



# MANAJEMEN WAKTU PROYEK

Gentisya Tri Mardiani

MANAJEMEN PROYEK  
PERANGKAT LUNAK

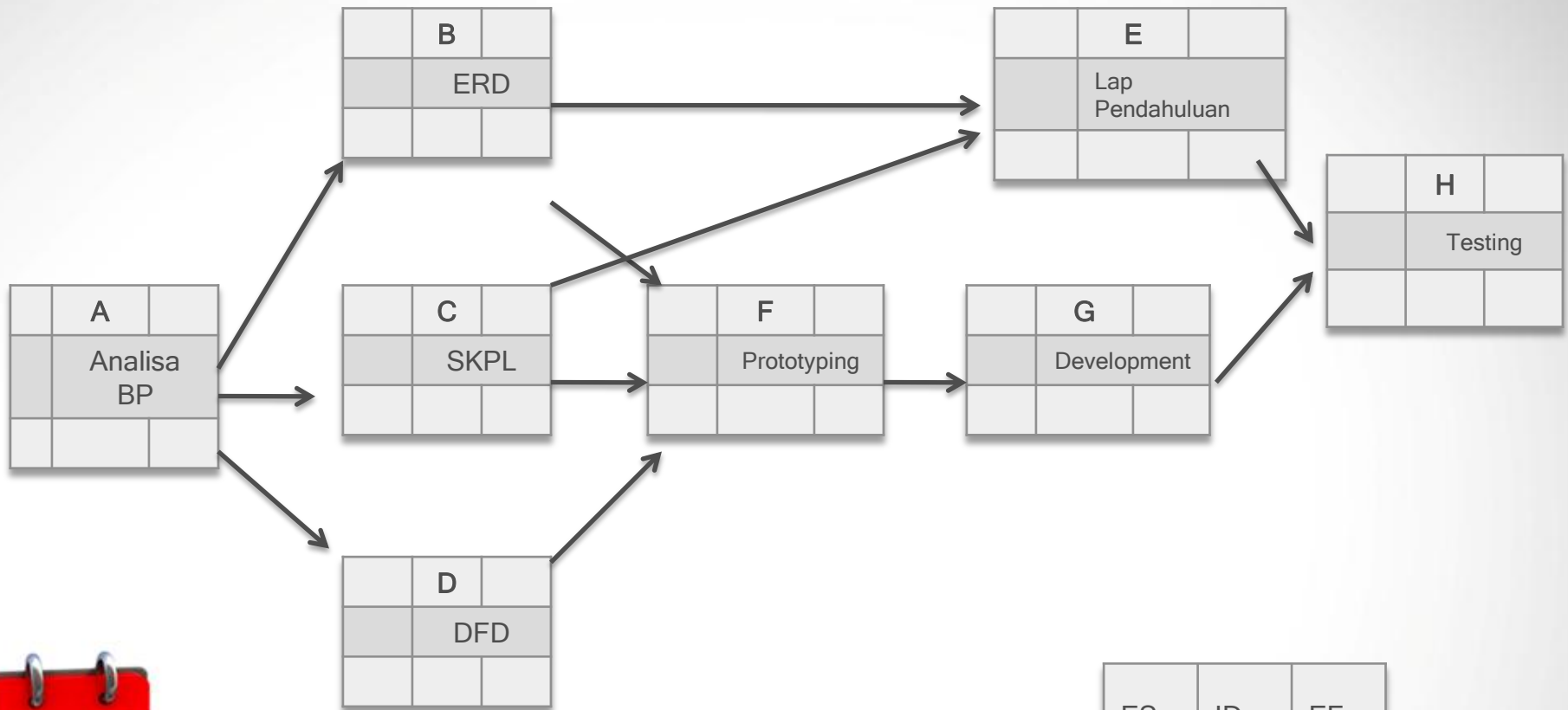


# Latihan

ID	Description	Preceding Activity
A	Analisis Proses Bisnis	None
B	Membuat ERD	A
C	Membuat SKPL	A
D	Membuat DFD	A
E	Membuat dokumentasi laporan awal	B, C
F	Prototyping	B,C,D
G	Development	F
H	Testing	E, G



