Target dan kemajuan proyek

Membuat activity tracking table

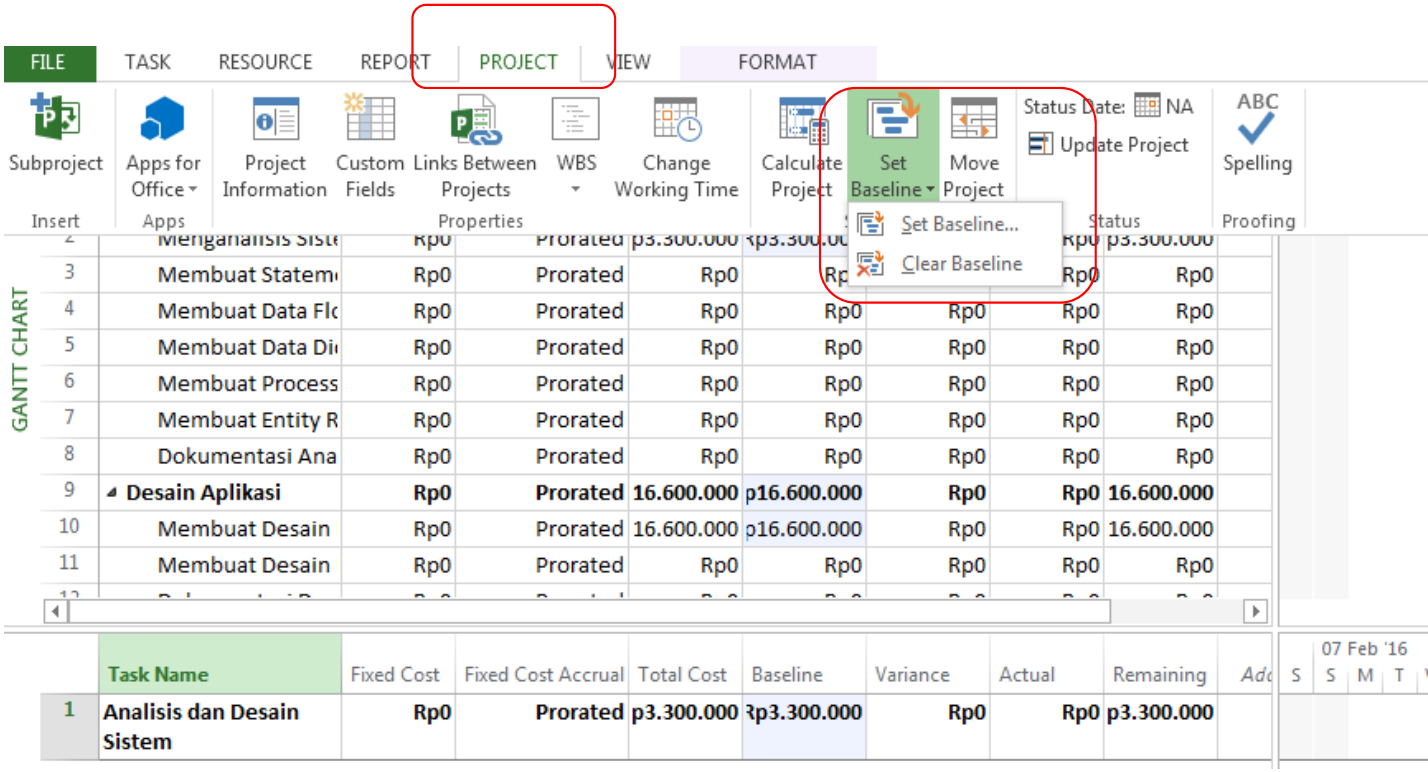
- Yang perlu diperhatikan:
  - Baseline
  - Target
  - Tracking

