

Fundamental Logika

Airdrop Fundamental – Bagian 004

Doc. ALT-LOG 004 | Wendy

1. Kebanyakan siswa di sekolah ini memiliki prestasi akademik yang baik.

Manakah pernyataan di bawah ini yang tidak setara dengan pernyataan di atas?

- (A) Mayoritas siswa di sekolah ini berprestasi secara akademik
- (B) Sebagian besar siswa di sekolah ini memiliki nilai yang memuaskan
- (C) Tidak banyak siswa di sekolah ini yang berprestasi
- (D) Hampir seluruh siswa di sekolah ini memiliki prestasi akademik yang baik
- (E) Hanya sebagian kecil siswa yang tidak berprestasi di sekolah ini

2. Premis:

Ferdi adalah vegetarian sejak usia 22 tahun dan hanya memakan sayur

Pernyataan:

- 1. Ferdi tidak pernah memakan daging ayam
- 2. Ferdi tidak menolak makanan yang mengandung protein hewani
- 3. Ferdi hanya memilih menu salad saat makan di restoran
- 4. Ferdi gemar memakan sate kambing
- 5. Ferdi hanya mengonsumsi sayuran

Berdasarkan informasi di atas, mana saja pernyataan yang tidak sesuai dengan premis?

- (A) Hanya pernyataan 1
- (B) Pernyataan 1 dan 3
- (C) Pernyataan 1,4, dan 5
- (D) Pernyataan 2 dan 4
- (E) Tidak ada pernyataan yang tidak sesuai

3. Rani adalah seorang penggemar anime. Ia menyukai anime bergenre science fiction. Berikut ini adalah beberapa pernyataan mengenai Rani:

- 1. Dr. Stone adalah anime bergenre science fiction, Rani sangat menyukainya
- 2. Rani sangat menyukai anime mistery
- 3. Rani sama sekali tidak menyukai drama kolosal india
- 4. Rani hanya menyukai One Piece karena menceritakan kepahlawanan
- 5. Boruto adalah anime slice of life, sehingga Rani pasti menyukainya

Berdasarkan premis dan pernyataan, mana saja pernyataan yang TIDAK TEPAT?

- (A) Pernyataan 1 saja
 - (B) Pernyataan 3 dan 5
 - (C) Pernyataan 1 dan 4
 - (D) Pernyataan 2, 4 dan 5
 - (E) Hanya pernyataan 1, 3 dan 5
4. Andi merupakan seorang pencinta musik. Dia hanya menyukai band yang memiliki aliran alternatif rock.

Berikut ini adalah daftar tabel nama band dan aliran di daerahnya:

No.	Nama Band	Aliran
1	Jarangai	Jazz
2	Sukalomba	Alternatif rock
3	The downstairs	Indie



Fundamental Logika

Airdrop Fundamental – Bagian 004

Doc. ALT-LOG 004 | Wendy

Berdasarkan premis di atas, manakah pernyataan yang TIDAK TEPAT di bawah ini?

- (A) Andi sangat menyukai Sukalomba
 - (B) Andi tidak pernah mendengar musik dari Jarangai
 - (C) Andi tidak menyukai The downstairs namun menyukai Sukalomba
 - (D) Andi menyukai Sukalomba tidak dan Jarangai
 - (E) Andi tidak hanya tidak menyukai band Jarangai, namun juga The Downstairs
5. Rani hanya akan mendapat uang apabila bekerja.

Manakah pernyataan yang tidak tepat di bawah ini ?

- (A) Rani bekerja sehingga mendapat uang
 - (B) Rani tidak bekerja
 - (C) Rani mungkin ingin bekerja
 - (D) Rani hanya mendapat uang apabila diberi ayahnya
 - (E) Rani mungkin diberi uang apabila bekerja dengan tetangganya
6. Dalam seminggu, Rani hanya bersekolah di hari Senin, Rabu dan Sabtu.

Manakah pernyataan yang tidak tepat di bawah ini?

- (A) Rani tidak hanya bersekolah pada hari Senin
- (B) Rani bersekolah seminggu tiga kali
- (C) Rani pernah hanya berangkat 2 hari dalam seminggu
- (D) Dalam seminggu, Rani bersekolah hingga 5 hari
- (E) Mungkin Rani berangkat sekolah diantar Ayahnya

7. Dalam minggu sebelumnya, Heri datang 2 kali ke tempat lesnya. Di minggu ini Heri berangkat 3 kali karena sedang melakukan intensif.

Berdasarkan premis di atas, manakah pernyataan di bawah ini yang tidak tepat?

