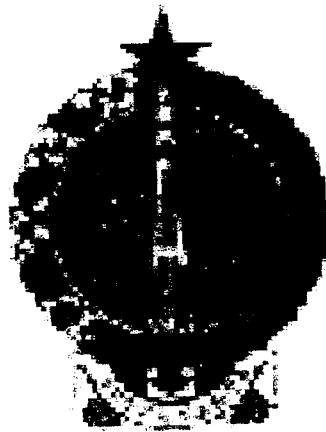


LAMPIRAN

**DAFTAR
HARGA SATUAN BAHAN
DAN UPAH**

DI PROPINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



DESEMBER 1999

PEMERINTAH PROPINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DINAS PEMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH
Jalan Bumijo Nomor 5 - telepon 589091.589074
YOGYAKARTA

**DAFTAR HARGA BAHAN BANGUNAN
TAHUN ANGGARAN 1999**

KABUPATEN : SLEMAN

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA (Rp.)	KET
1	2	3	4	5
1	Air	pikul	2.000	
2	Aluminium	rol	136.000	
3	Aspal curah	kg	1.600	
4	Aspal drum	kg	2.200	
5	Asbes gelombang kecil		0.000	
	3.000 mm x 1.500 mm x 4 mm	buah	57.200	
	2.400 mm x 1.050 mm x 4 mm	buah	45.600	
	1.500 mm x 1.050 mm x 4 mm	buah	26.400	
6	Asbes gelombang besar		66.400	
	3.000 mm x 1.000 mm x 5 mm	buah	46.800	
	2.400 mm x 1.000 mm x 5 mm	buah	34.600	
	1.500 mm x 1.000 mm x 5 mm	buah	83.480	
7	3.000 mm x 1.000 mm x 6 mm	buah	58.800	
	2.400 mm x 1.000 mm x 6 mm	buah	42.400	
	1.500 mm x 1.000 mm x 6 mm	buah		
8	Asbes plat			
	1.000 mm x 1.000 mm x 3 mm	buah	8.800	
	1.000 mm x 2.000 mm x 5 mm	buah	21.800	
	500 mm x 2.000 mm x 4 mm	buah	12.000	
	2.250 mm x 2.000 mm x 4 mm	buah		
	2.000 mm x 1.000 mm x 4 mm	buah	22.080	
	1.000 mm x 1.000 mm x 4 mm	buah	11.500	
9	Asbes nok	lembar	16.000	(polos)
10	Asbes gelombang kecil			
	240 cm x 80 cm x 3,5 mm	buah	26.000	
11	Asbes gelombang besar			
	240 cm x 80 cm x 5 mm	buah	52.800	
12	Batu-batu aple 4	m ³	128.000	
13	Batu-batu aple 5	m ³		
14	Batu belah	m ³	52.000	
15	Batu belah 15/20	m ³	60.000	
16	Batu belah 10/15	m ³	64.000	
17	Batu pecah 5/7	m ³	72.000	
18	Batu pecah 4/6	m ³	80.000	
19	Batu kricak 3/4	m ³	84.000	
20	Batu kricak 2/3	m ³	92.000	
21	Batu split 1/2	m ³	100.000	

1	2	3	4	5
22	Batu split 0,5/1	m3	104.000	
23	Batu belah putih	m3	42.000	
24	Baja	-		
25	Besi beton dia 6 mm	batang	7.040	
26	Besi beton dia 8 mm	batang	11.440	
27	Besi beton dia 10 mm	batang	27.200	
28	Besi beton dia 12 mm	batang	26.400	
29	Besi beton dia 14 mm	batang	39.200	
30	Besi beton dia 16 mm	batang	39.200	
31	Besi beton dia 19 mm	batang	59.200	
32	Besi beton dia 22 mm	batang		
33	Bataco pejal	biji	0.800	
34	Bataco lubang	biji		
35	Bambu apus 6 m'	batang	3.200	
36	Bambu wulung	batang	5.600	
37	Bambu petung	batang	20.000	
38	Buis beton :			
	dia 15 cm x 1m	buah	8.800	
	dia 20 cm x 1m	buah	10.000	
	dia 25 cm x 1m	buah	12.000	
	dia 30 cm x 1 m	buah	13.600	
	dia 40 cm x 1 m	buah	16.000	
	dia 50 cm x 0,5 m	buah	16.800	
	dia 80 cm x 0,5 m	buah	19.200	
	dia 90 cm x 0,5 m	buah		
	dia 100 cm x 0,5 m	buah		
39	Cat kayu / Besi EMCO	kg	20.000	
40	Cat dasar	kg	8.000	
41	Cat meni	kg	8.000	
42	Cat tembok Decolit	galon	29.600	
43	Fibre Glass gelombang		0.000	
	1,8 m x 2,1 m	lembar	72.000	
	2,1 m x 2,4 m	lembar	28.000	
44	Fibre Glass plat	m'		
45	Formika 120 mm x 240 mm	lembar	72.000	
46	Gebalam rumput	m2	8.000	
47	Genteng beton besar	buah	1.400	
48	Genteng beton kecil	buah	1.280	
49	Genteng tanah pasir	buah	280.000	
50	Genteng tanah kodok	buah	280.000	
51	Genteng kaca 5 mm	buah	3.600	
52	Genteng kaca 3 mm	buah	2.200	
53	Genteng ber-glazur	buah	3.360	
54	Ijuk	ikat	2.400	
55	Kaca bening 3 mm	m2	24.000	
56	Kaca bening 5 mm	m2	32.000	
57	Kaca buram 3 mm	m2	32.000	
58	Kaca buram 5 mm	m2	40.000	
59	Kaca rayband 5 mm	m2	36.000	

1	2	3	4	5
60	Kaca naco bening	daun	2.800	
61	Kaca naco rayband	daun	3.600	
62	Karpet KW 1 lebar 55 cm	m'	3.200	
63	Karpet KW 1 lebar 60 cm	m'	6.000	
64	Kayu Bakar	m3		
65	Kayu begesting / papan 2 m'	buah	2.400	2 m' 1 : 20 cm
66	Kayu dolken	buah	2.400	
67	Kayu jati :			
	papan	m3	6,400,000.00	
	balok	m3	6,200,000.00	
	usuk	m3	4,000,000.00	
68	Kayu kamper :			
	papan	m3	2,400,000.00	
	balok	m3	1,840,000.00	
	usuk	m3	1,880,000.00	
69	Kayu kruing :			
	papan	m3	1,520,000.00	
	balok	m3	1,360,000.00	
	usuk	m3	1,360,000.00	
70	Kayu glugu :			
	balok	m'	10.000	
	usuk 5/7	m'	3.200	
71	Kayu meranti :			
	papan	m3	1,240,000.00	
	balok	m3	1,040,000.00	
	reng	m3		
72	Kayu bengkirai :			
	papan	m3	2,080,000.00	
	balok	m3	2,000,000.00	
	usuk	m3	1,680,000.00	
	reng	m3	1,200,000.00	
73	Kayu balau :			
	papan	m3	2,000,000.00	
	balok	m3	2,000,000.00	
	usuk	m3	1,680,000.00	
	reng	m3	1,200,000.00	
74	Kayu lis profil 3 cm / 3 m'	buah	3.600	
75	Kayu lis profil 4 cm / 3 m'	buah	4.800	
76	Kayu lis profil 5 cm / 3 m'	buah	6.800	
77	Kayu lis profil 3 cm / 2 m'	buah	1.600	
78	Kayu lis profil 4 cm / 2 m'	buah	2.000	
79	Kayu lis profil 5 cm / 2 m'	buah	2.800	
80	Kapur pasang	m3	60.000	
81	Kapur sirih	zak		
82	Kawat ayakan / sintrimin	m2	6.400	
83	Kawat beton / bendrat	kg	4.200	
84	Kawat bronjong	kg	4.800	
85	Kaway nyamuk	m2	5.200	
86	Krikil beton	m3	40.000	
87	Krokos / krokos 2-4 cm	m3	44.000	

