



**CV. BHARATA MULIA**  
KONTRAKTOR - PERDAGANGAN UMUM  
Jl. Cempaka No.3 Perum. Sukosari Temanggung – Jawa Tengah 56223  
Tel : 081298851800 Email : bharatamulia.cv@gmail.com


**REKAPITULASI  
RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA**

KEGIATAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
PEKERJAAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
LOKASI : KABUPATEN TEMANGGUNG  
TAHUN ANGGARAN : 2017

NO	URAIAN PEKERJAAN	SUB JUMLAH	
1	2	3	
I.	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp	26,700,000.00
II.	PEKERJAAN STRUKTUR	Rp	79,528,283.97
III.	PEKERJAAN ARSITEKTUR	Rp	58,012,500.00
IV.	PEKERJAAN MEKANIKAL, ELEKTRIKAL, PLUMBING	Rp	669,960,000.00
JUMLAH TOTAL		Rp	834,200,783.97
PPN 10%		Rp	83,420,078.40
JUMLAH TOTAL + PPN 10%		Rp	917,620,862.37
DIBULATKAN		Rp	917,620,000.00
TERBILANG : <i>Sembilan ratus tujuh belas juta enam ratus dua puluh ribu rupiah</i>			

Temanggung, 16 September 2017

Penyedia Jasa  
CV. BHARATA MULIA

  
IREAS EKA NAYA SEBAYANG  
Direktur  
CV. BHA MULIA



# CV. BHARATA MULIA

KONTRAKTOR - PERDAGANGAN UMUM

Jl. Cempaka No.3 Perum. Sukosari Temanggung – Jawa Tengah 56223

Tel : 081298851800 Email : bharatamulia.cv@gmail.com

## RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA PEKERJAAN PERSIAPAN

KEGIATAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
PEKERJAAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
LOKASI : KABUPATEN TEMANGGUNG  
TAHUN ANGGARAN : 2017

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6
I.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>				
1	Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank	1.00	ls	Rp 500,000.00	Rp 500,000.00
2	Papan nama proyek	1.00	ls	Rp 200,000.00	Rp 200,000.00
3	Mobilisasi dan Demobilisasi	1.00	ls	Rp 4,000,000.00	Rp 4,000,000.00
4	Pasang daya baru listrik 16.500VA termasuk SLO	1.00	ls	Rp 18,500,000.00	Rp 18,500,000.00
5	Pasang jaringan internet baru dengan kabel fiber optik	1.00	ls	Rp 3,500,000.00	Rp 3,500,000.00
<b>JUMLAH PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					<b>Rp 26,700,000.00</b>

Temanggung, 16 September 2017

Penyedia Jasa  
CV. BHARATA MULIA

IREAS EKA NAYA SEBAYANG  
Direktur



**CV. BHARATA MULIA**  
**KONTRAKTOR - PERDAGANGAN UMUM**  
Jl. Cempaka No.3 Perum. Sukosari Temanggung – Jawa Tengah 56223  
Tel : 081298851800 Email : bharatamulia.cv@gmail.com

**RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA**  
**PEKERJAAN STRUKTUR**

KEGIATAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
PEKERJAAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
LOKASI : KABUPATEN TEMANGGUNG  
TAHUN ANGGARAN : 2017

