

II PERHITUNGAN BEKESTING AHS MODERN DENGAN KOEFISIEN TERENDAH**A PERHITUNGAN KEBUTUHAN KAYU DAN PAKU DAN KAWAT**

dimensi dan panjang BALOK (m)			LUAS PERMK m ²	LIHAT TABEL 5.1 kebutuhan kayu , PAKU DAN KAWAT untuk 10 M2 CETAKAN		PERHITUNGAN (lihat tabel 5.5)	
b	h	L		kayu	paku dan kawat	kebutuhan kayu (M3)	paku, baut dan (KG)
0.3	0.4	4	4.40	0.69	3.64	$.=2.2/10*0.69 =$ 0.3036	$.=2.2/10*3.64 =$ 1.6016

B PERHITUNGAN HARGA BAHAN BEKESTING

0.1760
0.0748
0.2508

URAIAN	SATUAN / KET	
jadi kayu yang di butuhkan sebanyak =	0.3036	m3
jadi paku dan baut ang di butuhkan sebanyak =	1.6016	kg
harga kayu dipasaran	900,000	Rp/ m3
harga baut dan paku dipasaran	12,500	Rp/ kg
Jumlah biaya kayu (tanpa dianggap akan dipakai kembali) =	Rp 273,240.00	$.=0.1518*Rp 900.000$
jumlah biaya baut dan paku	Rp 20,020.00	$.=0.8008*Rp 1.6016$
JUMLAH BIAYA BAHAN	Rp 293,260.00	

133,300.00

C PERHITUNGAN UPAH BEKESTING

(204,534.00)

1 PERHITUNGAN UPAH RATA-RATA

-69.74%

TENAGA KERJA	HARGA UPAH PERHARI (8 JAM)	TK Y6G DIPAKAI (ditentukan)	Upah/ jam= upah harian dibagi 8 jam	Jumlah Upah
mandor	45,000.00	1	6,250.000	Rp 6,250.00
Tukang kayu terampil	40,000.00	1	5,625.000	Rp 5,625.00
Tk. Kayu 1/2 terampil/ PEKERJA	30,000.00	2	5,000.000	Rp 10,000.00
jumlah TK YANG DIGUNAKAN N		4		Rp 21,875.00
		MAKA upah buruh rata2 = Rp 21875/4 tk		Rp 5,468.75

2 **MENGHITUNG TOTAL UPAH BEKESTING BALOK**

Luas m2 permukaan cetakan	Jam kerja Tiap luas cetakan 10m2 (lihat tabel 5.2)				jumlah jam kerja	Upah Buruh rata-rata	Total Upah Buruh
	menyetel	memasang	membuka& membersihkan	reparasi			
4.40	6	3	2	2	13	5,468.750	31,281

.=.2.2/10*13*5468.750

D RAB BEKESTING (BAHAN + UPAH)

1	Bahan - bahan (lihat A)	Rp	293,260.00	
2	Upah Buruh (lihat B)	Rp	31,281.25	
3	Alat Tangan Ditaksir 10% dr harga bahan	Rp	29,326.00	
	jumlah A	Rp	353,867.25	
4	Biaya tak terduga 10% A	Rp	35,386.73	
	Jumlah B	Rp	389,253.98	
5	Keuntungan 10%B	Rp	38,925.40	
	RAB BEKESTING	Rp	428,179.37	
	HARGA BEKESTING BALOK PER M3	Rp	1,410,340.49	
	HARGA BEKESTING BALOK PER M2		97,313	69,505