1	2	3	4	5
88	Kunci tanam besar	buah	60.000	merek "UNION"
89	Kunci tanam kecil	buah	22.400	
90	Klosed duduk "INA"	buah	52.800	
91	Klosed jongkok	buah	48.000	
92	Lem AICA AIBON	kg	15.200	
93	Melamin	kg	72.000	
94	Minyak cat / tiner	liter	4.000	
95	Minyak tanah	liter	720.000	
96	Oli gardan	liter	12.000	
97	Oli Mesran	liter	11.200	
98	Pasir	m3	32.000	
99	Pasing Pasang Krasak	m3	36.000	
100	Pasir Pasang Progo	m3	32.000	
101	Pasir urug	m3	20.000	
102	Paku :			
	plafon	kg	4.800	
	usuk	kg	4.200	
	reng	kg	4.400	
	payung	kg	10.400	
103	Pipa:			
	galvanis dia 0.5" (6 m')	batang	112.800	
	galvanis dia 0.75" (6 m')	batang	122.000	
	galvanis dia 1" (6 m')	batang	130.000	
	galvanis dia 2" (6 m')	batang	145.600	
	galvanis dia 1,50 (6 m')	batang	140.000	
	galvanis dia 3" (6 m')	batang	176.000	
	galvanis dia 4" (6 m')	batang		
	PVC 4 m' dia 0,5"	batang	7.280	merek "Wavin"
	PVC 4 m' dia 0,75"	batang	9.600	merek "Wavin"
	PVC 4 m' dia 1,5"	batang	17.400	merek "Wavin"
	PVC 4 m' dia 1"	batang	12.600	merek "Wavin"
	PVC 4 m' dia 1,25"	batang	15.000	merek "Wavin"
	PVC 4 m' dia 3"	batang	27.600	merek "Wavin"
	PVC 4 m' dia 4"	batang	35.600	merek "Wavin"
104	Paving / conblok :			
	abu-abu	m2	19.280	Holand Diamond
	berwarna	m2	25.680	
105	Plastik gelombang	buah	6.000	170 cm x 65 cm
106	Plamir kayu	kg	6.800	
107	Playwood:			
	900 cm x 2.100 cm x 4 mm	buah	26.000	
	1.200 cm x 2.400 cm x 4 mm	buah	36.000	
108	Politur	kg	10.000	
109	Porland Semen 40 kg :			
	putih	zak	35.200	
	abu-abu	zak	17.600	
	warna	kg	2.800	
110	Seng baja plat :			
	BJLS 30 lebar 60 cm	m'	9.200	
	BJLS 30 lebar 90 cm	m'	7.600	

1	2	3	4	5
111	Seng gelombang :			
	BJLS 30 lebar 80 x 240 cm	m'	20.000	
	BJLS 25 lebar 90 x 180 cm	m'	18.000	
112	Solar	liter	1.160	
113	Sirlak	liter		
114	Sirtu	m ³	36.000	
115	Spiritus	liter	3.200	
116	Teak oil	liter	12.000	
117	Teak Wood 90 x 210 cm	lembar	40.000	
118	Teer	liter	4.400	
119	Terpentin	liter	4000.000	
120	Tegel :			
	marmer 40 x 60 cm	m ²		
	keramik 10 x 20 cm	m ²	22.400	
	keramik 20 x 20 cm	m ²	22.400	
	keramik 30 x 30 cm	m ²	18.000	polos "Arwana"
	porselin 11 x 11 cm	m ²		
	traso 30 x 30 cm	m ²		
	kembang 20 x 20 cm	m ²	22.000	
	kembang 30 x 30 cm	m ²	28.000	
	warna 20 x 20 cm	m ²	20.000	
	warna 30 x 30 cm	m ²	13.200	
	abu - abu 20 x 20 cm	m ²	11.200	
121	Tiner melamin	liter	4.800	
122	Triplek :		0.000	
	120 x 240 tebal 2 mm	lembar	23.000	
	120 x 240 tebal 4 mm	lembar	30.800	
	120 x 240 tebal 5 mm	lembar		
	120 x 240 tebal 6 mm	lembar	48.400	
	120 x 240 tebal 9 mm	lembar	57.200	
	120 x 240 tebal 12 mm	lembar	61.600	
	120 x 240 tebal 18 mm	lembar	66.000	
123	Vet	liter		
124	Pernis	liter	6.000	
125	Material listrik :			
	tiang lampu : 5,4,3,2 inci	buah	3.200	
	kabel NYM 2 x 2,5 mm	m'	4.800	
	kabel NYY 2 x 4 mm	m'	3.600	
	bola lampu 40 watt	buah	34.000	
	lampu TL 40 watt	buah	56.000	
	condensator	buah	93.600	
	fotocell 10 ampera	buah	440.000	
	armatur type HP 400	buah		
	alcoa conector	buah	36.000	asli
	sekering otomatis	buah		
	box sekering dan MCB	buah		
126	Baja profil :			
	baja L 30 x 30 x 3 mm	batang	18.500	
	baja L 40 x 40 x 4 mm	batang	32.500	
	baja L 50 x 50 x 5 mm	batang	57.500	

DAFTAR HARGA SATUAN TENTANG / UPAH

KABUPATEN / DATI II :

BULAN : DESEMBER 1999

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA (Rp.)	KET
1	Tenaga	hari	14,000.00	
2	Pembantu Tukang Batu	hari	14,000.00	
3	Tukang Batu	hari	18,000.00	
4	Kepala Tukang Batu	hari	20,000.00	
5	Pembantu Tukang Kayu	hari	14,000.00	
6	Tukang Kayu Kasar	hari	16,000.00	
7	Tukang Kayu Halus	hari	20,000.00	
8	Kepala Tukang Kayu	hari	24,000.00	
9	Pembantu Tukang Besi	hari	12,000.00	
10	Tukang Besi	hari	20,000.00	
11	Kepala Tukang Besi	hari	22,000.00	
12	Tukang Aspal / Juru Godhong	hari	20,000.00	
13	Pembantu Tukang Aspal	hari	16,000.00	
14	Mekanik	hari	20,000.00	
15	Pembantu Mekanik	hari	16,000.00	
16	Masinis	hari	20,000.00	
17	Pembantu Masinis	hari	14,000.00	
18	Tukang Semprot	hari	14,000.00	
19	Operator	hari	16,000.00	
20	Mandor	hari	20,000.00	
21	Kernet	hari	14,000.00	
22	Penyemprot	hari	14,000.00	
23	Jaga Malam	hari	14,000.00	
24	Tukang Cat	hari	16,000.00	
25	Kepala Tukang Cat	hari	20,000.00	
26	Tukang Listrik	hari	20,000.00	

SIFAT DAN KEGUNAAN 120 JENIS KAYU PERDAGANGAN INDONESIA

**Standar Nasional Indonesia, Badan Standarisasi Nasional
SNI No: 01-2029-1990**

SIFAT DAN KEGUNAAN 120 JENIS KAYU PERDAGANGAN INDONESIA

Sumber : Standar Nasional Indonesia, SNI No:

A. PENGANTAR

Tulisan ini dibuat utamanya adalah untuk dibaca masyarakat umum, agar informasi yang ada di dalamnya dapat diketahui dan dimanfaatkan sesuai kebutuhan. Sumber Data dan Informasi yang tertuang dalam tulisan ini adalah Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Bogor.

