

Tabel 4.7 Perbedaan Durasi Dalam Penginputan Data Dalam Microsoft Project dan Dalam Perhitungan Dengan Metode CPM, dibawah ini :

No	Uraian Kegiatan	Durasi (Hari)	
		MS Project	CPM
<b>I</b>	<b>Pekerjaan Persiapan</b>	<b>414</b>	<b>414</b>
<b>II A</b>	<b>Pekerjaan Struktur Tower Ruby</b>		
II.A.1	Pekerjaan tanah	42	42
II.A.2	Pekerjaan Struktur Bagian bawah	56	70
II.A.3	Pekerjaan Beton Pada Struktur Bagian Atas	147	168
II.A.4	Pekerjaan Beton Pada Struktur Fasilitas Pendukung	42	56
II A 5	Pekerjaan Waterproofing (Sistem Ditawarkan Kontraktor)	119	140
II.A.6	Pekerjaan Struktur Baja	112	112
<b>II B</b>	<b>Pekerjaan Struktur Hotel</b>		
II.B.1	Pekerjaan Tanah	56	70
II.B.2	Pekerjaan Struktur Bagian bawah	84	91
II.B.3	Pekerjaan Beton Pada Struktur Bagian Atas	140	161
II.B.4	Pekerjaan Beton Pada Struktur Fasilitas Pendukung	42	77
II B 5	Pekerjaan Waterproofing Sistem Penetrasiex Penetron	133	168
II.B.6	Pekerjaan Struktur Baja	126	126

Lanjutan Tabel 4.7

No	Uraian Kegiatan	Durasi (Hari)	
		MS Project	CPM
<b>II C</b>	<b>Pekerjaan Struktur Tower Jade</b>		
II.C.1	Pekerjaan Tanah	49	63
II.C.2	Pekerjaan Struktur Bagian bawah	56	56
II.C.3	Pekerjaan Beton Pada Struktur Bagian Atas	126	140
II.C.4	Pekerjaan Beton Pada Struktur Fasilitas Pendukung	35	35
II C 5	Pekerjaan Waterproofing Sistem Penetrasiex Penetron	112	112
II.C.6	Pekerjaan Struktur Baja	105	112
<b>II D</b>	<b>Pekerjaan Jembatan dan Ramp</b>		
II.D.1	Pekerjaan Struktur Jembatan	56	63
II.D.2	Pekerjaan Struktur Ramp	49	77
<b>III A</b>	<b>Pekerjaan Finishing Arsitektur Tower Ruby</b>		
III A.1	Pekerjaan pemasangan Dinding	147	154
III A.2	Pekerjaan Finishing Plafond dan Dinding	119	119
III A.3	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai dan Keramik Dinding	154	168

Yuliana Jariah Drajat Muttakin, 2014

**PEMBUATAN PENJADWALAN SUATU PROYEK DENGAN METODE CPM ( critical path method ) BERBASIS MICROSOFT PROJECT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

III A.4	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	154	154
III A.5	Pekerjaan Sanitair dan Kelengkapannya	139	139
III A.6	Pekerjaan Lain-Lain	105	105
III A.7	Pekerjaan Exterior	77	91
<b>III B</b>	<b>Pekerjaan Finishing Arsitektur Hotel</b>		
III B.1	Pekerjaan Pasangan Dinding	119	119
III B.2	Pekerjaan Finishing Plafond dan Dinding	97	97
III B.3	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai dan Keramik Dinding	133	133
III B.4	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	119	119
III B.5	Pekerjaan Sanitair dan Kelengkapannya	98	112
III B.6	Pekerjaan Lain-Lain	70	70
III B.7	Pekerjaan Exterior	49	56
<b>III C</b>	<b>Pekerjaan Finishing Arsitektur Tower Jade</b>		
III C.1	Pekerjaan Pasangan Dinding	140	147
III C.2	Pekerjaan Finishing Plafond dan Dinding	112	126
III C.3	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai dan Keramik Dinding	140	140
III C.4	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	168	189
III C.5	Pekerjaan Sanitair dan Kelengkapannya	133	133
III C.6	Pekerjaan Lain-Lain	84	84
III C.7	Pekerjaan Exterior	70	70
<b>IV A</b>	<b>Pekerjaan Landscape (Hardscape) Tower Ruby</b>		
iv A.1	Area Kolam Renang Lantai Dasar	147	175
IV A.2	Roof Garden Lantai 5	119	126
IV A.3	Taman Lantai Penthouse	119	126