baseline

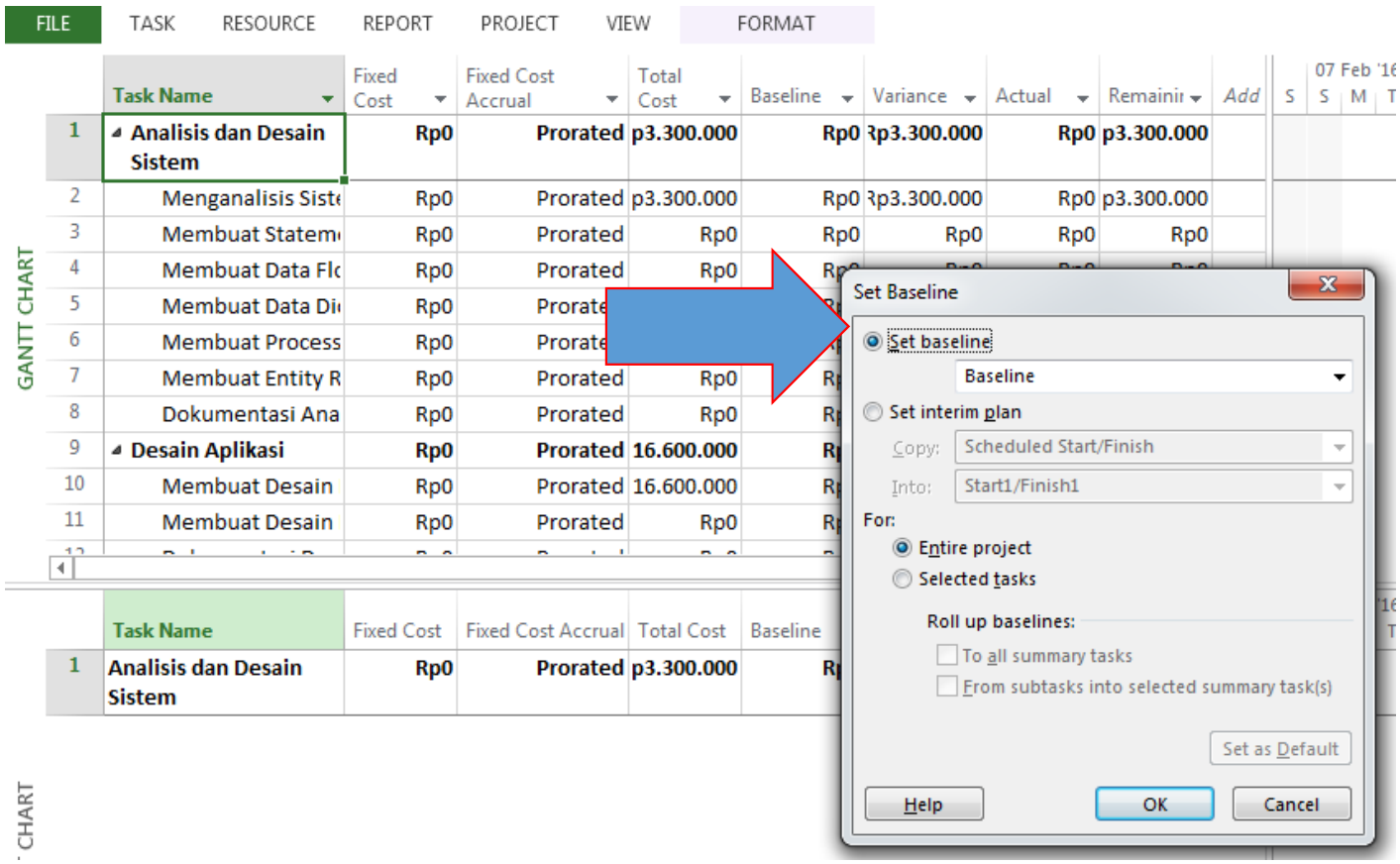
- Baseline merupakan acuan sebuah proyek
  - Acuan: Scope, time dan cost
- Idealnya proyek harus sesuai dengan baseline yang ditetapkan
- Kenyataan dilapangan berbeda: ada selisih antara scope, time & cost
- Penyimpangan disebut dengan variance: yaitu selisih antara scope, time dan cost yang dilapangan dan yang direncanakan

- Copy file manajemen proyek dan diberi nama→ pertemuan13.mpp

- Pilih menu project → set baseline



- Pilih menu project → set baseline



FILE TASK RESOURCE REPORT PROJECT VIEW FORMAT

GANTT CHART

	Task Name	Fixed Cost	Fixed Cost Accrual	Total Cost	Baseline	Variance	Actual	Remainir	Add
1	**Analisis dan Desain Sistem**	**Rp0**	**Prorated**	**p3.300.000**	**Rp3.300.000**	**Rp0**	**Rp0**	**p3.300.000**	
2	Menganalisis Siste	Rp0	Prorated	p3.300.000	Rp3.300.000	Rp0	Rp0	p3.300.000	
3	Membuat Statem	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	
4	Membuat Data Flc	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	
5	Membuat Data Di	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	
6	Membuat Process	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	
7	Membuat Entity R	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	
8	Dokumentasi Ana	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	
9	**Desain Aplikasi**	**Rp0**	**Prorated**	**16.600.000**	**p16.600.000**	**Rp0**	**Rp0**	**16.600.000**	
10	Membuat Desain	Rp0	Prorated	16.600.000	p16.600.000	Rp0	Rp0	16.600.000	
11	Membuat Desain	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	

	Task Name	Fixed Cost	Fixed Cost Accrual	Total Cost	Baseline	Variance	Actual	Remaining	Add
1	**Analisis dan Desain Sistem**	**Rp0**	**Prorated**	**p3.300.000**	**Rp3.300.000**	**Rp0**	**Rp0**	**p3.300.000**	