# AON Network



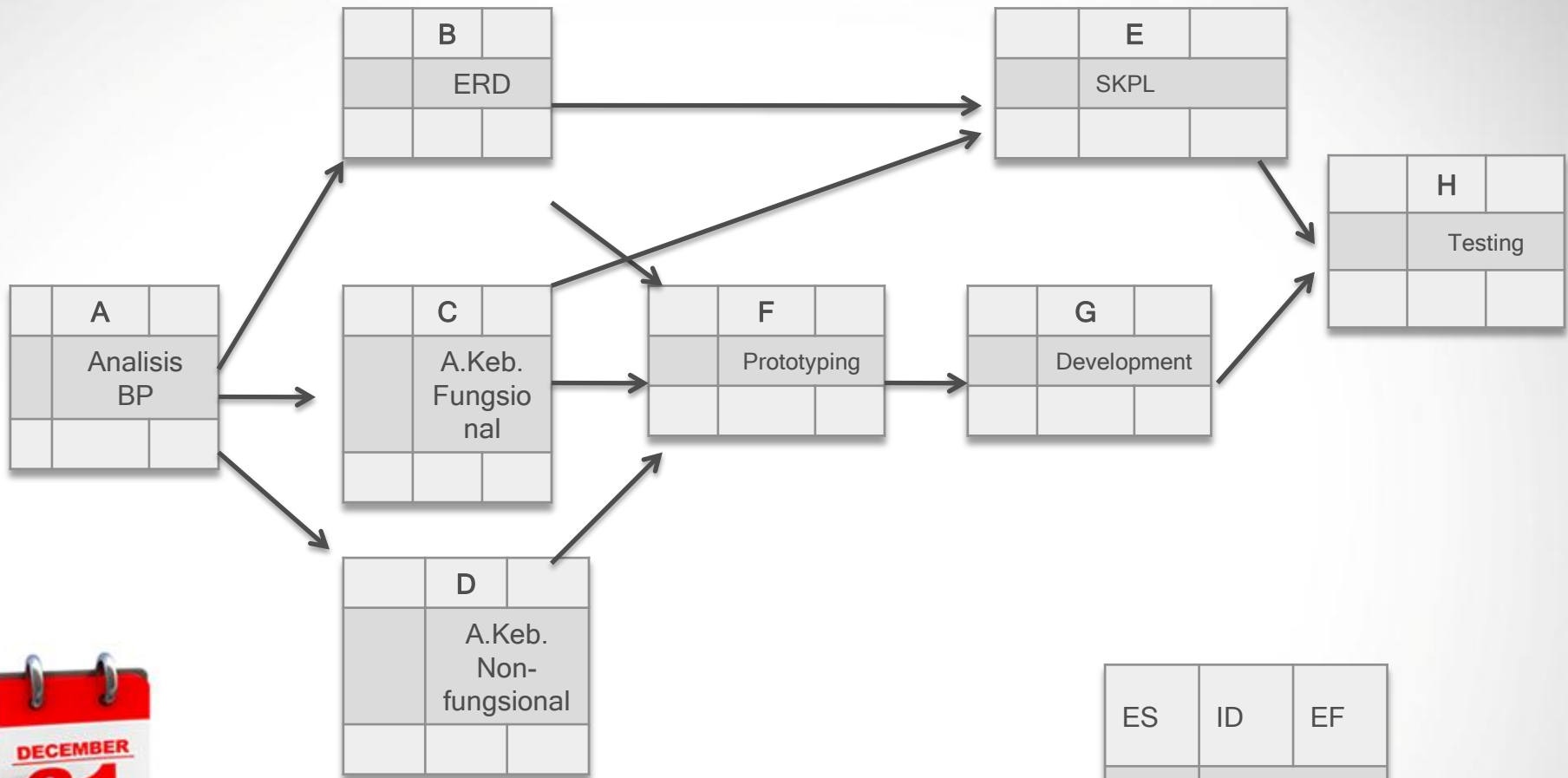
ES	ID	EF
SL	Deskripsi	
LS	Dur	LF

# AON Project Duration Example

ID	Description	Preceding Activity	Estimated Duration
A	Analisis Proses Bisnis	None	5
B	Membuat ERD	A	5
C	Analisis kebutuhan fungsional	A	11
D	Analisis kebutuhan non-fungsional	A	6
E	Membuat dokumentasi laporan awal (SKPL)	B, C	6
F	Prototyping	B,C,D	20
G	Development	F	10
H	Testing	E, G	2