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6
<b>II.</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>				
<b>A.</b>	<b>Pekerjaan Tanah</b>				
1	Galian tanah pondasi telapak (footplat)	15.63	m3	Rp 60,489.00	Rp 945,443.07
2	Urugan tanah kembali	5.21	m3	Rp 35,585.00	Rp 185,397.85
3	Urugan pasir bawah pondasi telapak (footplat)	0.31	m3	Rp 284,014.50	Rp 88,044.50
	<b>Sub Jumlah - A</b>				<b>Rp 1,218,885.42</b>
<b>B.</b>	<b>Pekerjaan Beton</b>				
1	Pasangan lantai kerja $f_c'=7,4$ MPa bawah pondasi telapak t:5cm	0.31	m3	Rp 706,231.32	Rp 218,931.71
2	Pasangan pondasi siklop, 60% beton mutu $F_c'=21,7$ MPa dan 40% batu belah, dia.40cm	1.63	m3	Rp 2,191,167.88	Rp 3,571,603.64
3	Pasangan pondasi telapak (footplat) 250x250cm				
	- Beton mutu $f_c'=26,4$ MPa	3.75	m3	Rp 908,811.52	Rp 3,408,043.22
	- Pembesian D19	507.91	kg	Rp 10,938.73	Rp 5,555,890.35
	- Begesting	7.00	m2	Rp 156,554.20	Rp 1,095,879.40
4	Pasangan kolom pedestal 60x60cm				
	- Beton mutu $f_c'=26,4$ MPa	0.65	m3	Rp 4,025.00	Rp 2,616.25
	- Pembesian	154.07	kg	Rp 10,938.73	Rp 1,685,330.13
	- Begesting	4.32	m2	Rp 274,957.10	Rp 1,187,814.67
	<b>Sub Jumlah - B</b>				<b>Rp 16,726,109.38</b>
<b>C.</b>	<b>Pekerjaan Besi</b>				
1	Pasangan besi angkur D22mm (top drat), P:100cm	8.00	buah	Rp 40,000.00	Rp 320,000.00
2	Pasangan plat pedestal (plendes) Tbl:2cm	7.61	kg	Rp 22,699.60	Rp 172,743.96
3	Pasangan kolom baja profil H (H beam)				
	- Besi baja profil H 400 (40x40cm)	860.00	kg	Rp 22,699.60	Rp 19,521,656.00
	- Besi baja plat pedestal (plendes) bawah Tbl:2cm	7.61	kg	Rp 22,699.60	Rp 172,743.96
	- Besi baja plat pengaku bawah Tbl:2cm	68.80	kg	Rp 22,699.60	Rp 1,561,732.48
	- Besi baja plat stiffner Tbl:2cm	10.76	kg	Rp 22,699.60	Rp 244,247.70
4	Pasangan balok tumpuan profil H (H beam)				
	- Besi baja profil H 300 (30x30cm)	614.76	kg	Rp 22,699.60	Rp 13,954,806.10
	- Besi baja plat stiffner Tbl:2cm	10.76	kg	Rp 22,699.60	Rp 244,247.70
	- Besi baja plat Tbl:2cm	1.40	kg	Rp 22,699.60	Rp 31,779.44
5	Pasangan rangka utama videotron				
	- Besi siku L 60.60.6	341.46	kg	Rp 17,007.10	Rp 5,807,244.37
6	Pasangan rangka isian dalam videotron (vertikal horisontal)				
	- Besi siku L 40.40.3	335.13	kg	Rp 17,007.10	Rp 5,699,589.42
7	Pasangan rangka isian dalam videotron (diagonal)				
	- Besi siku L 30.30.3	162.66	kg	Rp 17,007.10	Rp 2,766,374.89
8	Perakitan pekerjaan besi	2,420.95	kg	Rp 4,579.25	Rp 11,086,123.18
	<b>Sub Jumlah - C</b>				<b>Rp 61,583,289.18</b>
	<b>JUMLAH PEKERJAAN STRUKTUR</b>				<b>Rp 79,528,283.97</b>

Temanggung, 16 September 2017

Penyedia Jasa  
CV. BHARATA MULIA  
  
IREAS EKA NAYA SEBAYANG  
Direktur  
CV. BHARATA MULIA



**CV. BHARATA MULIA**  
KONTRAKTOR - PERDAGANGAN UMUM  
Jl. Cempaka No.3 Perum. Sukosari Temanggung – Jawa Tengah 56223  
Tel : 081298851800 Email : bharatamulia.cv@gmail.com

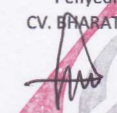
**RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA  
PEKERJAAN ARSITEKTUR**

KEGIATAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
PEKERJAAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
LOKASI : KABUPATEN TEMANGGUNG  
TAHUN ANGGARAN : 2017

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6
<b>III. PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>					
<b>A. Pekerjaan Aluminium Composite Panel (ACP)</b>					
1	Pasangan Aluminium Composite Panel (AC1)	45.08	m2	Rp 625,000.00	Rp 28,175,000.00
2	Pasangan Aluminium Composite Panel (AC2)	28.89	m2	Rp 625,000.00	Rp 18,056,250.00
3	Pasangan Aluminium Composite Panel (AC3)	5.31	m2	Rp 625,000.00	Rp 3,318,750.00
4	Pasangan Aluminium Composite Panel (AC4)	2.70	m2	Rp 625,000.00	Rp 1,687,500.00
<b>Sub Jumlah - A</b>					<b>Rp 51,237,500.00</b>
<b>B. Pekerjaan Kusen Pintu Jendela dan Ventilasi</b>					
1	Pasangan pintu besi lapis ACP (PT)	2.00	unit	Rp 500,000.00	Rp 1,000,000.00
2	Pasangan louver aluminium (LV)	7.00	unit	Rp 325,000.00	Rp 2,275,000.00
<b>Sub Jumlah - B</b>					<b>Rp 3,275,000.00</b>
<b>C. Pekerjaan lain - Lain</b>					
1	Pembuatan neonsign logo Kabupaten Temanggung (acrylic signage) - lihat gambar detail	2.00	set	Rp 1,750,000.00	Rp 3,500,000.00
<b>Sub Jumlah - C</b>					<b>Rp 3,500,000.00</b>
<b>JUMLAH PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>					<b>Rp 58,012,500.00</b>