B. PENGERTIAN

Pengawetan adalah daya tahan kayu terhadap serangan hama yaitu serangga dan jamur.

Kekuatan adalah daya tahan kayu terhadap kekuatan mekanis dari luar, antara lain : daya dukung, daya tarik, daya tahan dan sebagainya.

Kelas Awet adalah tingkat kekuatan alami sesuatu jenis kayu terhadap serangan hama dinyatakan dalam kelas awet I, II, III. Makin besar angka kelasnya makin rendah keawetannya.

Kelas Kuat adalah tingkat ketahanan alami suatu jenis kayu terhadap kekuatan mekanis (beban) dinyatakan dalam Kelas Kuat I, II, III, IV dan V. Makin besar angka kelasnya makin rendah kekuatannya.

Sifat dan Kegunaan 120 Kelompok Jenis Kayu Perdagangan Indonesia

No.	Jenis Kayu	B.J. Rata2	Kelas Awet	Kelas Kuat	Penyebaran	Kegunaan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Agathis	0,49	IV	III	1,2,3,4,5,7	1,2,3,7,8,9,14,15,17
2	Anpupu	0,89	III,I	II,I	5,6	1,4,5,6,10,11
3	Bakau	0,94	III	I,II	1,2,3,4,5,6,7	1,15
4	Balau	0,98	I	I,II	1,3,4	1,4,6,10,11
5	Balsa	-	V	V	2	9,12
6	Bayur	0,52	IV	II,III	1,2,3,4,5,6	1,2,3,7,11,12
7	Bangkirai	0,91	1,II,III	I,II	3	1,2,3,4,6,11
8	Bedaru	1,84	I	I	1,3	1,3,6,9,11,12
9	Belangeran	0,86	II,I,III	I,II	1,3	1,3,4,6,7,11
10	Benuang	0,33	V	IV,V	1,3,4,5	2,8,14,15
11	Benuang Laki	0,39	IV,V	IV,V	2,3,4,5,6,7	1,2,5,8,11
12	Berumbung	0,85	II	II,I	1,3	1,3,4,5,9,11,12,20
13	Bintangur	0,78	III	II,III	1,2,3,4,5,6	1,2,3,4,5,6
14	Bongin	1,82	III	I	1,3	1,3,4,13
15	Bugis K.	0,88	III,IV	II,III	3,4,5,7	1,3,4,5,6,7,11,20
16	Bungur	0,88	II,III	I,II	1,2,3,4,5,6	1,3,4,5,6,7,11
17	Cemara	-	II,III	I,II	1,2,4,5,6,7	1,4,5,6,10,11,18
18	Cempaga	0,71	II,III	II	1,2,3,4,5,6	1,2,3,4,5,6,9,10,11
19	Cempaka	-	II	III,IV	1,2,3,4,5,7	1,2,3,4,5,7,9,12,13,16,17,20
20	Cendana	0,84	II	II,I	2,6	12,19
21	Cengal	0,70	II,III	II,III	1,2	1,2,3,4,5,6,7,11
22	Dahu	0,58	IV	III,IV	1,2,3,4,5,7	3,4,5,13
23	Durian	0,64	IV,V	II,III	1,2,3,4,5	1,2,8
24	Ebony	1,05	I	I	4,5	3,12,13
25	Gadok	0,75	III,II	II,III,I	1,2,4,5,6,7	1,4,5,11
26	Gelam	-	III	II	1,2,3,4,5,6,7	1,4,5,6,10,11,18
27	Gerunggang	0,47	IV	III,IV	1,3,4,5	1,2,8
28	Gia	0,91	I,IV	I,II	3,4,5,7	1,4,5,6,10,11
29	Giam	0,99	I	I	1,3	1,4,6,10,11
30	Gisok	0,83	II,III	II,I	1,3	1,2,3,4,5,7,11
31	Gofasa	0,74	II,III	II,III	4,5,7	1,3,4,5,6,7,9,11,12,18,20
32	Jabon	0,42	V	III,IV	1,2,3,4,5,6	2,8,14,15
33	Jangkang	0,63	IV,V	III,II	1,3,4,5,7	2,5,7,8,12,20
34	Jati	0,70	I,II	II	2,4,6	1,3,4,5,6,10,11,12,13
35	Jelutung	0,40	V	III,V	1,3	2,8,12,16,17,20
36	Jeungjing	0,33	IV,V	IV,V	1,5	1,2,8,14,15
37	Jobar	0,84	I,II	II,I	1,2	1,3,4,5,12,13,18
38	Kapuk Hutan	0,30	V	IV,V	1,2,4,5,6,7	2,8,14,15,20
39	Kapur	0,81	II,III	II,I	1,3	1,2,3,4,5,6,7,11
40	Kedunba	0,84	IV	III	1,3	1,2,3,4,5,6,7,20
41	Kemenyan	0,57	IV,V	III,II	1,2	1,2,5,8,12,14,17,20
42	Kemerii	0,31	V	IV,V	1,2,4,5	2,8,14,15
43	Kempas	0,95	III,IV	I,II	1,3	1,2,4,6
44	Kenanga	0,33	V	IV,V	1,2,4,5,7	2,8,12,14,15,20

