

Lampiran 1 : Analisa BOW (G19) dan (G 32 h)

Pasal	Harga Satuan Pekerjaan Menembok dan Konstruksi Batu.
G 19.	Ditempat-tempat, yang terdapat harga kapur dan semen merah sangat mahal atau jelek, sebagai pengganti perekat tras-baster dapat dipakai perekat sebagai berikut, terdiri dari : 1 bagian semen-Portland dan 4 bagian pasir; memberikan 3,46 bagian perekat; jadi per m³ perekat diperlukan : 0,29 m³ (7,25 zak) Portland-Semen@ Rp. = Rp. 1,16 m³ pasir@ Rp. = Rp. Rp.
G 32	Contoh h. 1 m³ pasangan dari macam A memakai perekat semen-Portland ; 1 semen-Portland, 4 pasir (G 19) : 1,2 m³ batu-belah atau batu-kali.....@ Rp. = Rp. 3,26 zak Portland semen.....@ Rp. = Rp. 0,522 m³ pasir@ Rp. = Rp. Upah bekerja : 1,2 tukang batu.....@ Rp. = Rp. 0,12 kepala tukang@ Rp. = Rp. 3,6 pekerja.....@ Rp. = Rp. 0,18 mandor.....@ Rp. = Rp. Rp.

HAL : ANALISA HARGA SATUAN

DATA : Jl. Dago Permai III/KAV.73 Bandung

NO	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	SATUAN
1 m2	PEK. PASANG BATA 1/2 BT		
	bata Press	56,000	bh
	sement / PC	0,347	zk
	pasir pasang	0,060	m3
	Laden tk.batu	0,429	org
	tukang batu	0,214	org
	mandor	0,011	org
1 m2	PEK. PLESTERAN + ACIAN		
	sement / PC	0,108	zk
	pasir pasang	0,019	m3
	laden / pekerja	0,286	org
	tukang batu	0,214	org
	mandor	0,022	org

Lampiran 2 : Gambar Bata Press



3.2.3. Data Material

a. Batu bata

Data Jumlah Batu bata dalam 1 meter

Jenis Proyek : Rumah Tinggal

Alamat : Jl. Dago Pakar Permai III/KAV.73
Bandung

No.	tanggal pengamatan	Pekerja	Lokasi	Volume (m2)	Jumlah bata (buah)	Jumlah bata per meter persegi (buah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) = (6)/(5)
1	21/09/04	Pa Ato, Anto	lt.dasar	2	102	51
2	22/09/04	Pa Ato, Anto	"	2	101	50,5
3	23/09/04	Pa Ato, Anto	"	1	50	50
4	24/09/04	Pa Herman, Tisna	"	2	101	50,5
5	25/09/04	Pa Herman, Tisna	"	2	100	50
6	05/10/04	Hendar, Ujang	lt.atas	2	100	50
7	06/10/04	Hendar, Ujang	"	2	100	50
8	07/10/04	Hendar, Ujang	"	1	51	51
9	08/10/04	Wawan B, Mamat	"	2	100	50
10	09/10/04	Wawan B, Mamat	"	2	100	50

Volume pekerjaan pasangan bata untuk lt.atas

Jenis Proyek : Rumah Tinggal

Alamat : Jl. Dago Pakar Permai III/KAV.73
Bandung

Tanggal : 03/10/2004

No.	Nama	Pekerjaan	Lokasi	Volume (m2)	Keterangan
1	Entis	Mandor	-	-	
2	Pa. Ato	Tk. Batu	k.tidur anak 1	8,3	
3	Anto	Laden	k.tidur anak 1		
4	Pa. Herman	Tk. Batu	k.tidur utama	8,5	
5	Tisna	Laden	k.tidur utama		
6	Hendar	Tk. Batu	kamar pembantu	2,8	angkat bata
7	Ujang	Laden	kamar pembantu		angkat bata
8	Wawan B	Tk. Batu	r. fitnes&garden	7,2	
9	Mamat	Laden	r. fitnes&garden		
10	Kusnadi	Laden	-	-	Tukang Aduk
11	Isam	Laden	-	-	tidak bekerja

Total : **26,8**

Tenaga kerja terdiri dari :