Temanggung, 16 September 2017

Penyedia Jasa  
CV. BHARATA MULIA

  
IREAS EKA NAYA SEBAYANG  
Direktur

CV. BHARATA MULIA




**CV. BHARATA MULIA**  
KONTRAKTOR - PERDAGANGAN UMUM  
Jl. Cempaka No.3 Perum. Sukosari Temanggung – Jawa Tengah 56223  
Tel : 081298851800 Email : bharatamulia.cv@gmail.com

**RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA  
PEKERJAAN ELEKTRIKAL**

KEGIATAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
PEKERJAAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
LOKASI : KABUPATEN TEMANGGUNG  
TAHUN ANGGARAN : 2017

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6
<b>IV. PEKERJAAN ELEKTRIKAL</b>					
<b>A. Pekerjaan Panel Utama</b>					
1	Pasang box panel induk lengkap	1.00	unit	Rp 9,500,000.00	Rp 9,500,000.00
<b>Sub Jumlah - A</b>					<b>Rp 9,500,000.00</b>
<b>B. Pekerjaan Penerangan, Kotak Kontak, Dan Exhaust Fan</b>					
1	Pasang instalasi titik stop kontak kabel NYM 3x3,5mm + conduit	2.00	titik	Rp 125,000.00	Rp 250,000.00
2	Pasang instalasi titik lampu kabel NYM 3x2,5mm + conduit	4.00	titik	Rp 125,000.00	Rp 500,000.00
3	Pasang instalasi wall exhaust fan kabel NYM 3x2,5mm + conduit	4.00	titik	Rp 125,000.00	Rp 500,000.00
4	Pasang instalasi sakelar kabel NYM 3x2,5mm + conduit	6.00	titik	Rp 125,000.00	Rp 750,000.00
5	Pasang fitting outdoor IP65 + Lampu LED 13watt	2.00	buah	Rp 95,000.00	Rp 190,000.00
6	Pasang stop kontak outdoor IP65	4.00	buah	Rp 65,000.00	Rp 260,000.00
7	Pasang sakelar tunggal outdoor IP65	2.00	buah	Rp 65,000.00	Rp 130,000.00
8	Pasang Wall Exhaust Fan 10"	4.00	buah	Rp 327,500.00	Rp 1,310,000.00
<b>Sub Jumlah - B</b>					<b>Rp 3,890,000.00</b>
<b>C. Pekerjaan Videotron</b>					
<b>Peralatan Utama</b>					
1	Outdoor LED Display P10 SMD	22.12	m2	Rp 24,750,000.00	Rp 547,470,000.00
<b>Aksesoris</b>					
2	Receiving Card	36.00	unit	Rp 800,000.00	Rp 28,800,000.00
3	Sending Card	1.00	unit	Rp 4,000,000.00	Rp 4,000,000.00
4	Module	10.00	set	Rp 1,165,000.00	Rp 11,650,000.00
5	Central Processing Unit (CPU/PC) Control	1.00	set	Rp 6,850,000.00	Rp 6,850,000.00
6	Device dan Cable Network	1.00	set	Rp 6,250,000.00	Rp 6,250,000.00
7	Sound System Stereo (Amplifier dan Speaker)	1.00	set	Rp 2,850,000.00	Rp 2,850,000.00
8	Stabilizer Servo Motor 1.000 VA	1.00	set	Rp 450,000.00	Rp 450,000.00
9	Uninterruptible power supply (UPS) 2000VA	1.00	set	Rp 2,750,000.00	Rp 2,750,000.00
10	Lightning Arester	1.00	set	Rp 8,250,000.00	Rp 8,250,000.00
11	Pembelian Software Original	1.00	buah	Rp 2,250,000.00	Rp 2,250,000.00
<b>Instalasi</b>					
12	Instalasi pemasangan Outdoor LED Display	1.00	unit	Rp 32,500,000.00	Rp 32,500,000.00
13	Instalasi pemasangan Internet	1.00	unit	Rp 2,500,000.00	Rp 2,500,000.00
<b>Sub Jumlah - C</b>					<b>Rp 656,570,000.00</b>
<b>JUMLAH PEKERJAAN ELEKTRIKAL</b>					<b>Rp 669,960,000.00</b>

