



# Fundamental Logika

## Airdrop Fundamental - Bagian 007

Doc. ALT-LGK 007| Wendy Pratama

### NEGASI 007

1. Semua mahasiswa fakultas teknik memakai kacamata.

Ingkaran dari pernyataan di atas adalah...

- (A) Tidak ada mahasiswa fakultas teknik yang tidak memakai kacamata
- (B) Seluruh mahasiswa fakultas teknik memakai kacamata
- (C) Mahasiswa fakultas teknik tidak ada yang tidak memakai kacamata
- (D) Ada mahasiswa fakultas teknik yang tidak memakai kacamata
- (E) Semua mahasiswa fakultas teknik tidak memakai kacamata

2. Ada kucing yang suka makan ikan.

Negasi dari pernyataan di atas adalah...

- (A) Ada kucing yang tidak suka makan ikan
- (B) Beberapa kucing tidak suka makan ikan
- (C) Tidak semua kucing suka makan ikan
- (D) Tidak ada kucing yang suka makan ikan
- (E) Sebagian kucing suka makan ikan

3. Tidak ada pemain sepak bola yang berusia di atas 40 tahun.

Negasi dari pernyataan di atas adalah...

- (A) Semua pemain sepak bola berusia di atas 40 tahun
- (B) Ada pemain sepak bola yang berusia di atas 40 tahun
- (C) Beberapa pemain sepak bola tidak berusia di atas 40 tahun
- (D) Sebagian besar pemain sepak bola berusia di bawah 40 tahun
- (E) Tidak semua pemain sepak bola berusia di atas 40 tahun

4. Buku ini tebal dan mahal.

Ingkaran dari pernyataan di atas adalah...

- (A) Buku ini tidak tebal dan tidak mahal
- (B) Buku ini tebal tetapi tidak mahal
- (C) Buku ini tidak tebal atau tidak mahal
- (D) Buku ini tidak tebal dan mahal
- (E) Buku ini tebal atau mahal

5. Lampu mati atau listrik padam.

Ingkaran dari pernyataan di atas adalah

- (A) Lampu tidak mati atau listrik tidak padam
- (B) Lampu hidup dan listrik menyala
- (C) Lampu mati dan listrik padam
- (D) Lampu hidup tetapi listrik padam
- (E) Lampu mati tetapi listrik menyala

6. Jika hujan turun, maka tanaman tumbuh subur.

Negasi dari pernyataan di atas adalah...

- (A) Jika tidak hujan, maka tanaman tidak tumbuh subur
- (B) Hujan turun dan tanaman tidak tumbuh subur
- (C) Hujan turun tetapi tanaman tumbuh subur
- (D) Tidak hujan tetapi tanaman tumbuh subur
- (E) Hujan tidak turun atau tanaman tumbuh subur

7. Mungkin pesawat akan terlambat datang.

Negasi dari pernyataan di atas adalah...

- (A) Mungkin pesawat tidak terlambat datang
- (B) Pesawat pasti tidak terlambat datang



## Fundamental Logika

### Airdrop Fundamental – Bagian 007

Doc. ALT-LGK 007| Wendy Pratama

- (C) Pesawat tidak mungkin datang tepat waktu
- (D) Kemungkinan besar pesawat datang tepat waktu
- (E) Pesawat belum tentu terlambat datang

8. Siswa harus mengerjakan tugas matematika.

Negasi dari pernyataan di atas adalah...

- (A) Siswa tidak harus mengerjakan tugas matematika
- (B) Siswa tidak boleh mengerjakan tugas matematika
- (C) Siswa wajib tidak mengerjakan tugas matematika
- (D) Siswa boleh tidak mengerjakan tugas matematika
- (E) Siswa mungkin tidak mengerjakan tugas matematika

9. Dokter pasti meresepkan obat untuk pasien.

Negasi dari pernyataan di atas adalah...

- (A) Dokter tidak pasti meresepkan obat untuk pasien
- (B) Dokter mungkin tidak meresepkan obat untuk pasien
- (C) Dokter tidak akan meresepkan obat untuk pasien
- (D) Dokter belum tentu meresepkan obat untuk pasien
- (E) Dokter kemungkinan meresepkan obat untuk pasien

10. Andi selalu sarapan sebelum berangkat kerja.

Negasi dari pernyataan di atas adalah...

- (A) Andi tidak pernah sarapan sebelum berangkat kerja
- (B) Andi jarang sarapan sebelum berangkat kerja

- (C) Andi biasanya tidak sarapan sebelum berangkat kerja
- (D) Andi kadang-kadang tidak sarapan sebelum berangkat kerja
- (E) Andi sering tidak sarapan sebelum berangkat kerja

11. Marko tidak pernah memakan sayuran.

Negasi dari pernyataan di atas adalah

- (A) Marko selalu memakan sayuran
- (B) Marko kadang-kadang memakan sayuran
- (C) Marko jarang memakan sayuran
- (D) Marko pernah memakan sayuran
- (E) Marko sering memakan sayuran

12. Bus Haryanto kadang-kadang datang terlambat.

Negasi dari pernyataan di atas adalah...

- (A) Bus Haryanto selalu datang terlambat
- (B) Bus Haryanto tidak pernah datang terlambat
- (C) Bus Haryanto jarang datang terlambat
- (D) Bus Haryanto sering datang terlambat
- (E) Bus Haryanto biasanya datang terlambat

13. Minimal 3 buku harus dibaca mahasiswa per semester.

Negasi dari pernyataan di atas adalah:

- (A) Maksimal 3 buku harus dibaca mahasiswa per semester
- (B) Lebih dari 3 buku harus dibaca mahasiswa per semester
- (C) Tepat 3 buku harus dibaca mahasiswa per semester
- (D) Mahasiswa harus membaca kurang dari 3 buku per semester
- (E) Tidak ada buku yang harus dibaca mahasiswa per semester



## Fundamental Logika

### Airdrop Fundamental – Bagian 007

Doc. ALT-LGK 007| Wendy Pratama

14. Maksimal 5 orang diperbolehkan masuk lift.

Negasi dari pernyataan di atas adalah...

- (A) Minimal 5 orang boleh masuk lift
- (B) Tepat 5 orang boleh masuk lift
- (C) Lebih dari 5 orang boleh masuk lift
- (D) Kurang dari 5 orang boleh masuk lift
- (E) Tidak ada orang yang boleh masuk lift

15. Semua anggota kelas hadir hari ini

Negasi dari pernyataan di atas adalah...

- (A) Tidak ada siswa yang hadir hari ini
- (B) Ada siswa yang tidak hadir hari ini
- (C) Mayoritas siswa tidak hadir hari ini
- (D) 10 siswa tidak hadir hari ini
- (E) Semua siswa tidak hadir hari ini