Lanjutan Tabel 4.7

No	Uraian Kegiatan	Durasi (Hari)	
		MS Project	CPM
II.C.1	Pekerjaan Tanah	49	63
II.C.2	Pekerjaan Struktur Bagian bawah	56	56
II.C.3	Pekerjaan Beton Pada Struktur Bagian Atas	126	140
II.C.4	Pekerjaan Beton Pada Struktur Fasilitas Pendukung	35	35
II C 5	Pekerjaan Waterproofing Sistem Penetrasiex Penetron	112	112
II.C.6	Pekerjaan Struktur Baja	105	112
<b>II D</b>	<b>Pekerjaan Jembatan dan Ramp</b>		
II.D.1	Pekerjaan Struktur Jembatan	56	63
II.D.2	Pekerjaan Struktur Ramp	49	77
<b>III A</b>	<b>Pekerjaan Finishing Arsitektur Tower Ruby</b>		
III A.1	Pekerjaan pemasangan Dinding	147	154
III A.2	Pekerjaan Finishing Plafond dan Dinding	119	119
III A.3	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai dan Keramik Dinding	154	168
III A.4	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	154	154
III A.5	Pekerjaan Sanitair dan Kelengkapannya	139	139
III A.6	Pekerjaan Lain-Lain	105	105
III A.7	Pekerjaan Exterior	77	91
<b>III B</b>	<b>Pekerjaan Finishing Arsitektur Hotel</b>		
III B.1	Pekerjaan Pasangan Dinding	119	119
III B.2	Pekerjaan Finishing Plafond dan Dinding	97	97
III B.3	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai dan Keramik Dinding	133	133
III B.4	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	119	119
III B.5	Pekerjaan Sanitair dan Kelengkapannya	98	112
III B.6	Pekerjaan Lain-Lain	70	70
III B.7	Pekerjaan Exterior	49	56
<b>III C</b>	<b>Pekerjaan Finishing Arsitektur Tower Jade</b>		
III C.1	Pekerjaan Pasangan Dinding	140	147
III C.2	Pekerjaan Finishing Plafond dan Dinding	112	126
III C.3	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai dan Keramik Dinding	140	140
III C.4	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	168	189
III C.5	Pekerjaan Sanitair dan Kelengkapannya	133	133
III C.6	Pekerjaan Lain-Lain	84	84
III C.7	Pekerjaan Exterior	70	70
<b>IV A</b>	<b>Pekerjaan Landscape (Hardscape) Tower Ruby</b>		
iv A.1	Area Kolam Renang Lantai Dasar	147	175
IV A.2	Roof Garden Lantai 5	119	126
IV A.3	Taman Lantai Penthouse	119	126
<b>IV B</b>	<b>Lobby Hotel Lantai 4</b>		
IV B.1	Area Drop Off	98	98
IV B.2	Planter Box	91	91
IV B.3	Tangga dan Terassering	91	91

Yuliana Jariah Drajat Muttakin, 2014

PEMBUATAN PENJADWALAN SUATU PROYEK DENGAN METODE CPM ( critical path method ) BERBASIS MICROSOFT PROJECT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Lanjutan Tabel 4.7

No	Uraian Kegiatan	Durasi (Hari)	
		MS Project	CPM
<b>IV C</b>	<b>Pekerjaan landscape (Hardscape) Tower Jade</b>		
IV C.1	Area Drop Off	126	126
IV C.2	Roof Garden Lantai 5	105	119
IV C.3	Taman Lantai Penthouse	97	112
<b>V</b>	<b>Pekerjaan Sparing Plumbing, Fire Fighting dan Elektrikal</b>		
V A	Pekerjaan Sparing Tower Ruby & Hotel	56	70
V B	Pekerjaan Sparing Hotel	56	56
V C	Pekerjaan Sparing Tower Jade	56	70
<b>VI</b>	<b>Pekerjaan Exterior</b>		
VI A	Pekerjaan Fasade dan Kanopi Tower Ruby (Prov Sum)	147	147
VI B	Pekerjaan Kanopi Hotel (Prov Sum)	140	140
VI C	Pekerjaan Fasade dan Kanopi Tower Jade (Prov Sum)	133	133
VI D	Pekerjaan Perkuatan Lereng (Prov Sum)	210	224

Yuliana Jariah Drajat Muttakin, 2014

**PEMBUATAN PENJADWALAN SUATU PROYEK DENGAN METODE CPM ( *critical path method* ) BERBASIS  
MICROSOFT PROJECT**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

Tabel 4.6 Menunjukkan ada dan tidaknya jalur kritis pada barchart, *network diagram* pada *Microsoft Project* dan dengan metode CPM.

