

DAFTAR PUSTAKA

- Anenda, L.P. (2020). Analisis network planning pada proyek konstruksi jalan oleh CV.X menggunakan metode program evaluation review technique (PERT)-critical path method (CPM) dan metode crashing. Surabaya : Universitas Islam Sunan Ampel
- Chinneck, John W. 2016. *Practical Optimization: a Gentle Introduction*. Canada.
- Citra, Z. e. (2018). Optimasi Kinerja Proyek Dengan Penerapan Metode Crashing dan Linear Programming Pada Proyek Bulk Godown. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 106-112
- Dipoprasetyo, I. (2016). Analisis Network Planning Dengan Critical Path Method (CPM) Dalam Usaha Efisiensi Waktu Produksi Pakaian Batik Pada Butik “Omahkoe Batik” di Samarinda. *eJournal Administrasi Bisnis*, Volume 4, Nomor 4, 1002-1015.
- Komitmen.id
- Mukti, T.H.R., Purnamasari, I. & Wasono. (2019, Mei). Aplikasi Critical Path Method (CPM) dengan Crashing Program untuk Mengoptimalkan Waktu dan Biaya Proyek. *Jurnal Eksponensial* ISSN : 2085-7829
- Narowi, M. & Pristiana, U. (2016, Mei). Analisis Penjadwalan Proyek Untuk Mengoptimalkan Waktu dan Biaya Penyelesaian Pada PT. *Dimensi Arsitektur Indonesia*. Surabaya : Universitas 17 Agustus 1945.
- Pratiwi, L. & Yuventa, K. (2018). Penerapan Metode Jalur Kritis atau Critical Path Method (CPM) Penentuan Waktu Optimal Dalam Proses Pembuatan Kerajinan Tekun Ikat Tradisional Kupang NTT. Surabaya : Universitas Dr. Soetomo.

Riadi, Muchlisin. 2019. *Pengertian, Manfaat, Metode dan Penyusunan Network Planning*. <https://www.kajianpustaka.com/2019/02/pengertian-manfaat-metode-dan-penyusunan-network-planning.html>.

Syahrizal. 2017. *Penerapan Metode CPM Dan PERT Pada Penjadwalan Proyek Konstruksi*. Hal. 2.

Yusdiana, E.D. & Satyawisudarini, I. (2018). Penerapan Metode Pert dan Cpm Dalam Pelaksanaan Proyek Pembangunan Jalan Paving Untuk Mencapai Efektivitas Waktu Penyelesaian Proyek. Bandung : Universitas Langlangbuana.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hubungan dan Urutan Aktivitas Proses Pembuatan Kopra

Tabel 1 Hubungan dan Urutan Aktivitas Proses Pembuatan Kopra

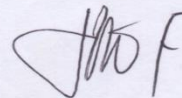
No	Uraian Aktivitas	Durasi (Hari)	Predecessor	Successor
I Pekerjaan Persiapan				
A	Persiapan Bahan Baku	30	-	E,F
B	Persiapan Pengasapan	2	E	J
C	Persiapan Pengeringan	2	J,G	K,L
D	Persiapan Penimbangan	1	N	Q
II Pekerjaan Bahan Baku				
E	Pemilihan Kelapa Yang Baik	10	A	B,G
F	Pengupasan Kulit Kelapa	13	A	J
G	Pemotongan Kelapa Menjadi 2 Bagian (Masih Dalam Tempurung)	13	E	C,M
H	Pemotongan Daging Kelapa Menjadi 4/5 Bagian (Setelah Terpisah dari Tempurung)	10	I	P
I	Pemisahan Kelapa Dari Tempurung	10	M	H
J	Penataan Kelapa ditempat Pengasapan	4	B,F	C,M
K	Penataan Kelapa ditempat Pengeringan	3	C	P
III Pekerjaan Pengeringan				
L	Penjemuran Matahari	2	C	N
M	Pengasapan 1	13	J,G	I
N	Pengasapan 2	7	L	D
IV Pekerjaan Akhir				
O	Penimbangan Kopra	1	Q	R
P	Pemilihan Kopra Terbaik	2	K,H	R
Q	Proses Packing	3	D	O
R	Pengiriman Kopra	1	O,P	-

Sumber: Data diolah, 2020.

Selayar, 25 September 2020

Mengetahui:

Pemilik Usaha



Mili

Lampiran 2. Raekapitulasi Nilai ta, tm, dan tb

Kode	Uraian Aktivitas	Durasi (Hari)		
		ta (waktu optimis)	tm (waktu realistis)	tb (waktu pesimis)
I	Pekerjaan Persiapan			
A	Persiapan Bahan Baku	25	30	40
B	Persiapan Pengasapan	1	2	4
C	Persiapan Pengeringan	1	2	3
D	Persiapan Penimbangan	1	1	3
II	Pekerjaan Bahan Baku			
E	Pemilihan Kelapa Yang Baik	6	10	15
F	Pengupasan Kulit Kelapa	9	13	17
G	Pemotongan Kelapa Menjadi 2 Bagian (Masih Dalam Tempurung)	9	13	15
H	Pemotongan Daging Kelapa Menjadi 4/5 Bagian (Setelah Terpisah dari Tempurung)	7	10	16
I	Pemisahan Kelapa Dari Tempurung	5	10	13
J	Penataan Kelapa ditempat Pengasapan	3	4	7
K	Penataan Kelapa ditempat Pengeringan	2	3	4
III	Pekerjaan Pengeringan			
L	Penjemuran Matahari	2	2	5
M	Pengasapan 1	10	13	20
N	Pengasapan 2	5	7	14
IV	Pekerjaan Akhir			
O	Penimbangan Kopra	1	1	4
P	Pemilihan Kopra Terbaik	1	2	5
Q	Proses Packing	2	3	7
R	Pengiriman Kopra	1	1	3

Sumber: Data diolah, 2020.