Temanggung, 16 September 2017

Penyedia Jasa  
CV. BHARATA MULIA  
  
IREAS EKA NAYA SEBAYANG  
CV. BHARATA MULIA  
Direktur



# CV. BHARATA MULIA

KONTRAKTOR - PERDAGANGAN UMUM

Jl. Cempaka No.3 Perum. Sukosari Temanggung – Jawa Tengah 56223

Tel : 081298851800 Email : bharatamulia.cv@gmail.com

## ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN

1M <sup>3</sup> Galian Tanah Biasa Dalam 2 M					
No.	Uraian	Koefisien	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerja	0.9000	OH	Rp 57,500.00	Rp 51,750.00
2	Mandor	0.0450	OH	Rp 72,000.00	Rp 3,240.00
Jumlah					Rp 54,990.00
Profit & Overhead					Rp 5,499.00
Harga Satuan Pekerjaan					Rp 60,489.00

1M <sup>3</sup> Urugan Kembali Galian Tanah					
No.	Uraian	Koefisien	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerja	0.5000	OH	Rp 57,500.00	Rp 28,750.00
2	Mandor	0.0500	OH	Rp 72,000.00	Rp 3,600.00
Jumlah					Rp 32,350.00
Profit & Overhead					Rp 3,235.00
Harga Satuan Pekerjaan					Rp 35,585.00

1M <sup>3</sup> Urugan Pasir					
No.	Uraian	Koefisien	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerja	0.3300	OH	Rp 57,500.00	Rp 18,975.00
2	Mandor	0.0100	OH	Rp 72,000.00	Rp 720.00
3	Pasir Urug	1.2000	M <sup>3</sup>	Rp 198,750.00	Rp 238,500.00
Jumlah					Rp 258,195.00
Profit & Overhead					Rp 25,819.50
Harga Satuan Pekerjaan					Rp 284,014.50

1M <sup>3</sup> Pondasi Batu Belah 1PC : 6PS					
No.	Uraian	Koefisien	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerja	1.5000	OH	Rp 57,500.00	Rp 86,250.00
2	Tukang Batu	0.7500	OH	Rp 65,000.00	Rp 48,750.00
3	Kepala Tukang	0.0750	OH	Rp 70,000.00	Rp 5,250.00
4	Mandor	0.0750	OH	Rp 72,000.00	Rp 5,400.00
5	Batu belah 15 - 20	1.2000	M <sup>3</sup>	Rp 76,500.00	Rp 91,800.00
6	Semen/PC	117.0000	Kg	Rp 1,010.00	Rp 118,170.00
7	Pasir Pasang	0.5610	M <sup>3</sup>	Rp 226,050.00	Rp 126,814.05
Jumlah					Rp 482,434.05
Profit & Overhead					Rp 48,243.41
Harga Satuan Pekerjaan					Rp 530,677.46

<b>1M<sup>3</sup> Pondasi Cyclop (siklop), 60% beton mutu Fc'=21,7MPa dan 40% batu belah</b>					
No.	Uraian	Koefisien	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerja	3.4000	OH	Rp 57,500.00	Rp 195,500.00
2	Tukang Batu	0.8500	OH	Rp 65,000.00	Rp 55,250.00
3	Kepala Tukang	0.0850	OH	Rp 70,000.00	Rp 5,950.00
4	Mandor	0.1700	OH	Rp 72,000.00	Rp 12,240.00
5	Batu belah 15 - 20	0.4800	m3	Rp 76,500.00	Rp 36,720.00
6	Semen/PC	194.0000	Kg	Rp 1,010.00	Rp 195,940.00
7	Pasir Pasang	0.3120	m3	Rp 226,050.00	Rp 70,527.60
8	Kerikil	0.4680	m3	Rp 232,400.00	Rp 108,763.20
9	Besi beton	126.0000	Kg	Rp 8,330.00	Rp 1,049,580.00
10	Kawat beton	1.8000	Kg	Rp 17,500.00	Rp 31,500.00
11	Buis Beton Dia. 40cm	2.0000	unit	Rp 115,000.00	Rp 230,000.00
<b>Jumlah</b>					<b>Rp 1,991,970.80</b>
<b>Profit &amp; Overhead</b>					<b>Rp 199,197.08</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>Rp 2,191,167.88</b>

