

# Praktikum 6

## Report ProjectLibre

### 1. Pengantar

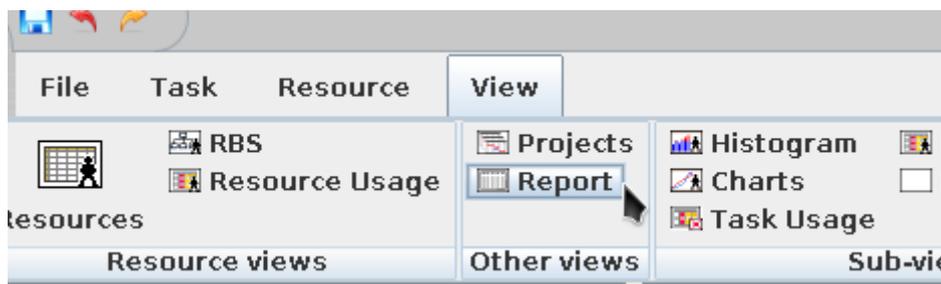
- ProjectLibre merupakan perangkat lunak sumber terbuka pengganti alternatif dari Microsoft Project perangkat lunak berbayar. Meskipun ProjectLibre memiliki sumber terbuka, bukan berarti tidak mempunyai fitur yang sama persis dengan Microsoft Project. ProjectLibre memiliki kemampuan untuk melakukan manajemen proyek layaknya Microsoft Project.
- Di praktikum ini mahasiswa akan mempelajari membuat laporan yang nantinya dapat digunakan untuk melaporkan proyek yang akan mereka buat. Terdapat empat jenis laporan yang dapat dilaporkan sebagai laporan fundamental manajemen proyek.

### 2. Pembahasan

Praktikum ini dimulai dengan membuka praktikum yang telah dibuat sebelumnya, sebelum membuat laporan mahasiswa diharuskan untuk melakukan pengecekan proyek yang telah dibuatnya agar tidak terjadi kesalahan.

1. Bukalah praktikum yang telah dibuat sebelumnya. Pastikan data yang telah dibuat sebelumnya dicek kembali

2. Untuk membuat laporan cukup dengan hanya meng-klik Report



3. Maka ProjectLibre akan menampilkan Report secara otomatis

4. ProjectLibre akan menampilkan laporan Detail Proyek. Terdapat 4 jenis laporan yang bisa dilihat.

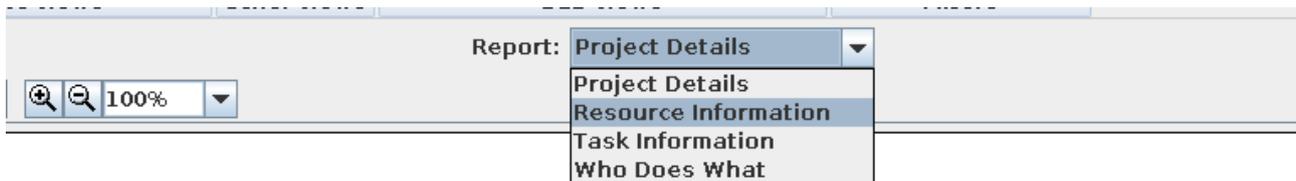
---

## Projek Calculator Programmer

Dates			
Start	01/04/2019, 08:00	Finish	08/10/2019, 17:00
Baseline Start		Baseline Finish	
Actual Start		Actual Finish	

Duration			
Scheduled	137 days	Remaining	137 days
Baseline	0 days	Actual	0 days
		Percent Complete	0%

5. Untuk berpindah jenis tampilan cukup dengan meng-klik drop down.



---

## Projek Calculator Programmer

Dates			
Start	01/04/2019, 08:00	Finish	08/10/2019, 17:00
Baseline Start		Baseline Finish	
Actual Start		Actual Finish	

Duration			
Scheduled	137 days	Remaining	137 days
Baseline	0 days	Actual	0 days
		Percent Complete	0%