No	Uraian Kegiatan	Durasi (Hari)	Start	Finish	barchart	network diagram	cpm
I	Pekerjaan Persiapan	414	Fri 7/19/13	Fri 9/19/14	kritis	kritis	kritis
II A	Pekerjaan Struktur Tower Ruby						
II.A.1	Pekerjaan tanah	42	Sun 9/8/13	Sat 10/19/13	kritis	kritis	kritis
II.A.2	Pekerjaan Struktur Bagian bawah	56	Sun 9/22/13	Sat 11/16/13	kritis	kritis	kritis
II.A.3	Pekerjaan Beton Pada Struktur Bagian Atas	147	Sun 10/6/13	Sat 3/1/14	-	-	-
II.A.4	Pekerjaan Beton Pada Struktur Fasilitas Pendukung	42	Sun 11/3/13	Sat 12/14/13	-	-	-
II A 5	Pekerjaan Waterproofing (Sistem Ditawarkan Kontraktor)	119	Sun 11/10/13	Sat 3/8/14	-	-	-
II.A.6	Pekerjaan Struktur Baja	112	Sun 11/17/13	Sat 3/8/14	-	-	-

Lanjutan tabel 4.6

No	Uraian Kegiatan	Durasi (Hari)	Start	Finish	barchart	netwok diagram	cpm
<b>II B</b>	<b>Pekerjaan Struktur Hotel</b>						
II.B.1	Pekerjaan Tanah	56	Sun 12/1/1 3	Sat 1/25/1 4	-	-	-
II.B.2	Pekerjaan Struktur Bagian bawah	84	Sun 12/22/ 13	Sat 3/15/1 4	-	-	-
II.B.3	Pekerjaan Beton Pada Struktur Bagian Atas	140	Sun 1/5/14	Sat 5/24/1 4	-	-	-
II.B.4	Pekerjaan Beton Pada Struktur Fasilitas Pendukung	42	Sun 1/19/1 4	Sat 3/1/14	-	-	-
II B 5	Pekerjaan Waterproofing Sistem Penetrasiex Penetron	133	Sun 1/19/1 4	Sat 5/31/1 4	-	-	-
II.B.6	Pekerjaan Struktur Baja	126	Sun 1/26/1 4	Sat 5/31/1 4	-	-	-
<b>II C</b>	<b>Pekerjaan Struktur Tower Jade</b>						
II.C.1	Pekerjaan Tanah	49	Sun 11/3/1 3	Sat 12/21/ 13	kritis	kritis	kritis
II.C.2	Pekerjaan Struktur Bagian bawah	56	Sun 11/17/ 13	Sat 1/11/1 4	-	-	-
II.C.3	Pekerjaan Beton Pada Struktur Bagian Atas	126	Sun 12/1/1 3	Sat 4/5/14	-	-	-
II.C.4	Pekerjaan Beton Pada Struktur Fasilitas Pendukung	35	Sun 12/22/ 13	Sat 1/25/1 4	kritis	kritis	kritis
II C 5	Pekerjaan Waterproofing Sistem Penetrasiex Penetron	112	Sun 12/22/ 13	Sat 4/12/1 4	-	-	-
II.C.6	Pekerjaan Struktur Baja	105	Sun 12/29/ 13	Sat 4/12/1 4	-	-	-
<b>II D</b>	<b>Pekerjaan Jembatan dan Ramp</b>						
II.D.1	Pekerjaan Struktur Jembatan	56	Sun 2/2/14	Sat 3/29/1 4	-	-	-
II.D.2	Pekerjaan Struktur Ramp	49	Sun 2/23/1 4	Sat 4/12/1 4	kritis	kritis	kritis

Yuliana Jariah Drajat Muttakin, 2014

**PEMBUATAN PENJADWALAN SUATU PROYEK DENGAN METODE CPM ( critical path method ) BERBASIS MICROSOFT PROJECT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

III A.1	Pekerjaan pasangan Dinding	147	Sun 11/24/ 13	Sat 4/19/1 4	kritis	kritis	kritis
------------	----------------------------	-----	---------------------	--------------------	--------	--------	--------