Baseline task

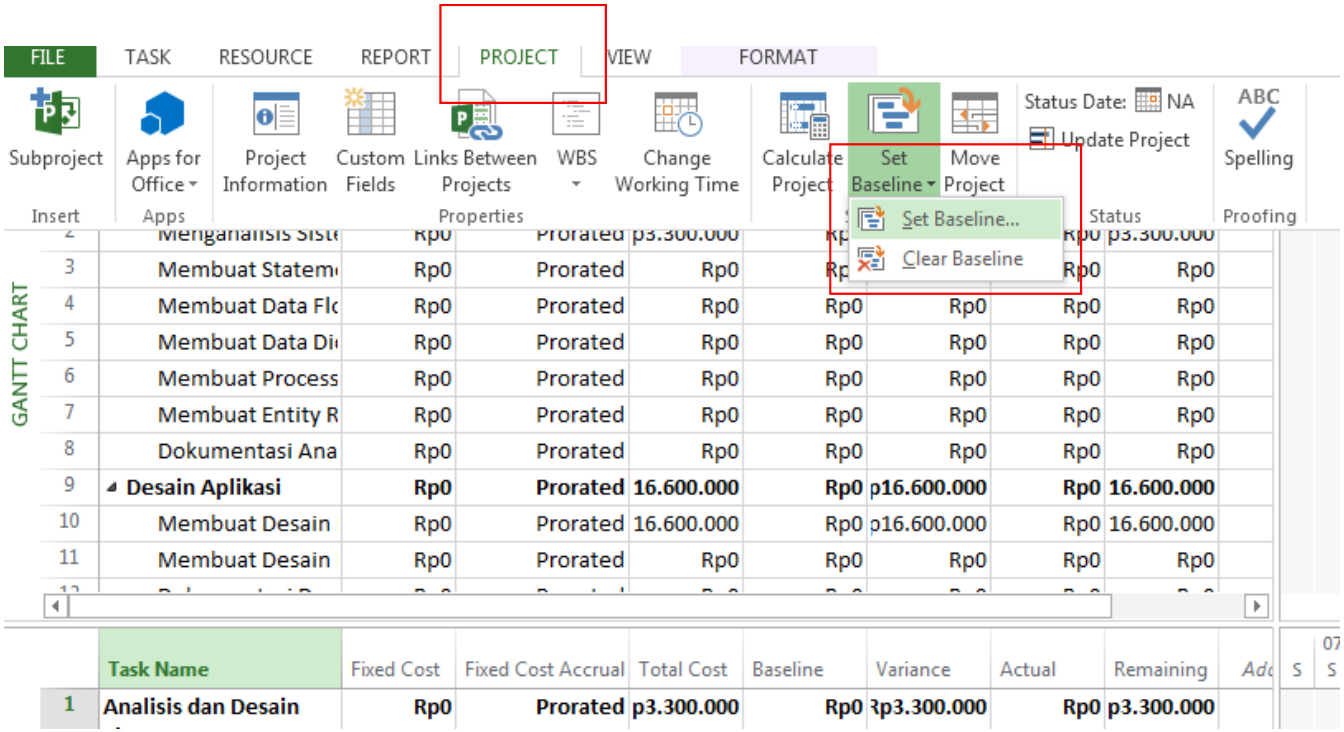
- Blok di kolom baseline berdasarkan task

FILE | TASK | RESOURCE | REPORT | PROJECT | VIEW | FORMAT

GANTT CHART

	Task Name	Fixed Cost	Fixed Cost Accrual	Total Cost	Baseline	Variance	Actual	Remainir	Add
1	**Analisis dan Desain Sistem**	**Rp0**	**Prorated**	**p3.300.000**	**Rp0**	**Rp3.300.000**	**Rp0**	**p3.300.000**	
2	Menganalisis Siste	Rp0	Prorated	p3.300.000	Rp0	Rp3.300.000	Rp0	p3.300.000	
3	Membuat Statem	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	
4	Membuat Data Flc	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	
5	Membuat Data Di	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	
6	Membuat Process	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	
7	Membuat Entity R	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	
8	Dokumentasi Ana	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	
9	**Desain Aplikasi**	**Rp0**	**Prorated**	**16.600.000**	**Rp0**	**p16.600.000**	**Rp0**	**16.600.000**	
10	Membuat Desain	Rp0	Prorated	16.600.000	Rp0	p16.600.000	Rp0	16.600.000	
11	Membuat Desain	Rp0	Prorated	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	

Baseline task



- Baseline task:
  - Perubahan hanya terjadi pada task-task yang telah di blok
  - Diluar blok tidak ada perubahan nilai di kolom baseline

- Simpan filenya

target

- Setelah menentukan baseline proses selanjutnya adalah menentukan target
- Manager akan menentukan target sebelum proyek dilaksanakan
- Target dibuat untuk mengantisipasi agar tidak melebihi baseline yang telah ditetapkan: baik baseline durasi maupun baseline biaya

- Perbaikan jadwal kerja dapat dilakukan dengan cara:
  - Mengurangi durasi
  - Memperkecil fix cost
  - Mengubah jumlah penggunaan resource pada task tertentu

- Perubahan yang dilakukan akan berpengaruh pada angka total cost, namun tidak berpengaruh pada baseline cost
- Jika perubahan/perbaian jadwal dan perubahan lain telah selesai dilakukan, dan ternyata **nilai total cost lebih kecil** dari *baseline* yang ditetapkan, maka target biaya akan menjadi lebih kecil dari biaya semula
- Ini berarti di atas kertas (karena proyek belum dilaksanakan) **proyek anda mengalami keuntungan**

Tracking

- Tracking diartikan sebagai penelurusan yang dilakukan terhadap sesuatu proyek
- Tracking dilaksanakan pada saat proyek berjalan

- Langkah tracking:
  - Pembaharuan schedule sesuai dengan keadan lapangan
  - Perbandingan antara schedule yang dibuat dengan kenyataan diperoleh di lapangan