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
45	Kenari	0,55	IV	III	1,2,3,4,5,6	1,2,4,5,7
46	Keruing	0,79	III	I,II	1,2,3	1,2,4,5,6,11
47	KerANJI	0,98	I	I,II	1,2,3	1,2,4,5,6,7,11
48	Kesambi	0,01	III	I	2,4,5,6	1,4,5,6,11,18
49	Ketapang	-	III,IV	II,III	1,2,3,4,5,6,7	1,2,3,4,5,7,8,11,14,20
50	Kolaka	0,96	III	I	1,2,3,4,5,6,7	1,4,5,6,11
51	Kuku	0,87	II	I	1,3,4,5,7	3,4,5,11,13
52	Kulim	0,94	I,II	I	1,3	1,2,4,6,10,11
53	Kupang	-	II,IV	II,III	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5,7,11,13,20
54	Lara	1,15	I	I	4,5	1,4,6,10,11
55	Lasi	0,01	II	II	4,5	1,3,4,5,12,13
56	Leda	0,57	IV,V,II	II,IV	4,5	1,2,5,7,8,10,11,20
57	Mahang	-	IV,V	II,IV	1,2,3	1,2,5,7,8,14,15,20
58	Mahoni	0,64	III	II,III	2	1,2,3,4,5,7,11,12
59	Malas K.	1,04	II,III	I	1,3	1,4,5,6,11,18
60	Matoa	0,77	III,IV	II,I,III	1,2,4,5,6,7	1,3,4,7,11
61	Medang	-	III,IV	II,V	1,2,3,4,5,6,7	1,2,3,4,5,7,8,11,12,20
62	Melur	0,52	IV	II,IV	1,2,3,4,5,5,7	1,2,3,4,5,7,9,16,17
63	Membacang	-	II,V	II,III	1,2,3,4,5,5,7	2,5,8,12,14,20
64	Mendarahan	-	V	II,IV	1,2,3	2,5,7,8,20
65	Menjalin	-	V	I,III	1,2,3	1,2,5
66	Mensira G.	0,61	V	II,III	1,2,4,5,6,7	1,2,5,7,20
67	Mentibu	0,53	IV,V	III	1,3	1,2,7,8
68	Merambung	0,38	V	IV,V	1,2,3,4,5,6,7	2,8,14,15
69	Meranti M.	0,55	III,IV	II,IV	1,3,4,5	1,2,3,4,5,8,15
70	Meranti P.	0,54	III,IV	II,IV	1,3,4,5	1,2,3,4,5,8,15
71	Merawan	0,70	II,III	II,III	1,3	1,2,3,4,5,6,7,9,11
72	Merbau	0,88	I,II	I,II	1,2,3,4,5,6,7	1,4,5,6,10,11
73	Merpayang	0,65	V	II,III	1,3	1,2,3,5,7,8,11,20
74	Mersawa	0,46	IV	II,III	1,3	1,2,4,5,11
75	Nyatoh	0,67	II,III	II,I,II	1,2,3,4,5,7	1,2,4,5,7,9,11
76	Nyinh	-	II,III	II	1,2,3,4,5,6,7	1,2,3,4,5,6,7,11,13,18,20
77	Pasang	-	II,IV	I,III	1,2,3,4,5,6,7	1,2,3,4,5,6,11,13,18
78	Patin K.	0,92	I	I,II	1	1,2,3,4,5,6,7,11,12
79	Pelawan	-	I,II	I	1,3	1,4,6,10,11,18
80	Perepat Darat	0,76	III	II	1,3	1,3,4,5,11
81	Perepat Laut	0,78	II,III	III,I	1,2,3,4,5,6,7	1,4,5,7,11
82	Perupuk	0,56	IV,V	II,III	1,3,4	1,2,3,8,14,15
83	Petaling	0,91	I,II	I,II	1,3	1,4,5,6,9,10,11
84	Petanang	0,75	III	II	1	1,4,5,6,11
85	Pilang	0,79	III	II	2,6	1,2,3,4,5
86	Pimping	-	III,IV	I,II	1,2,3,4,5,6,7	1,2,5,6,8,11,14,20
87	Pinang K.	0,66	III,IV	II,III	1,3	1,2,3,4,5,7,11,20
88	Pulai	0,46	III,V	IV,V	1,2,3,4,5,6,7	2,8,12,14,15,16,20
89	Punak	0,76	III,IV	II	1,3	1,2,3,4,5,7,11,20
90	Puspa	-	III	II	1,2,3	1,2,4,5,10,11,18
91	Putat	-	II,III	I,II	1,2,3,4,5,6,7	1,3,4,5,6,7,11,18

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
92	Ramin	0,63	IV	II,III	1,3	1,2,3,4,5,7,20
93	Rasamala	0,81	II,III	II	1,2	1,4,5,7,10,11
94	Rengas	0,69	II	II	1,2,3	3,4,5,6,12,13
95	Resak	0,70	III	II	1,3,5,7	1,2,4,6,7,11
96	Salimuli	0,64	I,II	II,III	2,5,6	3,4,9,12
97	Sampang	-	V	III,IV	1,2,3	2,5,7,8,12,14,15,20
98	Saninten	0,76	III	II	1,2	1,4,5,7
99	Sawokecik	1,03	I	I	1,2,4,5,6	3,4,5,9,12,13,20
100	Sendok-sendok	0,45	V	III,II	1,3,5,7	2,5,8,12,14,15,20
101	Simpur	-	III,V	I,III	1,2,3,4	1,2,3,4,5,11,18
102	Sindur	-	II,V	II,III	1,3,4,5	1,2,3,4,5,7,11
103	Sonokeling	0,90	I	II	2	3,4,5,9,12,13
104	Sonokembang	0,65	II,I,II	II,I,II	1,2,4,5,6	1,3,4,5,12,13
105	Sungkai	0,63	III	II,III	1,2,3	1,3,4,5,12,13
106	Surian	-	III,V	III,IV	1,2,3,4,5,6,7	1,2,3,5,7,8,11,12
107	Surianbawang	0,60	II,IV	II,III	1,3,5,7	1,2,3,4,5,7,11,20
108	Tanjung	1,08	I,II	I	1,2,4,5,6	1,2,3,4,5,7,11
109	Tembesu	0,81	I	II	1,2,3	1,4,5,6,10,11
110	Tempimis	1,01	I	I	1,4	1,4,5,6,7,9,11
111	Tepis	-	IV,V	II,IV	1,3	1,2,3,5,7,14,20
112	Teraling	0,75	II,IV	II	1,2,4	1,2,3,4,5,7,9
113	Terap	0,44	III,V	III,V	1,2,3,4,5,6,7	1,2,5,8,11
114	Terentang	0,40	IV	III,IV	1,3	2,8,14,15
115	Trembesi	0,61	IV	III	1,2,4,5,6	1,2,3,4,5,7,11,12,13
116	Tualang	0,83	III,IV	II,I,II	1,3,4	1,2,3,4,5,7,11
117	Tusam	0,55	IV	III	1,2,4,6	1,2,8,14,15,16,17
118	Ulin	1,04	I	I	1,3	1,4,6,10,11
119	Walikukun	0,98	II	I	2,6	1,4,5,6,9,10,11,18
120	Weru	0,77	II	II,I	1,2,6	1,3,4,5,13

Keterangan :

(KOLOM7) KEGUNAAN

Artinya angka kegunaan pada lajur 7 adalah sebagai berikut :

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Bangunan | 11. Perkapalan |
| 2. Kayu lapis | 12. Patung, ukiran & kerajinan tangan |
| 3. Mebel | 13. Finir mewah |
| 4. Lantai | 14. Korek api |
| 5. Papan dinding | 15. Pulp |
| 6. Bantalan | 16. Alat gambar |
| 7. Rangka pintu dan jendela | 17. Potlot |
| 8. Bahan pembungkus | 18. Arang |
| 9. Alat olah raga dan musik | 19. Obat-obatan |
| 10. Tiang listrik dan telepon | 20. Moulding |

(KOLOM 6) PENYEBARAN

Arti angka penyebaran dalam lajur 6 adalah sebagai berikut :

- | | | | |
|-------------|------------------|---------------|-------------|
| 1. Sumatera | 2. Jawa | 3. Kalimantan | 4. Sulawesi |
| 5. Maluku | 6. Nusa Tenggara | 7. Irian Jaya | |