Selayar, 25 September 2020

Mengetahui:

Pemilik Usaha


Mili

Lampiran 3. Volume Aktivitas Pada Proses Pembuatan Kopra

No	Uraian Aktivitas	Satuan	Volume
I	Pekerjaan Persiapan		
A	Persiapan Bahan Baku	Bh	11.000
B	Persiapan Pengasapan	m ²	42
C	Persiapan Pengeringan	m ²	42
D	Persiapan Penimbangan	Bh	11.000
II	Pekerjaan Bahan Baku		
E	Pemilihan Kelapa Yang Baik	Bh	11.000
F	Pengupasan Kulit Kelapa	Bh	11.000
G	Pemotongan Kelapa Menjadi 2 Bagian (Masih Dalam Tempurung)	Bh	11.000
H	Pemotongan Daging Kelapa Menjadi 4/5 Bagian (Setelah Terpisah dari Tempurung)	Bh	11.000
I	Pemisahan Kelapa Dari Tempurung	Bh	11.000
J	Penataan Kelapa ditempat Pengasapan	Bh	11.000
K	Penataan Kelapa ditempat Pengeringan	Bh	11.000
III	Pekerjaan Pengeringan		
L	Penjemuran Matahari	Bh	11.000
M	Pengasapan 1	Bh	11.000
N	Pengasapan 2	Bh	11.000
IV	Pekerjaan Akhir		
O	Penimbangan Kopra	Kg	3.600
P	Pemilihan Kopra Terbaik	Bh	11.000
Q	Proses Packing	Kg	3.600
R	Pengiriman Kopra	Kg	3.600

Sumber: Data diolah, 2020.

Selayar, 25 September 2020

Mengetahui:

Pemilik Usaha



Mili

Lampiran 4. Biaya Tak Langsung Pada Proses Pembuatan Kopra

No	Uraian	Biaya Tak Langsung (Rp)
1	Listrik dan air	150.000
2	Transportasi	500.000
3	Konsumsi	1.500.000
4	Biaya tak terduga	750.000
	Total Biaya Tak Langsung	2.900.000

Sumber: Data diolah, 2020.

Selayar, 25 September 2020

Mengetahui:

Pemilik Usaha



Mili

Lampiran 5. Biaya Tak Langsung Pada Proses Pembuatan Kopra

No	Uraian Aktivitas	Biaya Langsung (Rp)
I	Pekerjaan Persiapan	
A	Persiapan Bahan Baku	11.000.000
B	Persiapan Pengasapan	200.000
C	Persiapan Pengeringan	200.000
D	Persiapan Penimbangan	100.000
II	Pekerjaan Bahan Baku	
E	Pemilihan Kelapa Yang Baik	100.000
F	Pengupasan Kulit Kelapa	450.000
G	Pemotongan Kelapa Menjadi 2 Bagian (Masih Dalam Tempurung)	400.000
H	Pemotongan Daging Kelapa Menjadi 4/5 Bagian (Setelah Terpisah dari Tempurung)	400.000
I	Pemisahan Kelapa Dari Tempurung	200.000
J	Penataan Kelapa ditempat Pengasapan	200.000
K	Penataan Kelapa ditempat Pengeringan	200.000
III	Pekerjaan Pengeringan	
L	Penjemuran Matahari	250.000
M	Pengasapan 1	500.000
N	Pengasapan 2	350.000
IV	Pekerjaan Akhir	
O	Penimbangan Kopra	200.000
P	Pemilihan Kopra Terbaik	150.000
Q	Proses Packing	200.000
R	Pengiriman Kopra	400.000
	Total Biaya Langsung	15.500.000

Sumber: Data diolah, 2020.

Selayar, 25 September 2020

Mengetahui:

Pemilik Usaha



Mili

Lampiran 6. Tambahan Tenaga Kerja Setiap Aktivitas

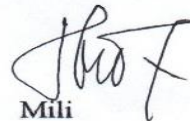
No	Aktivitas	Tenaga Kerja (Orang)	Tambahan Tenaga Kerja (Orang)
1	A	10	5
2	B	4	3
3	C	3	2
4	D	3	1
5	E	5	2
6	F	5	2
7	G	4	2
8	H	5	3
9	I	4	2
10	J	3	2
11	K	2	2
12	L	3	2
13	M	4	2
14	N	2	3
15	O	3	2
16	P	3	2
17	Q	4	2
18	R	3	2

Sumber: Data diolah, 2020.

Selayar, 25 September 2020

Mengetahui:

Pemilik Usaha



Mili

Lampiran 7. Dokumentasi Legalitas Data Pembuatan Kopra