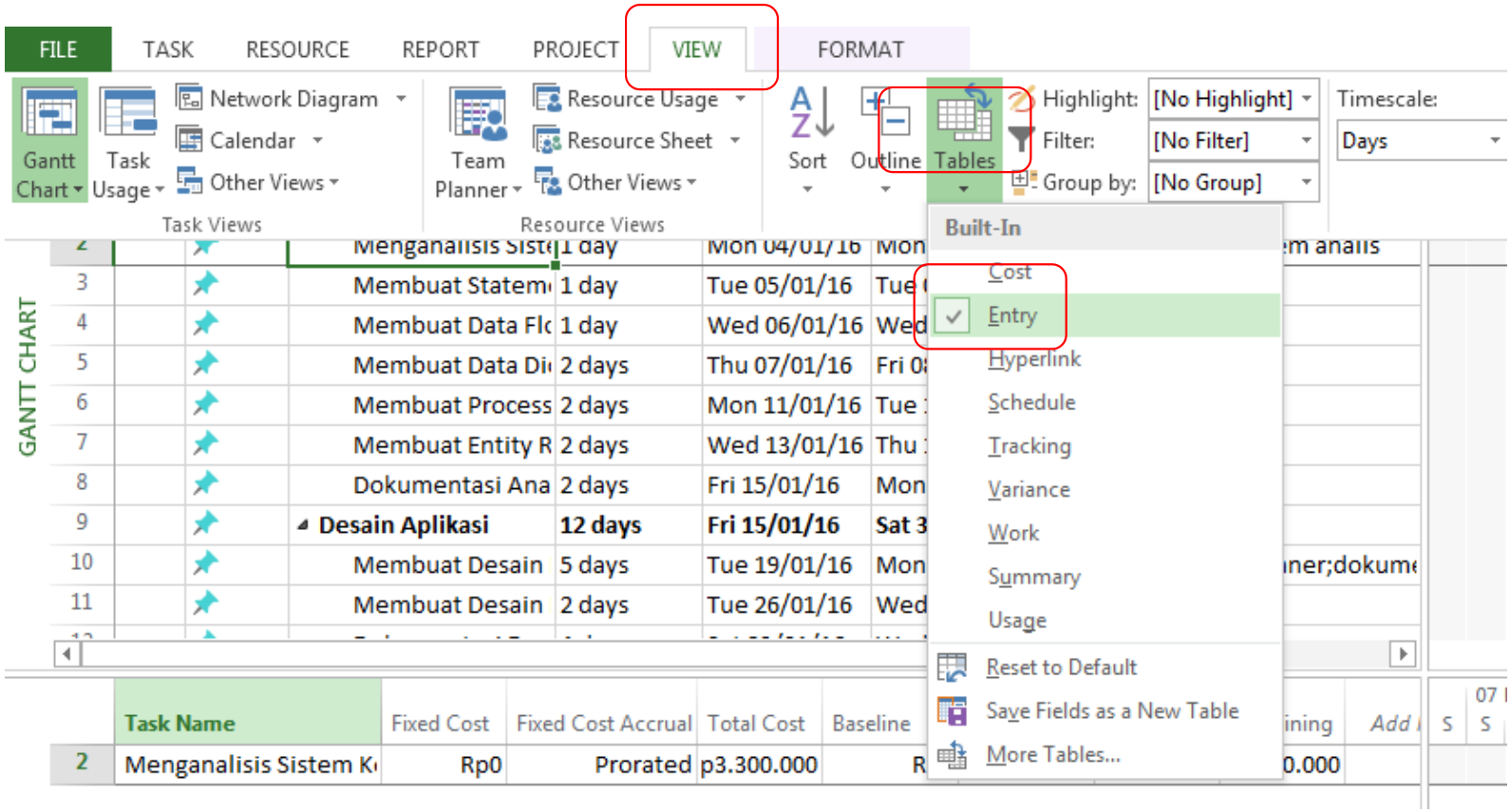
1. Memperbaharui start date dan finish date

- Proses ini mengisi start dan finish date sesuai dengan keadaan dilapangan
- Apabila belum mengisi start maka proyek atau sub proyek dianggap belum mulai, demikian juga jika belum mengisi finish proyek dianggap belum selesai