<b>1M<sup>3</sup> Lantai Kerja Beton f'c=7,4MPa (K100)</b>					
No.	Uraian	Koefisien	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerja	1.2000	OH	Rp 57,500.00	Rp 69,000.00
2	Tukang Batu	0.2000	OH	Rp 65,000.00	Rp 13,000.00
3	Kepala Tukang	0.0200	OH	Rp 70,000.00	Rp 1,400.00
4	Mandor	0.0600	OH	Rp 72,000.00	Rp 4,320.00
5	Semen/PC	230.0000	Kg	Rp 1,010.00	Rp 232,300.00
6	Pasir Beton	893.0000	Kg	Rp 155.89	Rp 139,212.32
7	Batu Pecah 2/3	1,027.0000	Kg	Rp 172.15	Rp 176,796.15
8	Air	200.0000	Liter	Rp 30.00	Rp 6,000.00
<b>Jumlah</b>					<b>Rp 642,028.47</b>
<b>Profit &amp; Overhead</b>					<b>Rp 64,202.85</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>Rp 706,231.32</b>

<b>1M<sup>3</sup> Beton Mutu f'c=26,4MPa (K300)</b>					
No.	Uraian	Koefisien	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerja	1.6500	OH	Rp 57,500.00	Rp 94,875.00
2	Tukang Batu	0.2750	OH	Rp 65,000.00	Rp 17,875.00
3	Kepala Tukang	0.0280	OH	Rp 70,000.00	Rp 1,960.00
4	Mandor	0.0830	OH	Rp 72,000.00	Rp 5,976.00
5	Semen/PC	413.0000	Kg	Rp 1,010.00	Rp 417,130.00
6	Pasir Beton	681.0000	Kg	Rp 155.89	Rp 106,163.04
7	Batu Pecah 2/3	1,021.0000	Kg	Rp 172.15	Rp 175,763.26
8	Air	215.0000	Liter	Rp 30.00	Rp 6,450.00
<b>Jumlah</b>					<b>Rp 826,192.29</b>
<b>Profit &amp; Overhead</b>					<b>Rp 82,619.23</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>Rp 908,811.52</b>

10Kg Pembesian Tulangan (Besi Polos/Ulir)					
No.	Uraian	Koefisien	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerja	0.0700	OH	Rp 57,500.00	Rp 4,025.00
2	Tukang Besi	0.0700	OH	Rp 65,000.00	Rp 4,550.00
3	Kepala Tukang	0.0070	OH	Rp 70,000.00	Rp 490.00
4	Mandor	0.0040	OH	Rp 72,000.00	Rp 288.00
5	Besi beton Tulangan(polos/ulir)	10.5000	Kg	Rp 8,330.00	Rp 87,465.00
6	Kawat beton	0.1500	Kg	Rp 17,500.00	Rp 2,625.00
<b>Jumlah</b>					<b>Rp 99,443.00</b>
<b>Profit &amp; Overhead</b>					<b>Rp 9,944.30</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>Rp 109,387.30</b>

1M <sup>2</sup> Bekisting Pondasi					
No.	Uraian	Koefisien	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerja	0.5200	OH	Rp 57,500.00	Rp 29,900.00
2	Tukang Kayu	0.2600	OH	Rp 68,000.00	Rp 17,680.00
3	Kepala Tukang	0.0260	OH	Rp 70,000.00	Rp 1,820.00
4	Mandor	0.0260	OH	Rp 72,000.00	Rp 1,872.00
5	Kayu Bekisting (Papan)	0.0400	M <sup>3</sup>	Rp 2,062,500.00	Rp 82,500.00
6	Paku	0.3000	Kg	Rp 18,500.00	Rp 5,550.00
7	Minyak Bekisting	0.1000	Liter	Rp 30,000.00	Rp 3,000.00
<b>Jumlah</b>					<b>Rp 142,322.00</b>
<b>Profit &amp; Overhead</b>					<b>Rp 14,232.20</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>Rp 156,554.20</b>