PENJELASAN TENTANG IDENTIFIKASI KAYU

1. **Nama komersial.** Nama yang biasa digunakan dalam dunia perdagangan dan seringkali masuk dalam sekelompok jenis botanis. Misalnya meranti, merupakan nama botanis kelompok jenis Shorea dan terdapat hampir 100 spesies yang termasuk kelompok meranti. Identifikasi kayu terhadap jenis-jenis yang banyak tersebut disebut nilai rata-ratanya atau umum diketemukannya.
2. **Nama daerah.** Nama yang biasa digunakan di daerah lain dan biasanya sesuai dengan dialek dan bahasa daerah setempat. Ada banyak nama daerah untuk satu jenis pohon atau nama lain dan nama daerah yang dicantumkan umumnya sering digunakan. Selain nama daerah yang termasuk nama lain adalah nama dari luar negeri yang sudah umum digunakan misalnya teak untuk jenis jati.
3. **Nama negara lain.** Nama jenis kayu perdagangan yang berlaku di luar Indonesia, baik negara produsen yang menghasilkan jenis kayu yang bersangkutan, maupun negara konsumen yang tidak menghasilkan jenis kayu tersebut, tetapi sudah memaknainya.
4. **Nama species/botanis/famili.** Jenis kayu komersial yang terdiri dari satu jenis komersial langsung ditulis nama botanis, nama author dan familinya misalnya untuk kayu Bangkirai ditulis *Shorea laurifolia* Endert famili Dipterocarpaceae. Sedangkan yang umumnya meliputi lebih dari satu jenis hanya ditulis nama genus dan familinya saja, misalnya untuk kayu jenis Meranti ditulis *Shorea spp* famili Dipterocarpaceae.
5. **Daerah penyebaran.** Jenis yang sering terdapat pada daerah tersebut
6. **Arsitektur pohon.** Merupakan bentuk fisik yang umum ditemukan pada pohon yang terdiri dari tinggi, bentuk tajuk, tampak kulit dan sifat-sifat yang kelihatan secara fisik.
7. **Gambar pohon (Tree figure).** Diameter pohon diukur diameter setinggi dada (diameter at breast height) yaitu 1,3 m dari permukaan tanah (1,3 meters = 4 feet 4 inch, above the ground level) untuk pohon tidak berbanir. Sedangkan untuk pohon berbanir diukur mulai dari batas banir paling atas. Untuk pengukuran tinggi pohon merupakan tinggi bebas cabang atau permulaan tajuk, yaitu tinggi pohon dari pangkal batang dipermukaan tanah sampai cabang pertama yang membentuk tajuk. (Clearbole height or height of the beginning of the crown, which is the distance between tree base at the ground surface and the first branch which shape the crown). Lokasi pengambilan gambar pohon dari eksplorasi di hutan Kalimantan, Irian dan di Kebun Raya Bogor (Bogor Botanical Garden)
8. **Warna kayu.** Merupakan ciri umum kayu yang dilihat berdasarkan hasil pengamatan makroskopis
9. **Tekstur.** Tekstur kayu berhubungan dengan kualitas permukaan yang ditentukan oleh ukuran relatif sel-sel penyusun. Tekstur kayu termasuk halus jika sel-selnya, terutama pembuluh dan jari-jari, berukuran kecil-kecil dan termasuk tekstur kasar jika sel-selnya berukuran relatif lebih besar. Tekstur juga dinilai dari tingkat kerataannya, disebut tekstur tidak rata jika di tempat-tempat tertentu terasa halus dan kasar ditempat lain pada permukaan kayu yang sama.
10. **Arah serat.** Adalah arah seluruh sel-sel aksial pada suatu lapisan kayu terhadap sumbu batang pohon atau terhadap arah sel-sel aksial dari lapisan kayu di sebelah luar dan sebelah dalam lapisan kayu yang bersangkutan. Kayu dikatakan berserat halus jika pembuluh dan sel-sel aksial lainnya membentangi searah dengan sumbu batang. Dan berserat lintang jika arah bentangan pembuluh membentuk sudut terhadap sumbu batang pohon. Serat melintang dapat digolongkan lagi atas :
 - a. Serat berpadu, bila arah letak sel-sel aksial pada suatu lapisan kayu berbeda dengan arah sel-sel serupa pada lapisan kayu berikutnya.
 - b. Serat terpilih, jika sel-sel aksial mengelilingi sumbu batang pohon seperti spiral.
 - c. Serat bercekak atau bergeombang, jika sel-sel aksial tersusun berbelok-belok ke arah longitudinal.
 - d. Serat miring, jika sel-sel aksial pada sebilah papan atau balok membentuk sudut terhadap salah satu sisinya.
11. **Kesan raba.** Kesan yang ditimbulkan pada permukaan kayu dengan cara menggosok-gosokkan jari ke permukaan kayu. Biasanya kayu yang mempunyai tekstur halus serta serat jenis tinggi menimbulkan kesan raba yang licin. Kesan licin juga bertambah jika kayunya mengandung minyak.
12. **Berat jenis kering udara.** Dalam situs ini yang dimaksud adalah perbandingan berat dan volume kayu dalam keadaan kering udara dengan kadar air sekitar 15 %. Berat jenis yang dicantumkan adalah berat jenis maksimum, minimum dan rata-rata.
13. **Keterawetan.** Merupakan mudah tidaknya suatu jenis kayu dimasuki larutan bahan pengawet, dan umumnya kayu tropis (daun lebar) lebih sukar diawetkan dari kayu berdaun jarum. Sifat keterawetan kayu ditentukan oleh sifat kayu itu sendiri, bahan yang digunakan dan cara pengawetan. Kelas keterawetan kayu ditetapkan dengan menggunakan metode IUPRO (SMITH dan TANBLEYN, 1970). Dalam hal ini kayu yang berukuran 5 cm x 5 cm x 100 cm terlebih dahulu dikeringkan secara alam sampai kadar air 10 - 20 persen, kemudian diawetkan dengan larutan garam CCA pada konsentrasi 3 persen dengan cara pengawetan sebagai berikut :
 - Vakum awal : 50 cm Hg selama 15 menit
 - Tahanan : 10 atm selama 60 menit
 - Vakum akhir : 50 cm Hg selama 15 menit
 Klasifikasi keterawetan yang dipakai adalah sebagai berikut :
 - Kelas A (mudah) penetrasi lebih dari 90 %
 - Kelas B (sedang) penetrasi 50 - 90 %
 - Kelas C (sukar) penetrasi 10 - 50 %
 - Kelas D (sangat sukar) penetrasi kurang dari 10 %
14. **Kelas awet.** Kesawetan kayu dibagi menjadi 5 kelas berdasarkan perkiraan lama pemakaian kayu pada berbagai keadaan serta perkiraan ketahanannya terhadap serangan serangga, kecuali terhadap perusak binatang laut (marine borer) dan didasarkan atas klasifikasi yang dibuat oleh Gey Ujoo Sang (1964), seperti tabel berikut :

Keadaan	Kelas awet				
	I	II	III	IV	V
Selain berhubungan dengan tanah lembab	3 tahun	5 tahun	8 tahun	sangat pendek	sangat pendek
Hanya dipergaruhi cuaca, tetapi dijaga supaya tidak terendam air dan tidak kekurangan udara	20 tahun	15 tahun	10 tahun	beberapa tahun	sangat pendek
Dibawah atap tidak berhubungan dengan tanah lembab dan tidak kekurangan udara	tidak terbatas	tidak terbatas	sangat lama	beberapa tahun	pendek
Seperti diatas tetapi dipelihara dengan baik dan dicat dengan teratur	tidak terbatas	tidak terbatas	tidak terbatas	20 tahun	20 tahun
Serangan rayap tanah	tidak	jarang	cepat	sangat cepat	sangat cepat
Serangan bubuk kayu kering	tidak	tidak	hampir tidak	tidak berarti	sangat cepat

15. **Kelas kuat.** Kelas kuat umumnya berbanding lurus dengan berat jenisnya. Kelas kuat dalam identifikasi ini dibagi atas 5 kelas, yang menunjukkan adanya hubungan antara berat jenis dengan keteguhan lentur dan keteguhan tekan, klasifikasi didasarkan atas tulisan Den Berger (1923), seperti tabel berikut:

Kelas kuat	Berat jenis	Keteguhan lentur mutlak (kg/cm ²)	Keteguhan tekan mutlak (kg/cm ²)
I	lebih dari 0,90	lebih dari 1100	lebih dari 650
II	0,60 - 0,90	725 - 1100	435 - 650
III	0,40 - 0,60	500 - 725	300 - 425
IV	0,30 - 0,40	350 - 500	215 - 300
V	kurang dari 0,30	kurang dari 350	kurang dari 215

Kelas kuat kayu dapat bervariasi walaupun berasal dari jenis yang sama, kelas kuat kayu yang dicantumkan merupakan nilai yang sering muncul dan apabila terdapat penulisan II - I atau II - (I), itu berarti kelas kuat yang ditulis terlebih dahulu yaitu II merupakan kelas kuat yang paling banyak terdapat pada jenis tersebut dan baru kelas kuat I. Sedangkan kelas kuat yang diberi tanda kurung, misalnya (I) berarti jenis tersebut kadang-kadang masuk kelas kuat I.