Lanjutan tabel 4.6

No	Uraian Kegiatan	Durasi (Hari)	Start	Finish	barchart	netwok diagram	cpm
<b>III A</b>	<b>Pekerjaan Finishing Arsitektur Tower Ruby</b>						
III A.1	Pekerjaan pasangan Dinding	147	Sun 11/24/13	Sat 4/19/14	kritis	kritis	kritis
III A.2	Pekerjaan Finishing Plafond dan Dinding	119	Sun 1/12/14	Sat 5/10/14	-	-	-
III A.3	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai dan Keramik Dinding	154	Sun 12/29/13	Sat 5/31/14	-	-	-
III A.4	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	154	Sun 1/12/14	Sat 6/14/14	-	-	-
III A.5	Pekerjaan Sanitair dan Kelengkapannya	139	Sun 3/2/14	Fri 7/18/14	-	-	-
III A.6	Pekerjaan Lain-Lain	105	Sun 4/6/14	Sat 7/19/14	-	-	-
III A.7	Pekerjaan Exterior	77	Sun 5/4/14	Sat 7/19/14	-	-	-
<b>III B</b>	<b>Pekerjaan Finishing Arsitektur Hotel</b>						
III B.1	Pekerjaan Pasangan Dinding	119	Sun 3/2/14	Sat 6/28/14	-	-	-
III B.2	Pekerjaan Finishing Plafond dan Dinding	97	Sun 4/13/14	Fri 7/18/14	-	-	-
III B.3	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai dan Keramik Dinding	133	Sun 3/30/14	Sat 8/23/14	-	-	-
III B.4	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	119	Sun 4/13/14	Sat 8/23/14	-	-	-
II B.5	Pekerjaan Sanitair dan Kelengkapannya	98	Sun 5/4/14	Sat 8/23/14	-	-	-
III B.6	Pekerjaan Lain-Lain	70	Sun 6/1/14	Sat 8/23/14	-	-	-

Yuliana Jariah Drajat Muttakin, 2014

**PEMBUATAN PENJADWALAN SUATU PROYEK DENGAN METODE CPM ( critical path method ) BERBASIS MICROSOFT PROJECT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu



III B.7	Pekerjaan Exterior	49	Sun 6/22/14	Sat 8/23/14	-	-	-
<b>III C</b>	<b>Pekerjaan Finishing Arsitektur Tower Jade</b>						
III C.1	Pekerjaan Pasangan Dinding	140	Sun 12/29/13	Sat 5/17/14	-	-	-
III C.2	Pekerjaan Finishing Plafond dan Dinding	112	Sun 2/9/14	Sat 5/31/14	-	-	-
III C.3	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai dan Keramik Dinding	140	Sun 1/26/14	Sat 6/14/14	-	-	-
III C.4	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	168	Sun 2/16/14	Sat 8/16/14	-	-	-
III C.5	Pekerjaan Sanitair dan Kelengkapannya	133	Sun 3/16/14	Sat 7/26/14	-	-	-
III C.6	Pekerjaan Lain-Lain	84	Sun 4/20/14	Sat 7/12/14	-	-	-
III C.7	Pekerjaan Exterior	70	Sun 5/18/14	Sat 7/26/14	-	-	-

Lanjutan tabel 4.6

No	Uraian Kegiatan	Durasi (Hari)	Start	Finish	barch art	netw ok diagram	cpm
<b>IV A</b>	<b>Pekerjaan Landscape (Hardscape) Tower Ruby</b>						
iv A.1	Area Kolam Renang Lantai Dasar	147	Sun 2/23/14	Sat 7/19/14	-	-	-
IV A.2	Roof Garden Lantai 5	119	Sun 3/23/14	Sat 7/19/14	-	-	-
IV A.3	Taman Lantai Penthouse	119	Sun 3/23/14	Sat 7/19/14	-	-	-
<b>IV B</b>	<b>Lobby Hotel Lantai 4</b>						
IV B.1	Area Drop Off	98	Sun 3/30/14	Sat 7/5/14	-	-	-

Yuliana Jariah Drajat Muttakin, 2014

**PEMBUATAN PENJADWALAN SUATU PROYEK DENGAN METODE CPM ( critical path method ) BERBASIS MICROSOFT PROJECT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