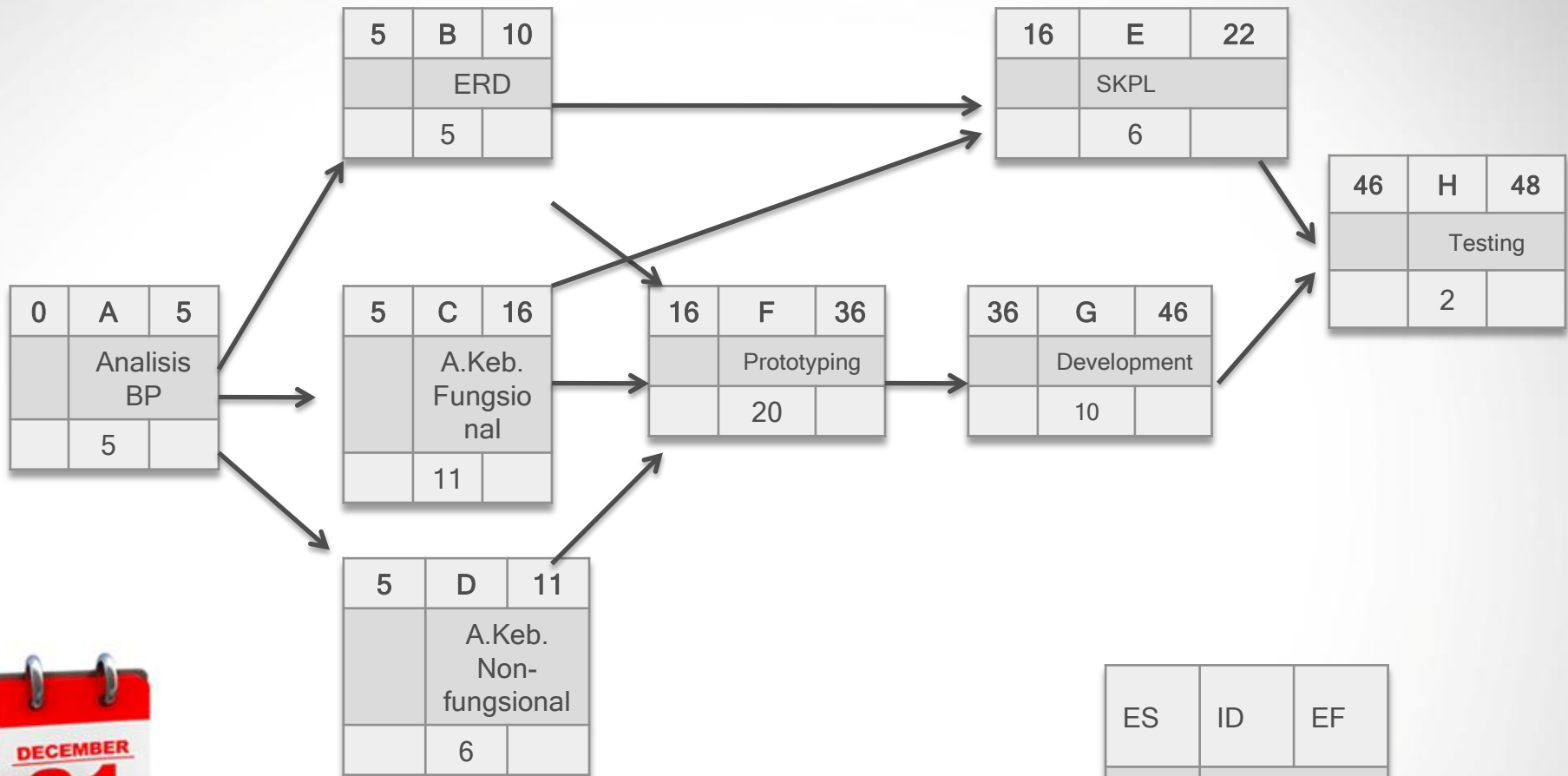


# AON Network



ES	ID	EF
SL	Deskripsi	
LS	d	LF

# AON Network (tidak ada slack)



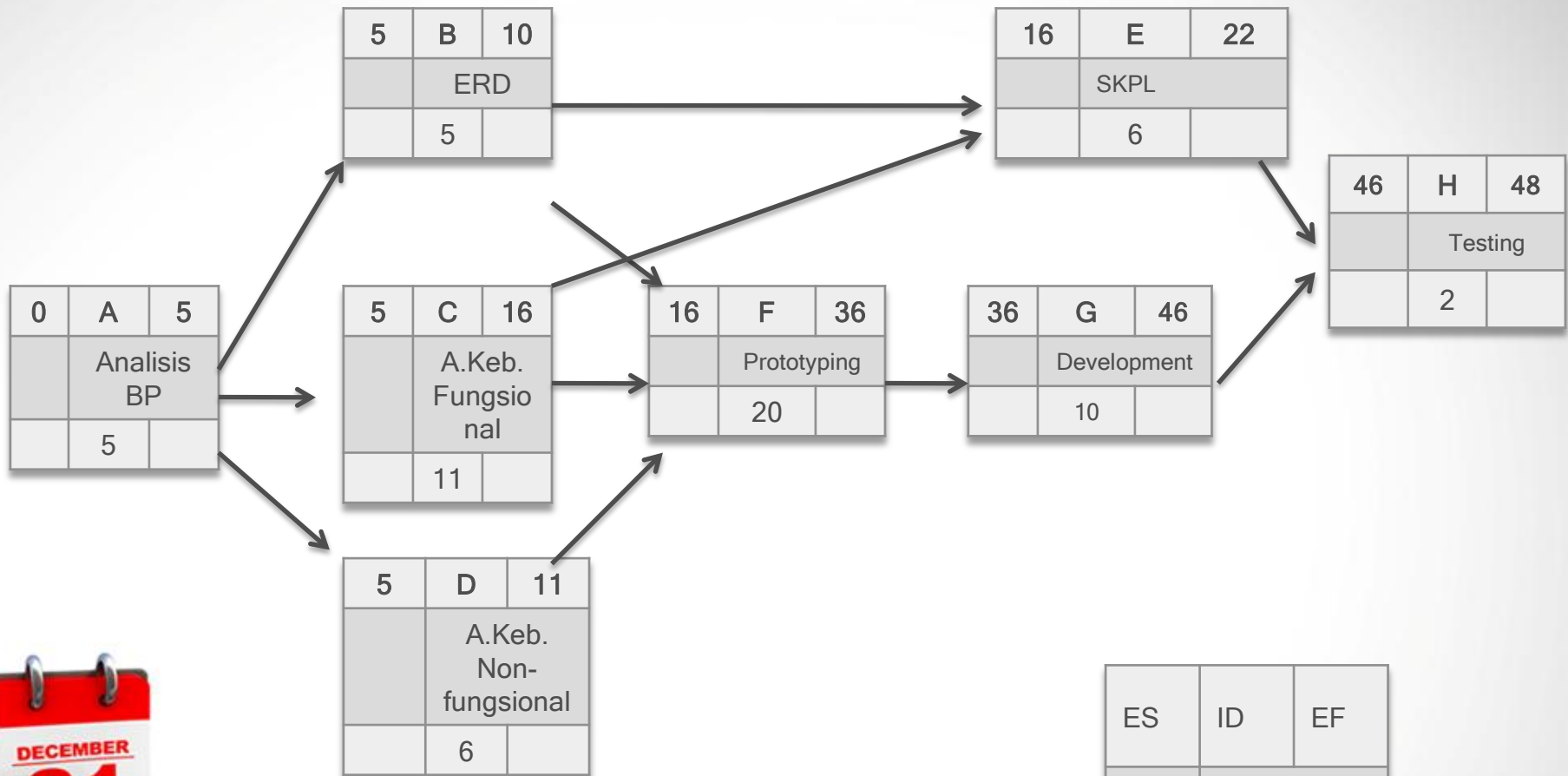
ES	ID	EF
SL	Deskripsi	
LS	d	LF

# SLACK / FLOAT

- Total Slack (TS)
  - Jumlah waktu yang diperkenankan untuk suatu kegiatan boleh ditunda atau terlambat, tanpa mempengaruhi jadwal pelaksanaan proyek secara keseluruhan
  - Kegiatan-kegiatan yang memiliki nilai slack total tertentu (tidak sama dengan nol), maka pelaksanaan kegiatan tersebut dalam jalur yang bersangkutan dapat ditunda atau diperpanjang sampai batas nilai slack
  - Kegiatan-kegiatan yang mempunyai nilai float total sama dengan nol, berarti kegiatan tersebut dalam pelaksanaannya tidak boleh ditunda atau terlambat sama sekali.
- Free Slack (FS)
  - jumlah waktu yang diperkenankan untuk suatu kegiatan boleh ditunda atau terlambat, tanpa mempengaruhi atau menyebabkan keterlambatan pada kegiatan berikutnya.