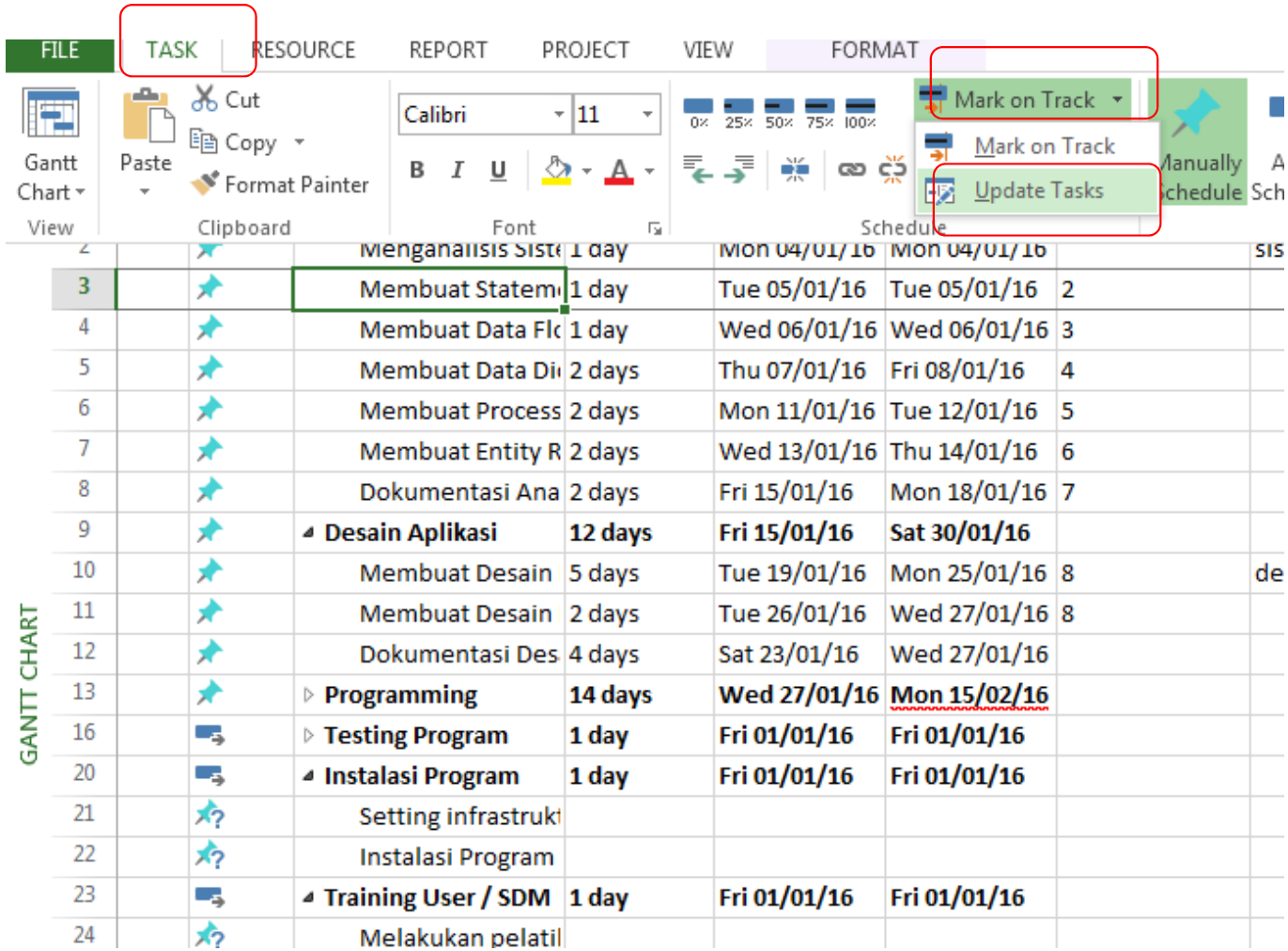
- Pilih file proyek
- Save as dengan nama tracking