IV B.2	Planter Box	91	Sun 3/30/14	Sat 6/28/14	-	-	-
IV B.3	Tangga dan Terasering	91	Sun 3/30/14	Sat 6/28/14	-	-	-
IV C	<b>Pekerjaan landscape (Hardscape) Tower Jade</b>						
IV C.1	Area Drop Off	126	Sun 4/13/14	Sat 8/30/14	kritis	kritis	kritis
IV C.2	Roof Garden Lantai 5	105	Sun 5/4/14	Sat 8/30/14	-	-	-
IV C.3	Taman Lantai Penthouse	98	Sun 5/4/14	Fri 8/22/14	-	-	-
V	<b>Pekerjaan Sparing Plumbing, Fire Fighting dan Elektrikal</b>						
V A	Pekerjaan Sparing Tower Ruby & Hotel	56	Sun 12/29/13	Sat 2/22/14	-	-	-
V B	Pekerjaan Sparing Hotel	56	Sun 1/26/14	Sat 3/22/14	-	-	-
V C	Pekerjaan Sparing Tower Jade	56	Sun 2/9/14	Sat 4/5/14	-	-	-
VI	<b>Pekerjaan Exterior</b>						
VI A	Pekerjaan Fasade dan Kanopi Tower Ruby (Prov Sum)	147	Sun 3/2/14	Sat 7/26/14	-	-	-
VI B	Pekerjaan Kanopi Hotel (Prov Sum)	140	Sun 3/9/14	Sat 7/26/14	-	-	-
VI C	Pekerjaan Fasade dan Kanopi Tower Jade (Prov Sum)	133	Sun 3/16/14	Sat 7/26/14	-	-	-
VI D	Pekerjaan Perkuatan Lereng (Prov Sum)	210	Sun 12/29/13	Sat 7/26/14	-	-	-

No	Uraian Kegiatan	Durasi (Hari)	Keg Sebelum	Keg Sesudah
<b>I</b>	<b>Pekerjaan Persiapan</b>	<b>414</b>	-	-
<b>II A</b>	<b>Pekerjaan Struktur Tower Ruby</b>			
II.A.1	Pekerjaan tanah	42	-	II A5, II A4, II C1
II.A.2	Pekerjaan Struktur Bagian bawah	56	-	IIA6, II C2, III A1, II B1, II C2
II.A.3	Pekerjaan Beton Pada Struktur Bagian Atas	147	-	III A5, III B1,
II.A.4	Pekerjaan Beton Pada Struktur Fasilitas Pendukung	42	II.A.1	IIB2, IIB3, II B4, IIB5
II A 5	Pekerjaan Waterproofing (Sistem Ditawarkan Kontraktor)	119	II.A.1	-
II.A.6	Pekerjaan Struktur Baja	112	II.A.2	II B6, III C3, IV C2
<b>II B</b>	<b>Pekerjaan Struktur Hotel</b>			

Yuliana Jariah Drajat Muttakin, 2014

**PEMBUATAN PENJADWALAN SUATU PROYEK DENGAN METODE CPM ( critical path method ) BERBASIS MICROSOFT PROJECT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

II.B.1	Pekerjaan Tanah	56	II.A.2	IIB6, IIIC3,
II.B.2	Pekerjaan Struktur Bagian bawah	84	II.A.4	III C5, IVA2, IVA3, VIC
II.B.3	Pekerjaan Beton Pada Struktur Bagian Atas	140	II.A.4	-
II.B.4	Pekerjaan Beton Pada Struktur Fasilitas Pendukung	42	II.A.4	IIIB1, VIA
II B 5	Pekerjaan Waterproofing Sistem Penetrasiex Penetron	133	II.A.4	
II.B.6	Pekerjaan Struktur Baja	126	II.B.1	
<b>II C</b>	<b>Pekerjaan Struktur Tower Jade</b>			
II.C.1	Pekerjaan Tanah	49	II.A.1	II C5, IIC4, IIIC1,
II.C.2	Pekerjaan Struktur Bagian bawah	56	II.A.2	IIIA2,IIIA4,
II.C.3	Pekerjaan Beton Pada Struktur Bagian Atas	126	II.A.2	
II.C.4	Pekerjaan Beton Pada Struktur Fasilitas Pendukung	35	II.C.1	II D2, IIIC4, III C2, IVA1,
II C 5	Pekerjaan Waterproofing Sistem Penetrasiex Penetron	112	II.C.1	
II.C.6	Pekerjaan Struktur Baja	105	II.C.1	
<b>II D</b>	<b>Pekerjaan Jembatan dan Ramp</b>			
II.D.1	Pekerjaan Struktur Jembatan	56	II.C.4	III B3, IVB1, IVB2,IVB3
II.D.2	Pekerjaan Struktur Ramp	49	II.C.4	IIIB2, IIIB4, IVC1,
<b>III A</b>	<b>Pekerjaan Finishing Arsitektur Tower Ruby</b>			
III A.1	Pekerjaan pemasangan Dinding	147	II.A.2	IIIB5, IV C3,, IVC2, IIIC6,
III A.2	Pekerjaan Finishing Plafond dan Dinding	119	II.C.2	
III A.3	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai dan Keramik Dinding	154	II A 5	IIIB6,
III A.4	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	154	II.C.2	IIIB7,
III A.5	Pekerjaan Sanitair dan Kelengkapannya	139	II.A.3	
III A.6	Pekerjaan Lain-Lain	105	II.C.3	
III A.7	Pekerjaan Exterior	77	III A.1	