6. Laporan Informasi Sumber Daya

## Resource Information

ID	Name	RBS	Type	E-mail Address	Material Label
1	Kopi 1 karton		Material		Kopi Batu
2	Teh 1 karton		Material		Teh Baja
3	Gula 5 kg		Material		Gula Kristal
4	Air Galon 10		Material		Air Gunung
5	Bensin 20L		Material		Pertakali
6	Beras 10 kg		Material		Beras Hitam
7	Mie Instan 2 karton		Material		Mie Bakar
8	Programmer 1		Work		
9	Programmer 2		Work		
10	Programmer 3		Work		
11	Analisis 1		Work		
12	Analisis 2		Work		
13	Desainer 1		Work		
14	Desainer 2		Work		
15	Tester Beta 1		Work		
16	Tester Beta 2		Work		

## 7. Informasi tugas-tugas yang dikerjakan

### Task Information

ID	Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
1	Projek Kalkulator	137 days	01/04/2019, 08:00	08/10/2019, 17:00		
2	Pengumpulan Data	25 days	01/04/2019, 08:00	07/05/2019, 17:00		Bensin 20L
3	Wawancara	10 days	01/04/2019, 08:00	12/04/2019, 17:00		
4	Survei	10 days	15/04/2019, 08:00	26/04/2019, 17:00	3	
5	Evaluasi 1	5 days	29/04/2019, 08:00	07/05/2019, 17:00	4	
6	Pengumpulan SELESAL	0 days	03/05/2019, 08:00	03/05/2019, 08:00		
7	Tahap Analisis	5 days	08/05/2019, 08:00	13/05/2019, 17:00	2	Kopi 1 karton;Teh 1 karton;Gula
8	Analisis	5 days	08/05/2019, 08:00	13/05/2019, 17:00		
9	Analisis SELESAL	0 days	10/05/2019, 08:00	10/05/2019, 08:00		
10	Tahap Desain	15 days	14/05/2019, 08:00	31/05/2019, 17:00	7	Kopi 1 karton;Teh 1 karton;Gula
11	Desain Sketsa	5 days	14/05/2019, 08:00	19/05/2019, 17:00		
12	Desain Purwarupa	5 days	20/05/2019, 08:00	24/05/2019, 17:00	11	
13	Evaluasi Desain	5 days	27/05/2019, 08:00	31/05/2019, 17:00	12	
14	Desain SELESAL	0 days	31/05/2019, 08:00	31/05/2019, 08:00		
15	Tahap Pembangunan	35 days	03/06/2019, 08:00	19/07/2019, 17:00	10	Kopi 1 karton;Teh 1 karton;Gula
16	Kode Fitur A	10 days	03/06/2019, 08:00	14/06/2019, 17:00		

## 8. Apa/Siapa Melakukan Apa

Resource ID	Resource	Work				
		0 hours				
<b>8</b>	<b>Programmer 1</b>					
Task ID	Task	Work	Assignment Units	Assignment	Start	Finish
15	Tahap Pembangunan	280 hours	100%	0 days	03/06/2019, 08:00	19/07/2019, 17:00
		280 hours				
<b>9</b>	<b>Programmer 2</b>					
Task ID	Task	Work	Assignment Units	Assignment	Start	Finish
15	Tahap Pembangunan	280 hours	100%	0 days	03/06/2019, 08:00	19/07/2019, 17:00
		280 hours				
<b>10</b>	<b>Programmer 3</b>					
Task ID	Task	Work	Assignment Units	Assignment	Start	Finish
15	Tahap Pembangunan	280 hours	100%	0 days	03/06/2019, 08:00	19/07/2019, 17:00
		280 hours				

9. Dalam pelaporan manajemen proyek, tidak hanya laporan dari ProjectLibre/Microsoft Project saja yang ditampilkan. Laporan yang dibuat berupa proposal.

### 3. Penugasan

Buatlah rencana proyek yang akan dibuat sesuai dengan check list berikut ini:

- a. Judul Proyek
- b. Kerja Utama Menurut Model Pengembangan Software (Waterfall, Agile, Spiral, Iteratif, dll)
- c. Detail Dari Tiap-Tiap kerja Utama beserta Durasi nya

Contoh:

Tugas A

→ Sub Tugas A 1

→ Sub Tugas A 2

- d. Buat Rencana A, B, C dengan durasi yang berbeda-beda (Total 3 Tabel Kerja)
- e. Buatlah tabel sumber daya beserta biaya yang dibutuhkan, pekerja dan logistik pekerja