- Tampilkan proyek:pilih menu task → gantt chart

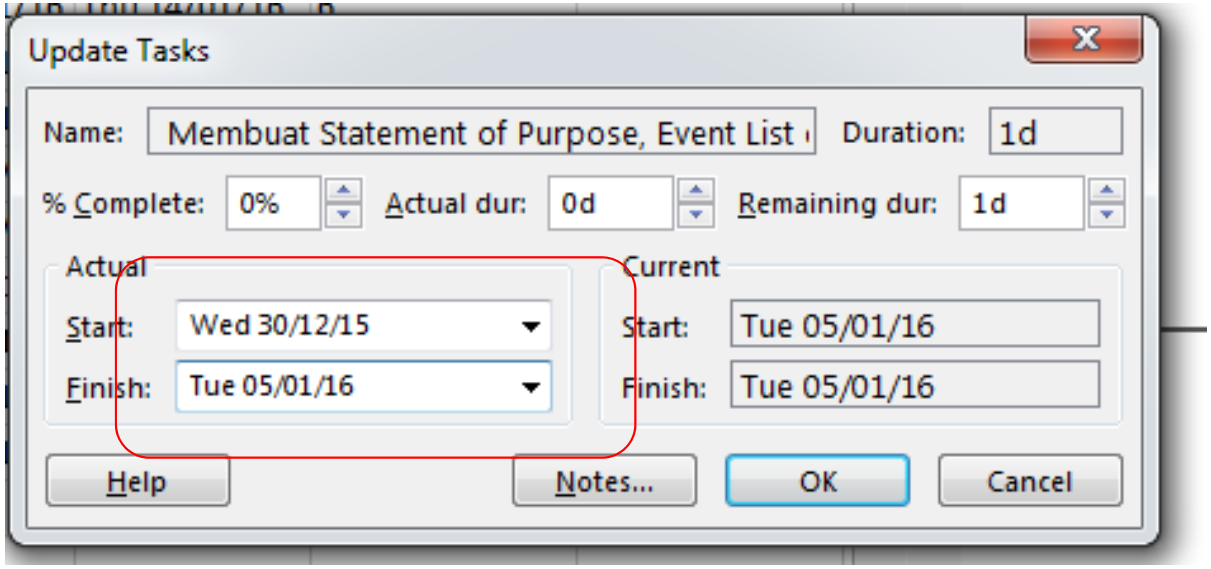
Task: view → table → entry



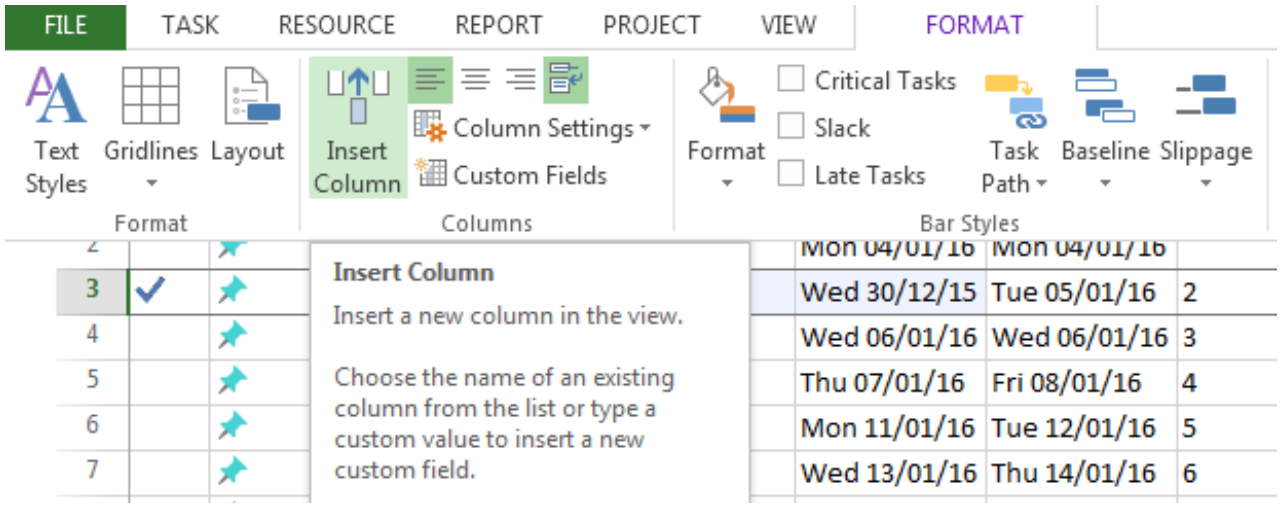
Task→ mark on track → update task



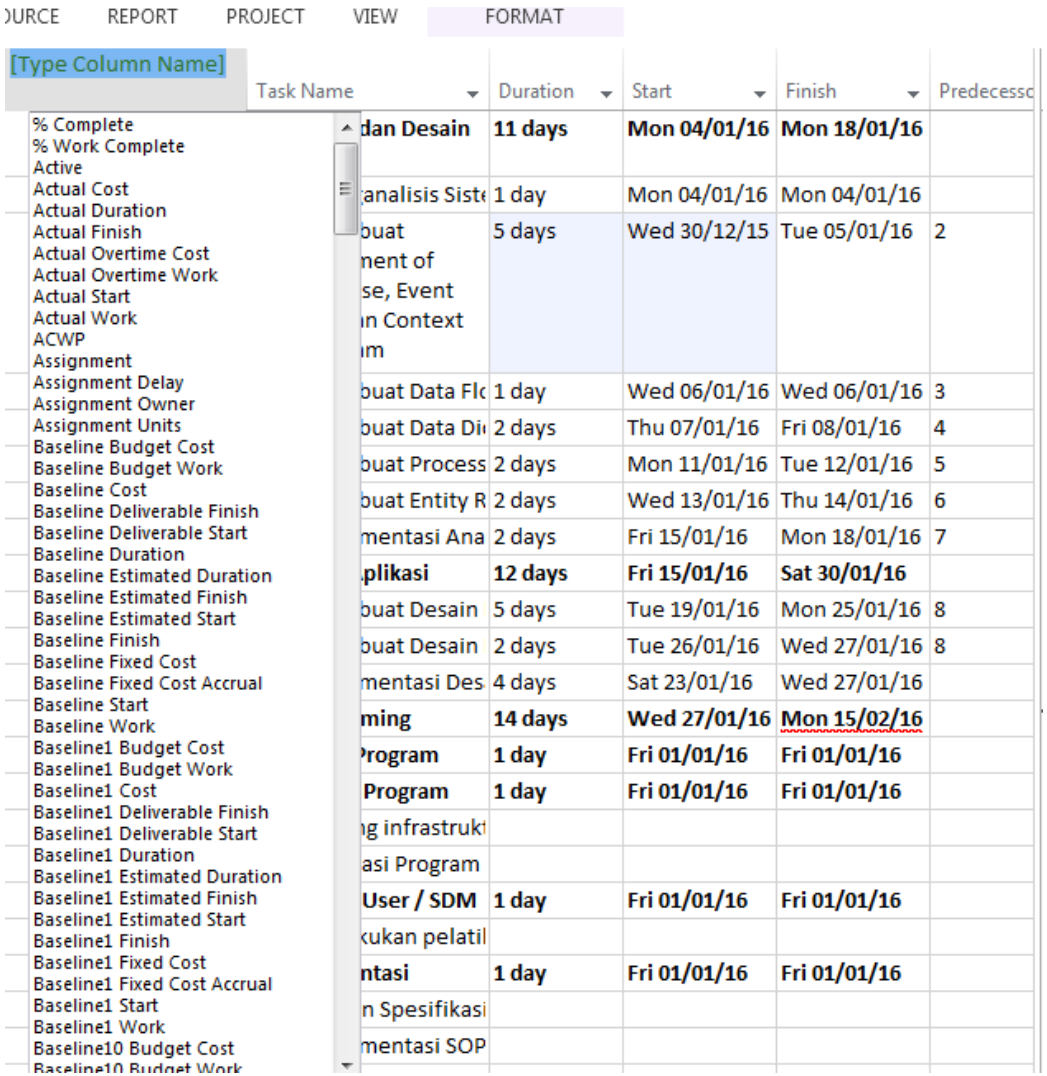
- Tanggal start dan finish diisi sesuai kondisi lapangan
- Klik OK