Mandor : 1 orang

Tk. Batu : 4 orang

Laden : 5 orang

Total pekerja : **10 orang**

Total Volume : **26,8 m2**

Volume pekerjaan pasangan bata untuk lt.dasar

Jenis Proyek : Rumah Tinggal

Alamat : Jl. Dago Pakar Permai III/KAV.73
Bandung

Tanggal : 19/09/2004

No.	Nama	Pekerjaan	Lokasi	Volume (m2)	Keterangan
1	Entis	Mandor	-	-	
2	Pa. Ato	Tk. Batu	k.tidur tamu 2	9,9	
3	Anto	Laden	k.tidur tamu 2		
4	Pa. Herman	Tk. Batu	k.tidur tamu 1	10,5	
5	Tisna	Laden	k.tidur tamu 1		
6	Hendar	Tk. Batu	r. keluarga	8,5	
7	Ujang	Laden	r. keluarga		
8	Wawan B	Tk. Batu	dapur	9,0	
9	Mamat	Laden	dapur		
10	Kusnadi	Laden	-	-	Tukang Aduk
11	Isam	Laden	-	-	Tukang Aduk

Total : **37,9**

Tenaga kerja terdiri dari :

Mandor : 1 orang

Tk. Batu : 4 orang

Laden : 6 orang

Total pekerja : **11 orang**

Total Volume : **37,9 m2**

Volume pekerjaan plesteran dan acian untuk lt.atas

Jenis Proyek : Rumah Tinggal

Alamat : Jl. Dago Pakar Permai III/KAV.73

Bandung

Tanggal : 28/11/2004

No.	Nama	Pekerjaan	Lokasi	Volume (m2)	Keterangan
1	Entis	Mandor	-	-	
2	Pa. Ato	Tk. Batu	kamar tidur anak 1	9,5	plesteran
3	Kusnadi	Laden	kamar tidur anak 1		plesteran
4	Pa. Herman	Tk. Batu	kamar tidur utama	10,0	plesteran
5	Tisna	Laden	kamar tidur utama		plesteran
6	Hendar	Tk. Batu	kamar tidur anak 1	13,0	acian
7	Ujang	Laden	kamar tidur anak 1		acian
8	Wawan B	Tk. Batu	-	-	tidak bekerja
9	Mamat	Laden	-		tidak bekerja
10	Anto	Laden	-	-	tidak bekerja
11	Isam	Laden	-	-	Tukang Aduk

Total pekerjaan plesteran : **19,5**

Total pekerjaan acian : **13,0**

Tenaga kerja terdiri dari :

Mandor : 1 orang

Tk. Batu : 3 orang

Laden : 4 orang

Total pekerja : **8 orang**

Total Volume Plesteran : **19,5 m2**

Total Volume Acian : **13,0 m2**

Volume pekerjaan plesteran dan acian untuk lt.dasar

Jenis Proyek : Rumah Tinggal

Alamat : Jl. Dago Pakar Permai III/KAV.73
Bandung

Tanggal : 24/10/2004

No.	Nama	Pekerjaan	Lokasi	Volume (m2)	Keterangan
1	Entis	Mandor	-	-	
2	Pa. Ato	Tk. Batu	ruang keluarga	12,9	plesteran
3	Anto	Laden	ruang keluarga		plesteran
4	Pa. Herman	Tk. Batu	ruang tamu	13,4	plesteran
5	Tisna	Laden	ruang tamu		plesteran
6	Hendar	Tk. Batu	kamar tidur tamu 1	13,5	acian
7	Ujang	Laden	kamar tidur tamu 1		acian
8	Wawan B	Tk. Batu	ruang keluarga	12,5	acian
9	Mamat	Laden	ruang keluarga		acian
10	Kusnadi	Laden	-	-	Tukang Aduk
11	Isam	Laden	-	-	Tukang Aduk

Total pekerjaan plesteran : **26,3**

Total pekerjaan acian : **26,0**

Tenaga kerja terdiri dari :

Mandor : 1 orang

Tk. Batu : 4 orang

Laden : 6 orang

Total pekerja : **11 orang**

Total Volume Plesteran : **26,3 m2**

Total Volume Acian : **26,0 m2**