1M <sup>2</sup> Bekisting Kolom					
No.	Uraian	Koefisien	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerja	0.6600	OH	Rp 57,500.00	Rp 37,950.00
2	Tukang Kayu	0.3300	OH	Rp 68,000.00	Rp 22,440.00
3	Kepala Tukang	0.0330	OH	Rp 70,000.00	Rp 2,310.00
4	Mandor	0.0330	OH	Rp 72,000.00	Rp 2,376.00
5	Kayu Bekisting (Papan)	0.0400	M <sup>3</sup>	Rp 2,062,500.00	Rp 82,500.00
6	Paku	0.4000	Kg	Rp 18,500.00	Rp 7,400.00
7	Minyak Bekisting	0.2000	Liter	Rp 30,000.00	Rp 6,000.00
8	Kayu Bekisting (Balok)	0.0050	M <sup>3</sup>	Rp 1,925,000.00	Rp 9,625.00
9	Plywood tebal 9 mm	0.3500	Lbr	Rp 149,600.00	Rp 52,360.00
10	Bambu p:4 m	2.0000	Btg	Rp 13,500.00	Rp 27,000.00
<b>Jumlah</b>					<b>Rp 249,961.00</b>
<b>Profit &amp; Overhead</b>					<b>Rp 24,996.10</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>Rp 274,957.10</b>

1kg Pasangan besi profil					
No.	Uraian	Koefisien	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerja	0.0600	OH	Rp 57,500.00	Rp 3,450.00
2	Tukang Las Konstruksi	0.0600	OH	Rp 65,000.00	Rp 3,900.00
3	Kepala tukang	0.0060	OH	Rp 70,000.00	Rp 420.00
4	Mandor	0.0030	OH	Rp 72,000.00	Rp 216.00
5	Besi Profil Siku	1.1500	kg	Rp 6,500.00	Rp 7,475.00
<b>Jumlah</b>					<b>Rp 15,461.00</b>
<b>Profit &amp; Overhead</b>					<b>Rp 1,546.10</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>Rp 17,007.10</b>



1kg Pasang rangka kuda-kuda baja					
No.	Uraian	Koefisien	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerja	0.0600	OH	Rp 57,500.00	Rp 3,450.00
2	Tukang Las Konstruksi	0.0600	OH	Rp 65,000.00	Rp 3,900.00
3	Kepala tukang	0.0060	OH	Rp 70,000.00	Rp 420.00
4	Mandor	0.0030	OH	Rp 72,000.00	Rp 216.00
5	Besi Baja Konstruksi	1.1500	Buah	Rp 11,000.00	Rp 12,650.00
<b>Jumlah</b>					<b>Rp 20,636.00</b>
<b>Profit &amp; Overhead</b>					<b>Rp 2,063.60</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>Rp 22,699.60</b>

100kg pekerjaan perakitan baja					
No.	Uraian	Koefisien	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerja	0.1000	OH	Rp 57,500.00	Rp 5,750.00
2	Tukang Besi Konstruksi	0.1000	OH	Rp 65,000.00	Rp 6,500.00
3	Kepala tukang	0.0010	OH	Rp 70,000.00	Rp 70.00
4	Mandor	0.0050	OH	Rp 72,000.00	Rp 360.00
5	Solar	1.0000	Liter	Rp 1,010.00	Rp 1,010.00
6	Minyak pelumas	0.1000	Liter	Rp 226,050.00	Rp 22,605.00
7	Sewa alat	0.8000	Jam	Rp 475,000.00	Rp 380,000.00
<b>Jumlah</b>					<b>Rp 416,295.00</b>
<b>Profit &amp; Overhead</b>					<b>Rp 41,629.50</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>Rp 457,924.50</b>

Temanggung, 16 September 2017

Penyedia Jasa  
CV. BHARATA MULIA



IREAS EKA NAYA SEBAYANG  
Direktur



**CV. BHARATA MULIA**  
**KONTRAKTOR - PERDAGANGAN UMUM**  
Jl. Cempaka No.3 Perum. Sukosari Temanggung – Jawa Tengah 56223  
Tel : 081298851800 Email : bharatamulia.cv@gmail.com

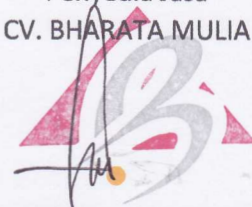
**HARGA SATUAN UPAH**

**PEKERJAAN** : **PENGADAAN LED VIDEOTRON**  
**KEGIATAN** : **PENGADAAN LED VIDEOTRON**  
**LOKASI** : **KABUPATEN TEMANGGUNG**  
**TAHUN ANGGARAN** : **2017**