- Lihat status indicators sudah di centang



- Apabila indicator belum muncul lakukan:
- Posisi tetap di task yang di inputkan tanggal actual
- Pilih format → insert column
- Pilih indicators

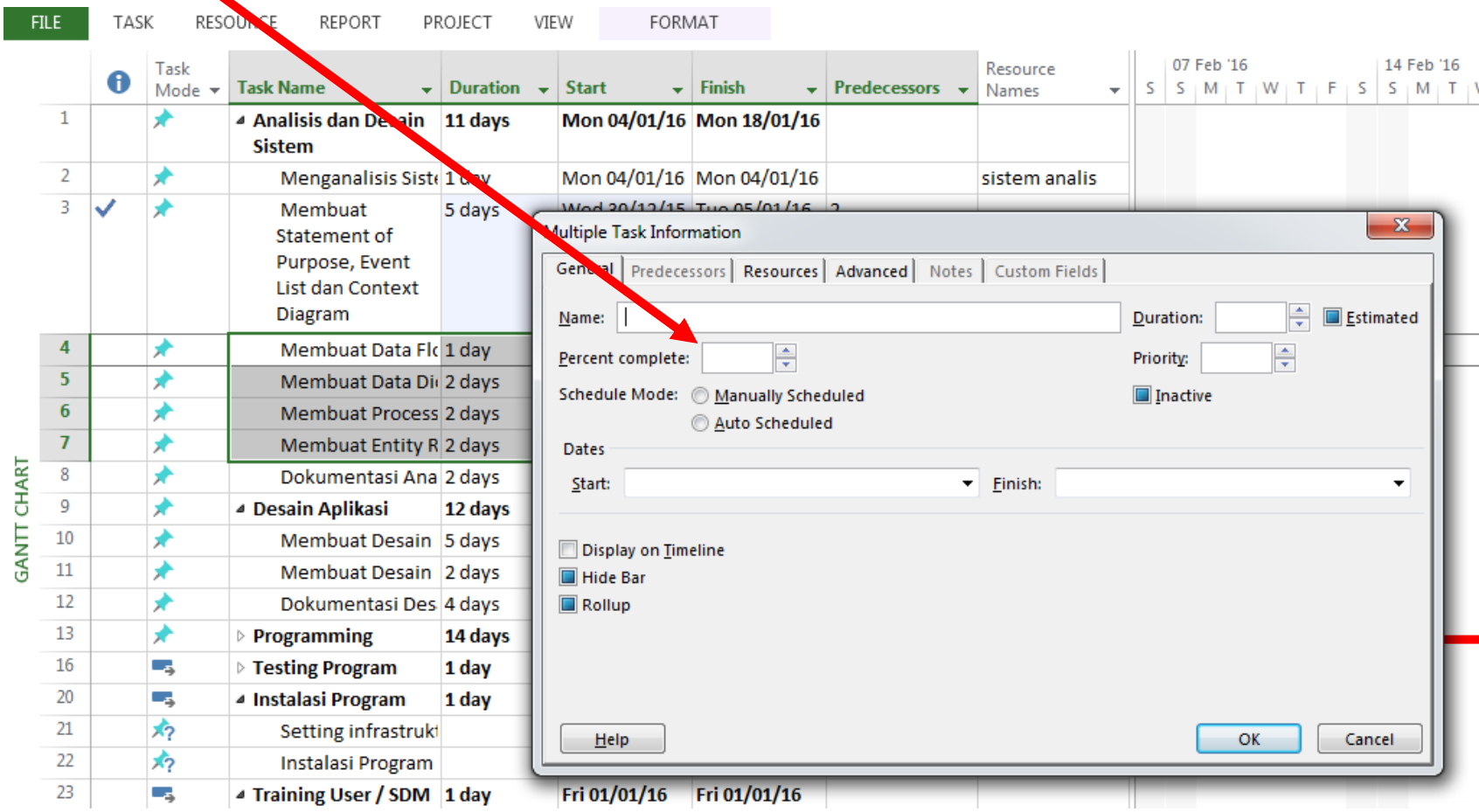


- Block yang akan di update
- Task → information

TASK RESOURCE REPORT PROJECT VIEW FORMAT

	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
		Analisis dan Desain Sistem	**11 days**	**Mon 04/01/16**	**Mon 18/01/16**		
		Menganalisis Siste	1 day	Mon 04/01/16	Mon 04/01/16		sistem analis
✓		Membuat Statement of Purpose, Event List dan Context Diagram	5 days	Wed 30/12/15	Tue 05/01/16	2	
		Membuat Data Flo	1 day	Wed 06/01/16	Wed 06/01/16	3	
		Membuat Data Di	2 days	Thu 07/01/16	Fri 08/01/16	4	
		Membuat Process	2 days	Mon 11/01/16	Tue 12/01/16	5	
		Membuat Entity R	2 days	Wed 13/01/16	Thu 14/01/16	6	
		Dokumentasi Ana	2 days	Fri 15/01/16	Mon 18/01/16	7	
		Desain Aplikasi	**12 days**	**Fri 15/01/16**	**Sat 30/01/16**		
		Membuat Desain	5 days	Tue 19/01/16	Mon 25/01/16	8	desaner;dokum
		Membuat Desain	2 days	Tue 26/01/16	Wed 27/01/16	8	
		Dokumentasi Des	4 days	Sat 23/01/16	Wed 27/01/16		
		Programming	**14 days**	**Wed 27/01/16**	**Mon 15/02/16**		
		Testing Program	**1 day**	**Fri 01/01/16**	**Fri 01/01/16**		
		Instalasi Program	**1 day**	**Fri 01/01/16**	**Fri 01/01/16**		
		Setting infrastrukt					
		Instalasi Program					
		Training User / SDM	**1 day**	**Fri 01/01/16**	**Fri 01/01/16**		
		Melakukan pelatil					
		Dokumentasi	**1 day**	**Fri 01/01/16**	**Fri 01/01/16**		

Isilan 100%


FILE
TASK
RESOURCE
REPORT
PROJECT
VIEW
FORMAT
GANTT CHART
Task Mode
Task Name
Duration
Start
Finish
Predecessors
Resource Names
07 Feb '16
14 Feb '16
1 Analisis dan Desain Sistem 11 days Mon 04/01/16 Mon 18/01/16
2 Menganalisis Siste 1 day Mon 04/01/16 Mon 04/01/16 sistem analis