- (A) Heri berangkat tiga kali minggu ini karena sedang menjalankan intensif
- (B) Karena kepentingan program intensif, heri berangkat 3 kali minggu ini
- (C) seminggu lalu, heri berangkat 2 kali ke tempat lesnya
- (D) Heri hanya berangkat ke tempat lesnya apabila disuruh orangtuanya
- (E) Minggu ini heri berangkat 4 kali karena keperluan intensifnya

8. Ayah Deri meminta dia membeli kopi susu dengan gula 20% di Familymart.

Berdasarkan premis di atas, manakah pernyataan di bawah ini yang tidak tepat?

- (A) Ayah Deri memintanya untuk membeli kopi di Familymart
- (B) Deri ke Familymart untuk membeli kopi susu
- (C) Ayah Deri meminta kopi susu
- (D) Deri meminta ayahnya untuk membeli kopi Pilona
- (E) Deri diminta ayahnya membeli kopi susu dengan takaran gula 20%

9. Premis: Ibu Dani meminta nasi uduk dengan ekstra semur, ekstra bihun, dan sambal dipisah. Dani kemudian membeli nasi uduk dengan tempe, bihun, semur, dan dua gorengan

Berdasarkan premis, manakah pernyataan di bawah ini yang salah?

- (A) Dani belum memenuhi permintaan ibunya



Fundamental Logika

Airdrop Fundamental – Bagian 004

Doc. ALT-LOG 004 | Wendy

- (B) Mungkin Dani tidak suka memakan nasi uduk
(C) Nasi uduk yang Dani beli sudah sesuai dengan permintaan Ibunya.
(D) Dani membeli nasi uduk
(E) Premis diatas dapat ditarik kesimpulanya

10. Perhatikan premis-premis di bawah:

- Wanda menyukai jeruk dan apel
- Noya sangat menyukai nanas, namun tidak menyukai jeruk
- Ardi hanya menyukai jeruk

Berdasarkan premis di atas, manakah pernyataan di bawah ini yang SALAH?

- (A) Wanda dan Ardi sama-sama menyukai jeruk
(B) Noya tidak akan makan jeruk bersama Ardi
(C) Ardi dan Noya memiliki kesamaan selera buah
(D) Wanda memiliki variasi selera buah lebih banyak daripada Ardi
(E) Dari ketiga orang tersebut, hanya Noya yang menyukai nanas

11. Rani seringkali datang ke kopi Pilona. Ia membaca buku, membuat soal dan juga melamun disana.

Berdasarkan premis di atas, manakah pernyataan di bawah ini yang TIDAK TEPAT?

- (A) Rani melakukan setidaknya tiga aktivitas di kopi Pilona
(B) Kopi Pilona adalah tempat yang nyaman untuk Rani beraktivitas
(C) Rani mungkin membeli kopi di kopi Pilona
(D) Rani mungkin seorang pengajar atau mahasiswa

- (E) Rani hanya datang ke kopi Pilona untuk melamun saja

12. Wanda pernah mengatakan bahwa ia tidak setuju dengan segala bentuk perang

Berdasarkan premis di atas, manakah pernyataan di bawah ini yang TIDAK TEPAT?

- (A) Wanda tidak akan mendukung invasi militer ke negara lain
(B) Wanda kemungkinan besar menolak untuk menonton film perang
(C) Wanda tidak setuju dengan adanya konflik bersenjata antar negara
(D) Wanda pasti mendukung perang jika itu untuk membela negaranya
(E) Wanda mungkin seorang aktivis perdamaian

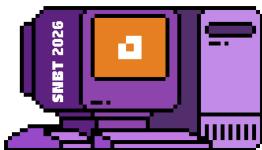
13. Beberapa siswa menyukai matematika.

Manakah pernyataan di bawah ini yang SALAH?

- (A) Ada siswa yang menyukai matematika
(B) Tidak semua siswa menyukai matematika
(C) Semua siswa tidak menyukai matematika
(D) Sebagian siswa menyukai matematika
(E) Mungkin ada siswa yang tidak suka matematika

14. Andi pernah menyatakan bahwa dia sangat takut dengan segala jenis hewan berkaki empat.

Berdasarkan premis di atas, manakah pernyataan di bawah ini yang TIDAK TEPAT?



Fundamental Logika

Airdrop Fundamental – Bagian 004

Doc. ALT-LOG 004 | Wendy

- (A) Andi tidak akan memelihara anjing di rumahnya
 - (B) Andi kemungkinan besar akan menghindari kebun binatang
 - (C) Andi tidak nyaman berada di dekat kucing atau kelinci
 - (D) Andi pasti akan senang bermain dengan kuda poni karena lucu
 - (E) Andi mungkin akan memilih burung sebagai hewan peliharaan
15. Jika hujan, maka jalan basah.
- Manakah pernyataan di bawah ini yang SALAH?
- (A) Saat hujan, jalan pasti basah
 - (B) Jika jalan tidak basah, maka tidak hujan
 - (C) Jika jalan basah, maka pasti sedang hujan
 - (D) Hujan menyebabkan jalan menjadi basah
 - (E) Tidak mungkin hujan tapi jalan tidak basah