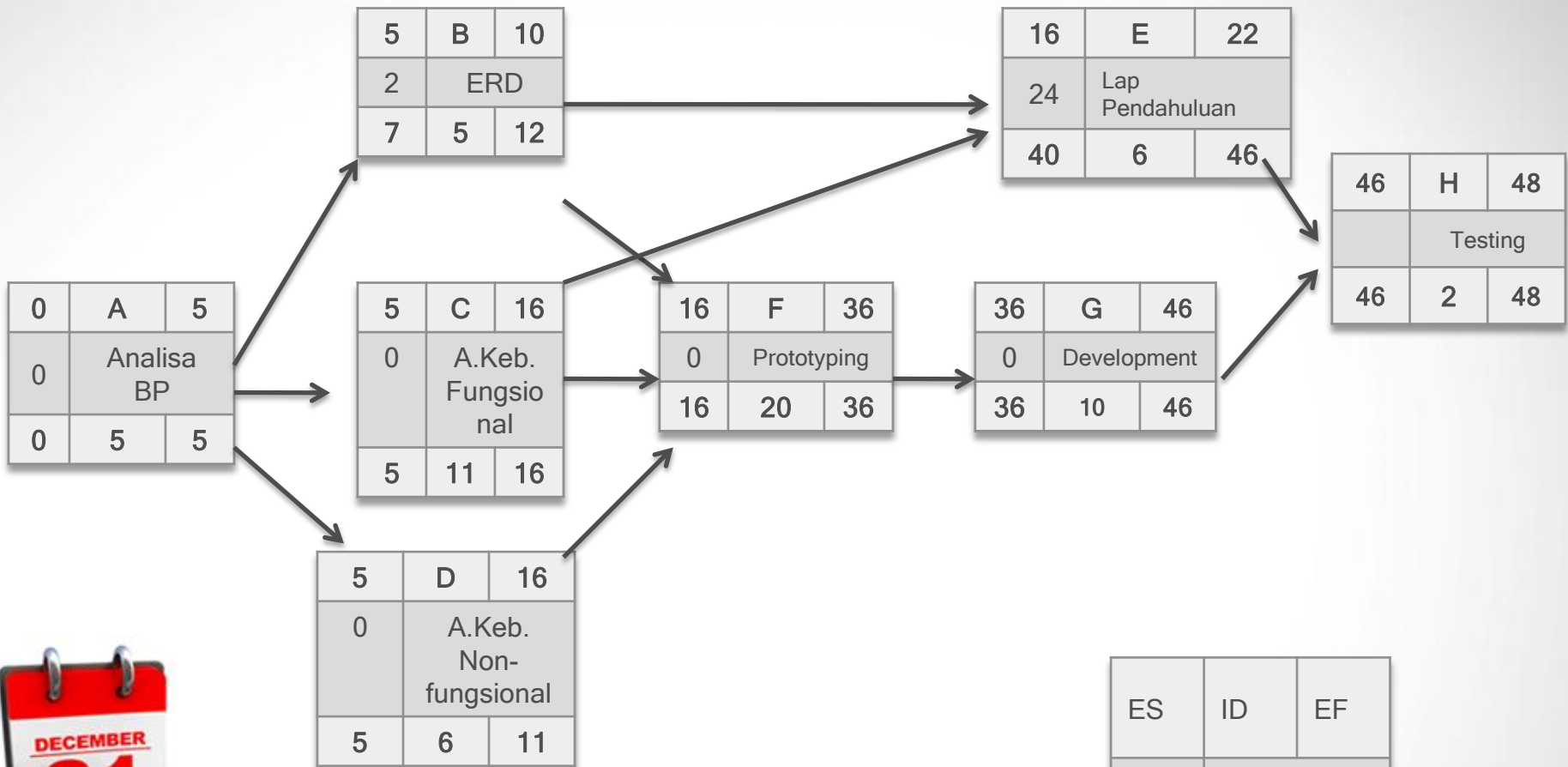
# AON Network (ada slack)



ES	ID	EF
SL	Deskripsi	
LS	d	LF



# AON Network (ada slack)



ES	ID	EF
SL	Deskripsi	
LS	Dur	LF

# Latihan