3 Membuat Statement of Purpose, Event List dan Context Diagram 5 days
4 Membuat Data Flo 1 day
5 Membuat Data Di 2 days
6 Membuat Process 2 days
7 Membuat Entity R 2 days
8 Dokumentasi Ana 2 days
9 Desain Aplikasi 12 days
10 Membuat Desain 5 days
11 Membuat Desain 2 days
12 Dokumentasi Des 4 days
13 Programming 14 days
16 Testing Program 1 day
20 Instalasi Program 1 day
21 Setting infrastruk
22 Instalasi Program
23 Training User / SDM 1 day Fri 01/01/16 Fri 01/01/16
Multiple Task Information
General
Predecessors
Resources
Advanced
Notes
Custom Fields
Name:
Duration:
Estimated
Percent complete:
Priority:
Schedule Mode:
Manually Scheduled
Auto Scheduled
Inactive
Dates
Start:
Finish:
Display on Timeline
Hide Bar
Rollup
Help
OK
Cancel

Hasil update informasi

FILE TASK RESOURCE REPORT PROJECT VIEW FORMAT

GANTT CHART

		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors
1			**Analisis dan Desain Sistem**	**11 days**	**Mon 04/01/16**	**Mon 18/01/16**	
2			Menganalisis Siste	1 day	Mon 04/01/16	Mon 04/01/16	
3	✓		Membuat Statement of Purpose, Event List dan Context Diagram	5 days	Wed 30/12/15	Tue 05/01/16	2
4	✓		Membuat Data Flc	1 day	Wed 06/01/16	Wed 06/01/16	3
5	✓	✓ This task was completed on Wed 06/01/16.		days	Thu 07/01/16	Fri 08/01/16	4
6	✓			days	Mon 11/01/16	Tue 12/01/16	5
7	✓		Membuat Entity R	2 days	Wed 13/01/16	Thu 14/01/16	6
8			Dokumentasi Ana	2 days	Fri 15/01/16	Mon 18/01/16	7
9			**Desain Aplikasi**	**12 days**	**Fri 15/01/16**	**Sat 30/01/16**	
10			Membuat Desain	5 days	Tue 19/01/16	Mon 25/01/16	8
11			Membuat Desain	2 days	Tue 26/01/16	Wed 27/01/16	8
12			Dokumentasi Des	4 days	Sat 23/01/16	Wed 27/01/16	
13			**Programming**	**14 days**	**Wed 27/01/16**	**Mon 15/02/16**	
16			**Testing Program**	**1 day**	**Fri 01/01/16**	**Fri 01/01/16**	
20			**Instalasi Program**	**1 day**	**Fri 01/01/16**	**Fri 01/01/16**	