- 16. **Kembang susut.** Dihitung dari keadaan sangat kering udara, kering tamir atau sampai kadar air tertentu. Nilai kembang susut terdiri dari kecil, cukup besar dan besar
- 17. **Dapa retak.** Merupakan perubahan bentuk kayu yang ditandai dengan adanya retak-retak pada saat kayu digunakan atau dibiarkan.
- 18. **Kekerasan.** Ditentukan dengan cara menyayat contoh kayu pada arah tegak lurus, makin keras makin sukar disayat dan bekas sayatannya mengkilat. Kekerasan kayu berhubungan dengan tebal relatif dinding serat, makin tebal dinding serat makin keras kayu yang bersangkutan. Kekerasan kayu bertambah dengan adanya silika dan landungan mineral lainnya didalam sel-sel kayu. Kekerasan kayu dinilai sangat lunak, lunak, agak lunak, agak keras, keras dan sangat keras.
- 19. **Sifat pengerjaan.** Meliputi penggergajian, penyerutan, pembukitan, pemakuan, pengecatan dan pengerjaan lain. Klasifikasi dibagi atas sedang, ringan dan berat sesuai dengan tingkat kesulitan pengerjaannya.
- 20. **Pengeringan.** Merupakan salah satu cara memperbaiki sifat kayu, dan pengeringan yang dilakukan dengan baik dapat mengurangi terjadinya pecah atau retak dan perubahan bentuk kayu. Berdasarkan kecepatan pengeringan dan terjadinya cacat, sifat mengering kayu terdiri dari tiga (3) kelas yaitu :

Kelas	Kecepatan pengeringan	Cacat
Mudah	cepat	tidak berarti
Sedang	agak lambat	agak nyata
Sulit	lambat	nyata

- 21. **Tempat tumbuh.** Ditekannya dominan jenis tersebut pada suatu tempat yang dipengaruhi jenis tanah dan iklim setempat
- 22. **Regriznaan.** Umum digunakan oleh industri dan masyarakat setempat

Sumber data

- 1. Pengamatan dan penelitian di lapangan
- 2. Data dari perpustakaan / buku literatur sebagai perbandingan dan kutipan, yaitu :
 - a. Abdurahim Martawijaya, et al. 1973. Catatan mengenai daya tahan beberapa jenis kayu terhadap rayap kayu kering *Cryptoterms spec.* Lembaga Penelitian No. 1.
 - b. Abdurahim Martawijaya, et al. 1961 & 1969. Atlas kayu Indonesia jilid I dan II. Balai Penelitian Hutan, Bogor.
 - c. Awong Prawira, R.S. et al. 1970. Daftar nama pohon-pohonan Kapuas-Barito, Kalimantan Tengah, Kalimantan Selatan. Laporan Lembaga Penelitian Kehutanan No. 101, Bogor.
 - d. Awong Prawira, R.S. et al. 1972. Daftar nama pohon-pohonan Sulawesi Selatan, Tenggara dan sekitarnya. Laporan Lembaga Penelitian Kehutanan No. 151, Bogor.
 - e. Awong Prawira, R.S. dan F.G.M. Tantra: 1976. Pensepsi jenis-jenis pohon penting

Bureau For Sarawak Forest Department

- j. Anonymous : 2001. An alphabetical list of plants species cultivated in the Bogor Botanical Garden, Republic of Indonesia, Indonesian Institute of Sciences Botanical Gardens of Indonesia
- k. Martawijaya, A dan E, Kartasujana : 1977. Ciri umum, sifat dan kegunaan jenis-jenis kayu Indonesia. Publikasi Khusus No. 41, Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- l. Harun Al Fasydi et al 1991. Vademekum Dipterocarpaceae. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan, Jakarta.
- m. Oey Djoen Seng : 1951. Perbandingan berat dari jenis-jenis kayu Indonesia dan pengertian beratnya kayu untuk keperluan praktek. Laporan Balai Penyelidikan Kehutanan no. 45, Bogor.
- n. Oey Djoen Seng : 1964. Berat jenis dari jenis-jenis kayu Indonesia dan pengertian beratnya kayu untuk keperluan praktek. Fungsusman BPHI No. 1, Bogor.

