

2. Jika 3 hari klu jumat, hari apakah  $365^{\circ}$  hari dari sekarang

$3 = \text{Jumat}$

$2 = \text{Sabtu}$

$1 = \text{Minggu}$

hari ini = Semin

$$365 \div 7 = 52 \text{ minggu sisa } 1$$

jadi  $365^{\circ}$  hari dari sekarang akan jatuh 1 hari  
setelah hari semin yaitu Selasa

Nama : Muhammad Galuh Gunendar

- Dik : seorang manager harus mengatur jadwal meeting 5 departemen (HR, IT, Finance, marketing, sales) di ruang meeting yg sama. Dik :
- It tidak bisa meeting sebelum HR selesai karena butuh data dari HR, tapi tidak bisa meeting di slot terakhir
  - Finance harus meeting setelah marketing untuk membahas budget campaign
  - Sales tidak bisa meeting di slot terakhir karena harus laporan ke direktur sore hari
  - Marketing tidak bisa meeting di slot pertama karena masih menunggu brief dari client pagi hari

Jika HR scheduling meeting di slot ke 2, department lain mana yg pasti meeting di slot terakhir

Jawab

Dik :

$$HR = \text{slot} + 2$$

$$IT = 4 \text{ slot}$$

Marketing = harus setelah marketing

Sales = jangan di slot terakhir

Marketing = jangan di slot pertama

slot tersedia = 1,3,4,5 karena HR = 2

Slot	Dept
1	sales
2	HR
3	IT
4	Marketing
5	Finance