NO	JENIS UPAH	HARGA UPAH	SAT.
1	Mandor	Rp 72,000.00	Oh
2	Kepala Tukang	Rp 70,000.00	Oh
3	Tukang Kayu	Rp 68,000.00	Oh
4	Tukang Batu	Rp 65,000.00	Oh
5	Tukang Besi	Rp 65,000.00	Oh
6	Tukang Listrik	Rp 65,000.00	Oh
7	Tukang Cat	Rp 65,000.00	Oh
8	Pekerja	Rp 57,500.00	Oh

Temanggung, 16 September 2017

Penyedia Jasa  
CV. BHARATA MULIA



IREAS EKA NAYA SEBAYANG  
Direktur



# CV. BHARATA MULIA

KONTRAKTOR - PERDAGANGAN UMUM

Jl. Cempaka No.3 Perum. Sukosari Temanggung – Jawa Tengah 56223

Tel : 081298851800 Email : bharatamulia.cv@gmail.com

## HARGA SATUAN BAHAN

PEKERJAAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
KEGIATAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
LOKASI : KABUPATEN TEMANGGUNG  
TAHUN ANGGARAN : 2017

NO	NAMA BAHAN	HARGA SATUAN	SAT.
1	Air Kerja	Rp 30.00	Liter
2	Batu belah 15 - 20	Rp 224,000.00	M <sup>3</sup>
3	Batu belah 10 - 15	Rp 224,000.00	M <sup>3</sup>
4	Batu Pecah 2/3 cm	Rp 232,400.00	M <sup>3</sup>
5	Batu Pecah 5/7 cm	Rp 230,400.00	M <sup>3</sup>
6	Batu Bata Merah	Rp 800.00	Buah
7	Batu Tempel Hitam	Rp 120,000.00	M <sup>2</sup>
8	Batu Koral Sikat	Rp 225,000.00	M <sup>2</sup>
9	Besi Tulangan Beton	Rp 8,330.00	Kg
10	Besi Wiremes (M8)	Rp 605,000.00	Lembar
		Rp 48,500.88	M <sup>2</sup>
		Rp 8,885.30	Kg
11	Baja konstruksi	Rp 11,000.00	Kg
12	Besi Profil	Rp 6,500.00	Kg
13	Bendrat	Rp 17,500.00	Kg
14	Aluminium Composite Panel	Rp 260,000.00	M <sup>2</sup>
15	Pasir Urug	Rp 198,750.00	M <sup>3</sup>
16	Pasir Pasang	Rp 226,050.00	M <sup>3</sup>
17	Pasir Beton/Cor	Rp 218,250.00	M <sup>3</sup>
18	Sirtu	Rp 209,700.00	M <sup>3</sup>
19	Tanah Urugan	Rp 76,500.00	M <sup>3</sup>
20	Semen/PC	Rp 1,010.00	Kg
21	Semen/PC warna	Rp 2,812.50	Kg
22	Paku	<b>Rp 18,500.00</b>	Kg
23	Kayu Bekisting (Balok)	Rp 1,925,000.00	M <sup>3</sup>
24	Kayu Bekisting (Papan)	Rp 2,062,500.00	M <sup>3</sup>
25	Bambu p:4m	Rp 13,500.00	Batang
26	Plywood t=9mm, 120x240cm	Rp 149,600.00	Lembar
27	Minyak Bekisting	Rp 30,000.00	Liter
28	Buis Beton Dia. 40cm	Rp 115,000.00	Buah

Temanggung, 16 September 2017

Penyedia Jasa  
CV. BHARATA MULIA

  
CV. BHARATA MULIA



KONTRAKTOR - PERDAGANGAN UMUM  
Jl. Cempaka No. 3 Perum. Sukosari Temanggung - Jawa Tengah 56223  
Tel : 081298851800 Email : bharatamulia.cv@gmail.com

JADWAL PELAKSANAAN PEKERJAAN  
( TIME SCHEDULE )

KEGIATAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
PEKERJAAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
LOKASI : KABUPATEN TEMANGGUNG  
TAHUN ANGGARAN : 2017

NO	URAIAN PEKERJAAN	BOBOT %	WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN MINGGU KE -													KETERAN					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
I.	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.20	1.07	1.07																1.07	
II.	PEKERJAAN STRUKTUR	9.53		1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19		
III.	PEKERJAAN ARSITEKTUR	6.95						1.74			1.74			1.74							
IV.	PEKERJAAN MEKANIKAL, ELEKTRIKAL, PLUMBING	80.31																			
	RENCANA MINGGUAN	100.00	1.07	2.26	1.19	1.19	1.19	1.19	2.93	2.93	16.32	16.32	13.39	13.39	13.39	13.39	13.39	13.39	14.45		
	RENCANA KOMULATIF		1.07	3.33	4.52	5.71	6.90	9.83	12.76	29.08	45.39	58.78	72.16	85.55	100.00						