SPESIFIKASI TEKNIS BANGUNAN

No	Jenis Bahan/Material	Warna/Jenis	Keterangan
I Spesifikasi Struktur			
1	Pondasi	Batu kali belah	Pasangan 1 Pc : 3kp :8ps, Ukuran (0,25*0,5*tinggi disesuaikan)m
2	Dinding		Pasangan bata merah 1/2 bt. 1pc : 3kp : 10ps
3	Sloof	Besi o full	Beton bertulang 15/20 - o8 diisi 4, 1pc : 2ps : 3 kr - Khusus untuk teras dengan pemasangan rolak bata
4	Kolom praktis	Besi o full	Beton bertulang 15/15 - o 8 diisi 4,1pc : 2ps : 3kr
	Kolom Utama	Besi o full	Beton bertulang 20/30 - o 10 diisi 4,1pc : 2ps : 3kr
	Kolom Pintu Masuk	Besi o full	Beton bertulang 15/30 - o 10 diisi 4,1pc : 2ps : 3kr
5	Kolom dinding kuda2	Besi o full	Beton bertulang 20/25 - o 12 diisi 4,1pc : 2ps : 3kr
6	Ringbalk	Besi o full	Beton bertulang 15/15 - o 8 diisi 4,1pc : 2ps : 3kr
7	Balok Struktur	Besi o full	Beton bertulang 15/25 - o 12 diisi 4,1pc : 2ps : 3kr
	Balok Lantai	Besi o full	Beton bertulang 15/25 - o 12 diisi 4,1pc : 2ps : 3kr
	Balok kuda2	Besi o full	Beton bertulang 15/25 - o 12 diisi 4,1pc : 2ps : 3kr
8	Meja dapur	Besi o full	Beton bertulang o6 tebal 8 cm lebar 50 cm (tinggi 80 cm dari 0,00) - Khusus tempat kompor dikasih lubang selang tabung gas - campuran 1 pc : 3ps : 5 kr
9	Plat luifel beton	Besi o full	Beton bertulang o8, diprofil lebar 50 cm, 1pc : 2ps : 3kr -Luifel biasa tebal 10 cm (sesuai detail)
10	Tempat tandon / dak	Besi o full	Plat beton o8 tebal 8 cvm, 1pc : 2ps : 3 kr
11	Carport	Rabat beton	Beton variasi koral sikat, 1 pc : 2ps : 3kr tebal 8 cm
12	Duk Pintu		Beton tinggi 10cm dari 0.00, 1pc : 3ps : 5kr
13	Kusen	Kayu jati	Kayu 6/12 dengan angkur, untuk jendela 4, untuk pintu 6
14	Rangka plafond	kayu meranti	Kayu 4/6, ukuran maksimal 60*60 cm (ketinggian sesuai gambar)
15	rangka atap		-Kuda-kuda beton o8, 1pc : 2ps : 3kr -Kuda-kuda kayu8/12 x 400 -Gording, mirplat, jurai : kayu 6/12 x 400, nok kayu 8/12 x 400 -Usuk kayu 5/7, jarak 40 cm dan reng 1/2 x 200 -Gunung - gunung bata 1pc : 3kp : 10ps
16	Lisplank	Kayu kruing	Kayu 2/25 x 4000 Propil sponengan, dipasdang tunggal
17	Papan talang / reuter	Kayu meranti	Kayu 2/20 x 400
18	Beraben pondasi		1pc : 3kp : 8 ps
19	Plesteran pondasi		Tebal 2 cm, 1 pc : 2 kp : 8psr
20	Plesteran dinding		Tebal 2 cm, 1 pc : 2 kp : 8psr dan tidak boleh menutup kusen
21	Acian		1pc : 2 mill, harus rata dan sponengan siku
22	Plester beton / tasram		Plesteran 30 cm diatas pondasi dan ruang basah, 1pc : 3ps
23	Plesteran sudut		1pc : 4ps
24	Sawutan dinding		Sawutan halus 1 sm : 4ps / dengan dasaran plesteran -bagian dinding menyesuaikan
II Spesifikasi Arsitektur			
1	Daun pintu utama		Finishing Panil jati (Ukuran sesuai detail)
2	Daun pintu kamar		Finishing double teakwood ram jati (ukuran sesuai detail)
3	Daun pintu km/wc		Finishing teakwood lapis aluminium bagian dalam, (ukuran sesuai detail)
4	Daun jendela	Jati	ram jati 2*10cm kaca bening 5 mm di beuvel tepi 3 cm
5	Bouven	ram jati	Pas kaca es 5 mm, plepet propilan, (ukuran sesuai detail)
6	Kusen bulat	ram jati	Pas kaca patri 5 mm + plepet propilan, ram jati (ukuran sesuai detail)
7	Angin-angin / roster	pabrikasi	Beton cetak 15 x 15 cm kombinasi list jati propilan
8	Sloot pintu utama	motif tua	Engkel Merk Covell / setara
9	Sloot pintu kamar	motif tua	Engkel Merk Covell / setara
10	Sloot pintu km/wc	motif tua	Putar Merk Ases / setara (dengan pengunci)
11	Springe knive	motif tua	Merk. Handy / setara (model dengan per)
12	Engsel pintu		Merk. Hinges / setara (pintu utama dipsng 3, biasa 2)
13	Engsel jendela		Merk.
14	Kait angin jendela	coklat tua	Lamskar Geser
15	Lantai teras	Motif doft/tua, kw1	Keramik 40x40 Merk. Sp. Milan / setara
16	Lantai ruang utama	Motif muda, kw1	Keramik 40x40 Merk. Sp. Milan / setara
17	Lantai km/wc	tekstur tua, kw1	Keramik 20 x 20 Merk. KDI
18	Meja dapur	Motif muda, kw1	Keramik 20 x20 Merk. Roman, dindingnya (tinggi 3 keramik) + list 1/2
19	Dinding km/wc	Motif muda, kw1	Keramik 20 x 20 Merk. Roman tinggi 1,6 m + list -Keramik dinding dapat dikombinasikan motif tua dan muda
20	Bak cuci dapur		Kitchenzink Merk. Rodex
21	Plafond		Gypsum board TG + ornamen + list propil, man hole banding 3 cm -Ruang tamu ada CP 60cm + instalasi lampu gantung -Khusus tritisan triplex 3mm + plepet tepi
22	Listprofil plafond		Gypsum Merk. TG, lebar 7,5 cm
23	Listprofil Dinding	pabrikasi	Ban-banan, maksimal 10 cm (sesuaikan detail)
24	Genteng		Keramik Morando Glaisur, dengan lapis platik di bawahnya
25	Kerpus samping		Keramik morando Glaisur
26	Kerpus		Keramik morando Glaisur -pasangan tinggi maksimal 5 cm

No	Jenis Bahan / Material	Warna / Jenis	Keterangan
III Spesifikasi Sanitasi			
1	Kran biasa		Engkel Merk. Asahi o 1/2"
2	Kran bak cuci		Leher angsa Merk. Asahi o 1/2 "
3	Kloset duduk	Motif tua	Merk. INA Monoblock
4	Kloset jongkok	Motif tua	Merk. INA (Bila ada permintaan)
5	Tempat sabun keramik	Motif muda	Merk. INA
6	Floor drain	Motif tua	
7	Pompa air		Merk. Shimizu 150 pk
8	Tandon air		500 Liter, Merk. Penguin
9	Pipa air bersih		PVC o 3/4' Wavin
10	Pipa air kotor		PVC o 4' Wavin
11	Pipa air sabun		PVC o 3' Wavin
12	Pipa air hujan		PVC o 3' Wavin
13	Talang air hujan		Talang seng lebar 80 cm
14	Pek sumur air bersih		Galian sumur dan pas buis beton
15	Pek sumur		Sumur septictank 3 m, peresapan 5 m dengan buis beton d.80 cm -ada saluran ke lingkungan
IV Spesifikasi Finishing			
1	Cat Dinding	Nuansa muda	Catilac dan Maxilite, diulang minimal 3 kali
2	Cat Profil /Liufel dinding	Nuansa tua	Maxilite, diulang minimal 3 kali
3	Cat genting		Galisur coklat
4	Cat Plafond	Putih	Maxilite
5	Cat Listplank		Emco
6	Melamic kusen	Coklat tua	Finishing, sawo bening
7	Melamic pintu / jendela	Coklat tua	Finishing doft
V Spesifikasi Electrical			
1	Daya		2200 kwh
2	Fitting		Broco
3	Stopkontak	Coklat muda	Broco
4	Saklar	Coklat muda	Broco
5	Lampu R. Tamu		Lampu XL Merk. Philips 40 watt
6	Lampu Ruangan		Lampu bolamp dop 20 watt
VI Spesifikasi Lingkungan			
1	Taman		Pohon taman dan rumput manila, pada setiap halaman
2	Pagar & Lampu Taman		Kombinasi pasangan bata dengan tamannya, dengan lampu

