



Harga Terlambat Bangun

PENEGAK (SMA)
I-2018-IR-03-X-001-5

Bob Bekerja di stasiun Pusat Kota, dan jam kerja dimulai pukul 8:00. Bob akan didenda jika datang terlambat. Untuk setiap 15 menit terlambat, ia harus membayar denda sebesar Rp. 10.000,-. Misalnya jika ia tiba sebelum pukul 8:15 maka ia tidak didenda. Jika ia datang pukul 8:20 maka ia akan didenda Rp. 10.000,-. Pagi ini, Bob ketiduran dan tiba di stasiun keberangkatan pukul 8:08.



Tabel berikut menunjukkan tabel keberangkatan berbagai kereta menuju Stasiun Pusat Kota dan harga tiketnya:

Kereta	Jadwal	Waktu tempuh ke stasiun Pusat	Harga tiket
Biasa	Mulai Pk. 6:00 Setiap 05 menit	40 menit	Rp. 5000,-
Wira-Wiri	Mulai pk 6:00 Setiap 10 menit	30 menit	Rp 10.000,-
Cepat	Mulai Pk 7:00 Setiap 15 menit	20 menit	Rp 15.000,-
Ekspres	Mulai Pk 7:00 Setiap 20 menit	12 menit	Rp 20.000,-

Tantangan: kereta mana yang harus diambil Bob agar walaupun terlambat, tetap paling “murah” dendanya?

Pilihan Jawaban:

- A. Wira-Wiri
- B. Biasa
- C. Cepat
- D. Ekspres