No	Uraian Kegiatan	Durasi (Hari)	Keg Sebelum	Keg Sesudah
<b>III B</b>	<b>Pekerjaan Finishing Arsitektur Hotel</b>			
III B.1	Pekerjaan Pasangan Dinding	119	II.B.4	
III B.2	Pekerjaan Finishing Plafond dan Dinding	97	II.D.2	
III B.3	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai dan Keramik Dinding	133	II.D.1	
III B.4	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	119	II.D.2	
II B.5	Pekerjaan Sanitair dan Kelengkapannya	98	III A.1	
III B.6	Pekerjaan Lain-Lain	70	III A.3	
III B.7	Pekerjaan Exterior	49	III A.4	

Yuliana Jariah Drajat Muttakin, 2014

**PEMBUATAN PENJADWALAN SUATU PROYEK DENGAN METODE CPM ( critical path method ) BERBASIS MICROSOFT PROJECT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

<b>III C</b>	<b>Pekerjaan Finishing Arsitektur Tower Jade</b>			
III C.1	Pekerjaan Pasangan Dinding	140	II.C.1	IIC7
III C.2	Pekerjaan Finishing Plafond dan Dinding	112	II.C.2	
III C.3	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai dan Keramik Dinding	140	II.B.1	
III C.4	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	168	II.C.4	
III C.5	Pekerjaan Sanitair dan Kelengkapannya	133	II.B.2	
III C.6	Pekerjaan Lain-Lain	84	III A.1	
III C.7	Pekerjaan Exterior	70	III C.1	
<b>IV A</b>	<b>Pekerjaan Landscape (Hardscape) Tower Ruby</b>			
iv A.1	Area Kolam Renang Lantai Dasar	147	II.C.4	
IV A.2	Roof Garden Lantai 5	119	II.B.2	
IV A.3	Taman Lantai Penthouse	119	II.B.2	
<b>IV B</b>	<b>Lobby Hotel Lantai 4</b>			
IV B.1	Area Drop Off	98	II.D.1	
IV B.2	Planter Box	91	II.D.1	
IV B.3	Tangga dan Terassering	91	II.D.1	
<b>IV C</b>	<b>Pekerjaan landscape (Hardscape) Tower Jade</b>			
IV C.1	Area Drop Off	126	II.D.2	
IV C.2	Roof Garden Lantai 5	105	III A.1	
IV C.3	Taman Lantai Penthouse	97	III A.1	
<b>V</b>	<b>Pekerjaan Sparing Plumbing, Fire Fighting dan Elektrikal</b>			
V A	Pekerjaan Sparing Tower Ruby & Hotel	56	II.A.4	
V B	Pekerjaan Sparing Hotel	56	II.B.1	
V C	Pekerjaan Sparing Tower Jade	56	II.C.4	
<b>VI</b>	<b>Pekerjaan Exterior</b>			
VI A	Pekerjaan Fasade dan Kanopi Tower Ruby (Prov Sum)	147	II.B.4	
VI B	Pekerjaan Kanopi Hotel (Prov Sum)	140	II.A.6	
VI C	Pekerjaan Fasade dan Kanopi Tower Jade (Prov Sum)	133	II.B.2	
VI D	Pekerjaan Perkuatan Lereng (Prov Sum)	210	II.A.4	