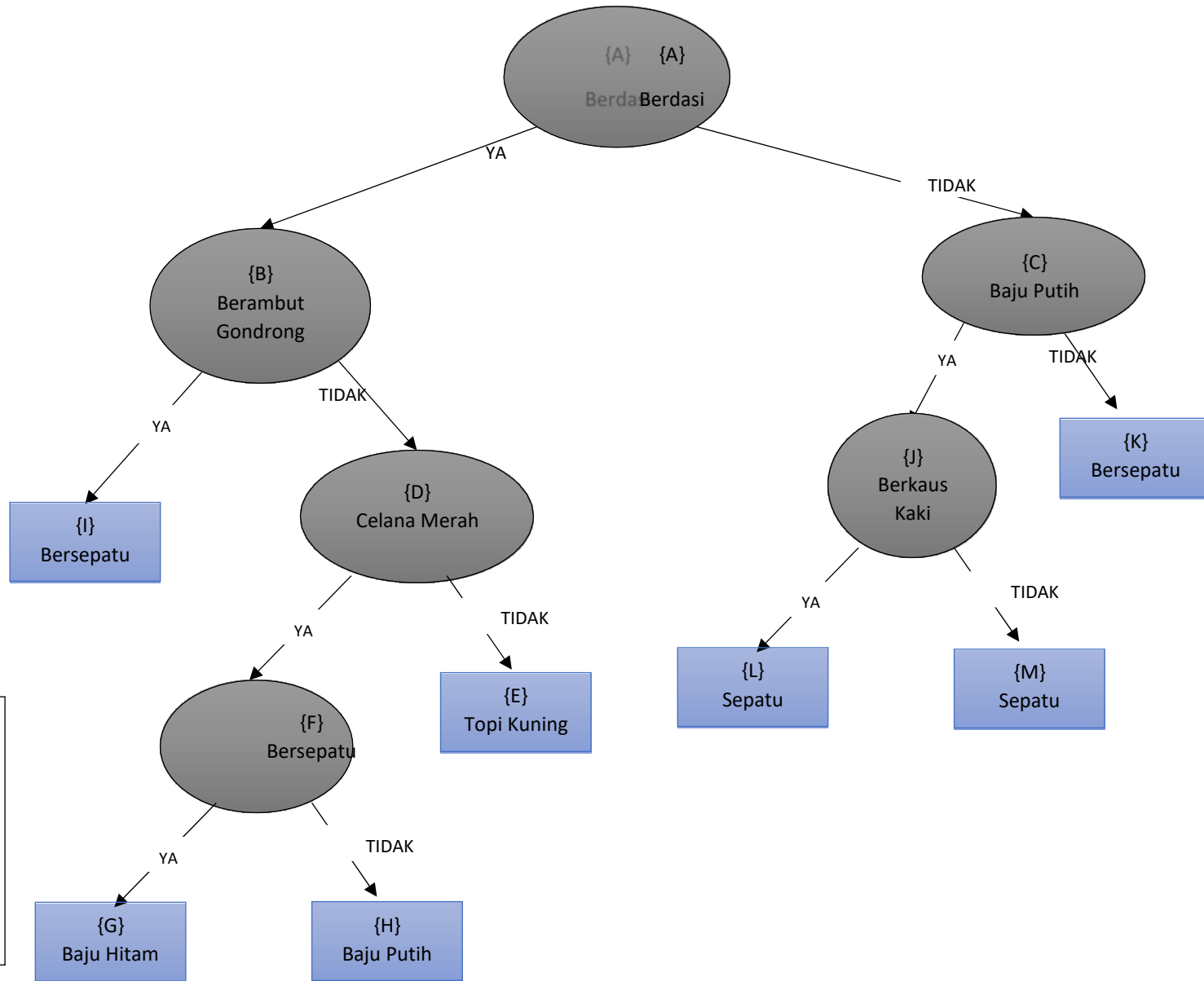


1.



Kevin seorang siswa yang teladan , setiap berangkat sekolah ia selalu menggunakan pakaian seragam sesuai aturan sekolah. Gunakan gambar ini untuk menentukan aturan pakaian yang benar digunakan. Jadi dibawah ini alur manakah yang berpakaian tidak sesuai dengan aturan berpakaian ?



Pilihan ;

A. {A,B,C}

B. {A,B,D,F,H}

C. {A,B,D,F,G}

D. {A,B,D,E}

Jawaban B {A,B,D,F,H}

Penjelasan : Seharusnya aturan berpakaian menggunakan baju putih bukannya baju hitam. Ini merupakan sebuah contoh pemakaian pohon keputusan dan pengenalan pola. Sebuah pohon keputusan adalah sebuah gambar "pohon" yang menggunakan metode percabangan untuk mengilustrasikan setiap kemungkinan hasil suatu keputusan.

2.

Kevin ingin membeli beberapa buku atau satu buku saja, ia lalu meminta uang kepadanya ibunya dan ibunya memberikan uang Rp 100.000, berapa kemungkinan buku yang bisa dibeli Kevin dengan uang yang diberikan ibunya, jika harga buku adalah : Buku Matematika 30.000, Buku Bahasa Inggris Rp 70.000, Buku IPA Rp 80.000 dan Bahasa Indonesia 40.000

A. 4 Kemungkinan

B. 9 Kemungkinan

C. 7 Kemungkinan

D. 6 Kemungkinan

Jawaban Adalah: { D } 6 Kemungkinan,

Jadi Kemungkinan buku yang dapat dibeli adalah .

Kemungkinan 1 : Buku Matematika ,

Kemungkinan ke-2 : Buku Bahasa Inggris ,

Kemungkinan ke-3 : Buku IPA ,

Kemungkinan ke-4 : Buku Bahasa Indonesia ,

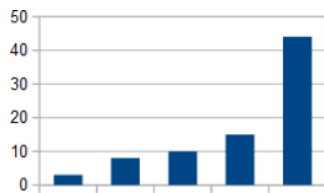
Kemungkinan Ke-5 : Buku Matematika dan Buku Bahasa Inggris
Kemungkinan Ke-6 : Buku Matematika dan Buku Bahasa Indonesia

3.

Kevin sedang duduk di pinggir jalan menghitung motor warna-warni yang lewat. Di akhir hari ia

Di akhir hari ia mencatat:

- Motor biru ada 10
- Motor merah ada 44
- Motor putih ada 3
- Motor hijau ada 8
- Motor hitam ada 15



Tetapi sayangnya, diagram tersebut tidak menunjukkan warna motor.

Tantangan: Motor warna apa yang digambarkan pada diagram batang paling tengah ?

Pilihan Jawaban:

- A. Merah
- B. Biru
- C. Hitam
- D. Putih
- E. Hijau

Jawaban: Jawaban yang tepat adalah Biru. Jika kita mengurutkan data motor lewat yang diberikan, nilai yang ketiga (di tengah) adalah 10, data dari motor berwarna biru