan Subject : Kelp_NIM

LATIHAN 1

PT. Cyber Media Ingin Membeli Motor baru dan ingin menentukan merek Motor apa yang paling cocok dengan kriteria yang PT. Cyber Media Tentukan. Adapun kriterianya adalah : Style (S), Fitur (F), Harga (H), dimana Menurut PT. Cyber Media Style 2 kali lebih penting daripada Fitur, sedangkan Fitur 3 kali lebih penting daripada Harga dan Style 6 kali lebih penting daripada Harga

Merek Motor yang ditawarkan

- Honda (H)
- Yamaha (Y)
- Suzuki (S)
- Kawasaki (K)

Berdasarkan Kriteria Style, Fitur dan Harga ditentukan sebagai berikut :

Berdasarkan kriteria Style

Yamaha 3 kali lebih penting dari Honda, Honda 3 kali lebih penting daripada SUZUKI, Kawasaki 4 Kali lebih penting dari pada Honda, Yamaha 4 kali lebih penting daripada SUZUKI, SUZUKI 3 kali lebih penting daripada Kawasaki dan Yamaha 4 kali lebih penting daripada Kawasaki.

Berdasarkan Kriteria Fitur

Honda 3 kali lebih penting dari pada Yamaha, SUZUKI 4 kali lebih penting daripada Honda, Kawasaki 5 kali lebih penting daripada Honda, SUZUKI 3 kali lebih penting dari pada Yamaha, Yamaha 2 kali lebih penting dari pada Kawasaki dan SUZUKI 5 kali lebih penting daripada Kawasaki.

Berdasarkan Kriteria Harga

- Honda = Rp. 15 Juta
- Yamaha = Rp. 17 Juta
- Suzuki = Rp. 11 Juta
- Kawasaki = Rp. 12 Juta

LATIHAN 2

PT. Budi Luhur Ingin Membeli Handphone baru dan ingin menentukan merek HP apa yang paling cocok dengan kriteria yang Tn. Budi Tentukan. Adapun kriterianya adalah : Teknologi (T), Fitur (F), Style (S) dan Daya Tahan Batre (D), dimana Menurut PT. Budi Luhur Teknologi 2 kali lebih penting daripada Fitur, sedangkan Fitur 2 kali lebih penting daripada Daya tahan batre, Sedangkan Daya tahan Batre 2 Kali lebih penting daripada Style dan Teknologi 7 kali lebih penting daripada Daya tahan batre

Merk HP Yang ditawarkan

- Nokia (N)
- Motorola (M)
- LG (L)
- SAMSUNG (S)

Berdasarkan Kriteria Warna, Fitur, Style dan Daya tahan batre ditentukan sebagai berikut :

Berdasarkan kriteria Teknologi

Motorola 2 kali lebih penting dari Nokia, Nokia 2 kali lebih penting daripada LG, Samsung 4 Kali lebih penting dari pada Nokia, Motorola 4 kali lebih penting daripada LG, LG 2 kali lebih penting daripada Samsung dan Motorola 5 kali lebih penting daripada Samsung.

Berdasarkan Kriteria Fitur

Nokia 2 kali lebih penting dari pada Motorola, LG 4 kali lebih penting daripada Nokia, Samsung 5 kali lebih penting daripada Nokia, LG 2 kali lebih penting dari pada Motorola, Motorola 2 kali lebih penting dari pada Samsung dan LG 3 kali lebih penting daripada Samsung.

Berdasarkan Kriteria Style

Motorola 3 kali lebih penting dari Nokia, Nokia 2 kali lebih penting daripada LG, Samsung 2 Kali lebih penting dari pada Nokia, Motorola 4 kali lebih penting daripada LG, LG 2 kali lebih penting daripada Samsung dan Motorola 4 kali lebih penting daripada Samsung.

Berdasarkan Kriteria Daya tahan Batre

- NOKIA = 90 Jam
- MOTOROLA = 70 Jam
- LG = 60 Jam
- SAMSUNG = 50 Jam

LATIHAN 3

PT. Raka Elektra ingin membeli motor baru untuk para CS yang ada di perusahaannya, dan menurut Pimpinan PT. Raka Elektra untuk membeli motor baru Kriteria yang diperlukan adalah : Harga (H), Style (S), Irit (I) dan Daya Tahan (D) dimana Style 2 kali lebih penting dari pada Harga sedangkan Harga 2 Kali lebih penting dari pada Irit, Kemudian Irit 2 kali lebih penting dari pada Daya Tahan sehingga Style 8 kali lebih penting dari pada Daya tahan.

Merek Motor yang ditawarkan

- Honda (H)
- Yamaha (Y)
- Suzuki (S)
- Kawasaki (K)

Berdasarkan Kriteria Style, Harga, Irit dan Daya Tahan ditentukan sebagai berikut :

Bedasarkan kriteria Style

Yamaha 3 kali lebih penting dari Honda, Honda 2 kali lebih penting daripada SUZUKI, Kawasaki 4 Kali lebih penting dari pada Honda, Yamaha 4 kali lebih penting daripada SUZUKI, SUZUKI 2 kali lebih penting daripada Kawasaki dan Yamaha 4 kali lebih penting daripada Kawasaki.

Berdasarkan Kriteria Daya Tahan

Honda 3 kali lebih penting dari pada Yamaha, SUZUKI 4 kali lebih penting daripada Honda, Kawasaki 5 kali lebih penting daripada Honda, SUZUKI 2 kali lebih penting dari pada Yamaha, Yamaha 2 kali lebih penting dari pada Kawasaki dan SUZUKI 4 kali lebih penting daripada Kawasaki.

Berdasarkan Kriteria Harga

- Honda = Rp. 16 Juta
- Yamaha = Rp. 14 Juta
- Suzuki = Rp. 12 Juta
- Kawasaki = Rp. 10 Juta

Berdasarkan Kriteria Irit

- Honda = 15 KM/Liter
- Yamaha = 12 KM/Liter
- Suzuki = 10 KM/Liter
- Kawasaki = 11 KM/Liter