KETERANGAN :  
Jangka Waktu Pelaksanaan : 90 Hari Kalender  
Minggu 1 - Minggu 12 : 7 Hari Kalender  
Minggu 13 : 6 Hari Kalender  
Jangka Waktu Pemeliharaan : 180 Hari Kalender

Temanggung, 16 September 2017

Penyedia Jasa  
CV. BHARATA MULIA



CV. IREAS EKA NAYA SEBAYANG  
Direktur



**BAR CHART**

KEGIATAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
 PEKERJAAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
 LOKASI : KABUPATEN TEMANGGUNG  
 TAHUN ANGGARAN : 2017

NO	URAIAN PEKERJAAN	JANGKA WAKTU PELAKSANAAN													KETERANGAN			
		MINGGU KE :																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
I.	PEKERJAAN PERSIAPAN	■	■														■	
II.	PEKERJAAN STRUKTUR																	
	A. PEKERJAAN TANAH		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	B. PEKERJAAN BETON		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	C. PEKERJAAN BESI		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
III.	PEKERJAAN ARSITEKTUR																	
	A. PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	B. PEKERJAAN KUSEN PINTU JENDELA DAN VENTILASI							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	C. PEKERJAAN LAIN - LAIN							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
IV.	PEKERJAAN MEKANIKAL, ELEKTRIKAL, PLUMBING																	
	A. PEKERJAAN PANEL UTAMA									■	■	■	■	■	■	■	■	
	B. PEKERJAAN PENERANGAN, KOTAK KONTAK, DAN EXHAUST FAN									■	■	■	■	■	■	■	■	
	C. PEKERJAAN VIDEOTRON																	

**KETERANGAN :**

Jangka Waktu Pelaksanaan : 90 Hari Kalender  
 Minggu 1 - Minggu 12 : 7 Hari Kalender  
 Minggu 13 : 6 Hari Kalender  
 Jangka Waktu Pemeliharaan : 180 Hari Kalender

Temanggung, 16 September 2017

Penyedia Jasa  
**CV. BHARATA MULIA**

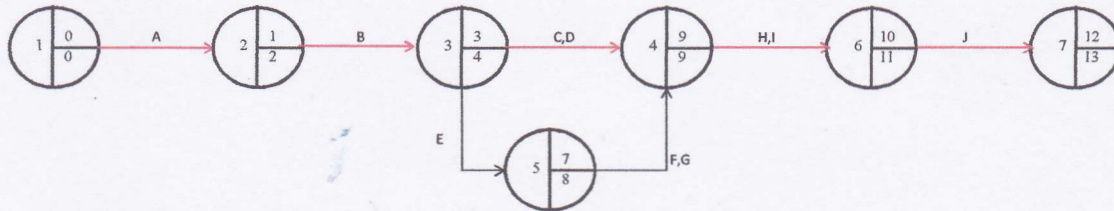


**IREAS EKA NAYA SEBAYANG**  
 Direktur  
 CV. BHARATA MULIA



**NETWORK PLANNING**

KEGIATAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
 PEKERJAAN : PENGADAAN LED VIDEOTRON  
 LOKASI : KABUPATEN TEMANGGUNG  
 TAHUN ANGGARAN : 2017



NK : NOMOR KEGIATAN

EET : EARLIEST EVENT TIME ( SAAT PALING CEPAT TERJADI )

LET : LASTEST EVENT TIME ( SAAT PALING LAMBAT TERJADI )

- : LINTASAN KRITIS
- : LINTASAN BIASA
- : LINTASAN SEMU

- A. PEKERJAAN PERSIAPAN
- B. PEKERJAAN TANAH
- C. PEKERJAAN BETON
- D. PEKERJAAN BESI
- E. PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)
- F. PEKERJAAN KUSEN PINTU JENDELA DAN VENTILASI
- G. PEKERJAAN LAIN - LAIN
- H. PEKERJAAN PANEL UTAMA
- I. PEKERJAAN PENERANGAN, KOTAK KONTAK, DAN EXHAUST FAN
- J. PEKERJAAN VIDEOTRON

Temanggung, 16 September 2017

Penyedia Jasa  
 CV. BHARATA MULIA

IREAS EKA NAYA SEBAYANG  
 Direktur

CV. BHARATA MULIA