RENCANA ANGGARAN BANGUNAN
PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG GUEST HOUSE PPPG KESENIAN YOGYAKARTA

No	Uraian Pekerjaan	Volume	Sat	Bobot	Harga Satuan (Rp)	Jml Harga Sat (Rp)	Sub Total (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
I. Pekerjaan Persiapan							
1	Pekerjaan Pembersihan	900.64	M2	0.27	650.00	585.416.00	
2	Pekerjaan Bowplank	515.27	M	0.88	3.700.00	1.906.495.00	
							2.491.915.00
II. Pekerjaan Galian dan Pondasi							
1	Pekerjaan Galian Tanah	266.90	M3	0.78	6.300.00	1.681.477.56	
2	Urugan tanah	98.25	M3	0.03	600.00	58.948.62	
3	Urugan tanah r.tamu, teras, kontur depan	86.60	M3	0.74	18.400.00	1.593.440.00	
4	Urugan pasir bawah pondasi	38.10	M3	0.57	32.500.00	1.238.380.00	
5	Pasangan Batu Kosong	33.34	M2	0.57	36.750.00	1.225.281.75	
6	Pasangan Pondasi Batu Kali	140.38	M3	8.39	129.000.00	18.108.839.40	
7	Tanah urug/pasir urug	188.36	M3	1.57	18.000.00	3.390.390.00	
8	Pas Rolak	38.97	M	0.14	7.500.00	292.275.00	
							27.589.032.33
III. Pekerjaan Cor Beton							
1	Kolom Struktur 20/30	21.36	M3	8.35	843.300.00	18.012.888.00	
2	Kolom Pintu Masuk 15/30	18.45	M3	6.97	815.850.00	15.049.005.93	
3	Kolom praktis 15/15	6.93	M3	2.62	815.850.00	5.652.208.80	
4	Pas sloof 15/20	4.33	M3	1.64	815.850.00	3.532.913.11	
5	Plat luffei beton 12 cm	38.19	M3	19.23	1.086.750.00	41.503.634.55	
6	Pas. Ring Balk 15/15	8.70	M3	3.47	860.000.00	7.484.836.00	
7	Pas. Balok 20/30	15.46	M3	6.61	923.000.00	14.269.580.00	
8	Pas. Balok 2Kuda 215/25	3.25	M3	1.39	923.000.00	2.999.750.00	
9	Tangga beton	25.98	M2	13.08	1.086.750.00	28.233.765.00	
10	Pondasi foot plat	10.13	M3	4.33	923.000.00	9.352.020.60	
11	Lisplank beton 3/30	0.49	M3	0.19	860.000.00	418.927.50	
12	Balok lantai	0.78	M3	0.29	815.850.00	635.873.49	
							147.145.404.98
IV. Pekerjaan Dinding							
1	Pas. dinding batu kali ekpose	8.40	M3	0.52	134.450.00	1.129.406.89	
2	Pas. batu bata ekpose	55.21	M2	0.76	29.650.00	1.636.902.38	
3	Tasram Batu Merah Bata (1: 2,5)	105.48	M2	1.07	21.850.00	2.304.711.78	
4	Pasangan Tembok (1:3:2)	1527.80	M2	15.12	21.355.00	32.626.109.21	
5	Pas. Bata untuk tangga, teras dan taman	29.44	M3	2.73	200.000.00	5.888.800.00	
6	Pas. Glass blok	5.20	M2	0.83	345.000.00	1.792.620.00	
							45.378.550.25
V. Pekerjaan Plesteran							
1	Plesteran Kedap Air (1 Pc: 2)	311.41	M2	1.99	13.755.00	4.283.494.07	
2	Plesteran Tembok + Aci	3055.59	M2	16.28	11.500.00	35.139.335.60	
3	Ps. Kricak batu kali	64.95	M2	1.14	37.800.00	2.455.110.00	
4	Plesteran texture kasar	29.44	M2	0.45	33.000.00	971.652.00	
5	Plesteran texture kasar balok ekpose	216.50	M1	0.69	6.850.00	1.483.025.00	
6	Plesteran pas bata + aci (taman)	342.07	M2	1.82	11.500.00	3.933.805.00	
							48.266.421.67
VI. Pekerjaan Atap							
1	Pekerjaan Rangka Kuda-Kuda 8/14	8.01	M3	10.50	2.827.650.00	22.650.890.33	
2	Ps. Nok, Gording, Jurai (8/12)	4.23	M3	5.20	2.654.900.00	11.230.227.00	
3	Ps. Usuk 5/7	707.96	M	7.46	22.750.00	16.105.976.25	
4	Ps. Reng 3/5	707.96	M	2.62	8.000.00	5.663.640.00	
5	Ps. Genteng Beton (di cat)	707.96	M2	5.79	17.650.00	12.495.405.75	
6	Bubungan atap	155.88	M1	1.70	23.500.00	3.663.180.00	
7	Ps. Talang datar & talang jurai	132.07	M2	1.74	28.500.00	3.763.852.50	
8	L	40.70	*12	0.29	15.500.00	630.881.00	
9	Ps. Makotha	17.32	bh	0.21	26.000.00	450.320.00	
10	Konsul	34.64	bh	0.88	55.000.00	1.905.200.00	
							78.559.572.83
VII. Pekerjaan Pintu dan Jendela							
1	Kusen kayu Jati 8/12	7.84	M3	20.77	5.720.000.00	44.829.356.00	
2	Ps. Daun Pintu Jati Panel Jati	73.61	bh	15.35	450.000.00	33.124.500.00	
3	Daun Jendela	73.61	bh	4.78	140.000.00	10.305.400.00	
4	Ps. Kaca Ry-Ben t=5mm	142.89	M2	3.15	47.500.00	6.787.275.00	
5	Ps. List kayu jati 1/8	792.39	M1	4.41	12000.00	9.508.680.00	
6	Railling tangga, teras dan Voide It2 (di cat)	43.30	M1	13.04	650.000.00	28.145.000.00	
7	Kusen Jendela Atap 8/12	1.13	M2	2.98	5.720.000.00	6.439.576.00	
8	Kisi-kisi ventilasi	42.43	M2	0.59	30.000.00	1.273.020.00	
9	Ps. Kaca es 3mm	16.02	M2	0.26	35.000.00	560.735.00	
							140.973.542.00
VIII. Pekerjaan plafond							
1	Rangka plafond Gypsum It2	316.09	M2	1.51	10.300.00	3.255.727.00	
2	Pas. Plafond Gypsum It2	316.09	M2	2.64	18.000.00	5.689.620.00	
3	Ps. List Plafond Gypsum	519.60	M1	3.85	16.000.00	8.313.600.00	
4	Plafond Lt1(Finishing plat lantai beton)	374.55	M2	0.78	4.500.00	1.685.452.50	
5	Pas. Tripiek plafond tempel atap konsul It1&It2	207.84	M2	1.11	11.500.00	2.390.160.00	
							21.334.559.50
IX. Pekerjaan Lantai							
1	Ps. Lantai granit (Kogres)	187.27	M2	5.81	67.000.00	12.547.257.50	
2	Ps. Parquit Flooring	353.98	M2	12.80	78.000.00	27.610.245.00	
3	Ps. Rabat beton Carport (motif)	51.96	M2	0.82	34.000.00	1.766.640.00	
4	Ps. Rabat beton bwh lantai t=5cm	584.55	M2	2.03	7.500.00	4.384.125.00	
5	Plint keramik	625.69	M1	1.59	5.500.00	3.441.267.50	
							46.308.267.50
X. Cat dan Finishing							
1	Cat Dasar 1x & 2x cat kilap	3043.12	M2	7.76	5.500.00	16.737.182.00	
2	Cat plafond	318.26	M2	0.85	5.750.00	1.829.966.25	
3	Finishing melamin kayu kusen	816.39	M1	12.11	32.000.00	26.124.333.33	
4	Finishing melamin pintu panil	30.00	bh	1.11	80.000.00	2.400.000.00	
5	Finishing melamin daun jendela	56.00	bh	1.04	40.000.00	2.240.000.00	
6	Finishing melamin pintu teakwood	209.14	M2	6.30	65.000.00	13.594.035.00	
7	Cat kayu Lisplank	40.70	M1	0.07	3.750.00	152.632.50	
							63.078.149.08

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
XI.	Pekerjaan Lavatory						
1	Pas Keramik Dinding Km 20/25 (Roman)	158.74	M2	3.42	46,500.00	7,381,307.70	
2	Pas Keramik Lantai Km	56.29	M2	1.11	42,500.00	2,392,325.00	
3	Pas Kloset Duduk	12.00	bh	7.51	1,350,000.00	16,200,000.00	
4	Pas Bath up	4.00	bh	2.97	1,600,000.00	6,400,000.00	
5	Pas Bak mandi keramik	12.00	is	1.95	350,000.00	4,200,000.00	
6	Pas Floor drain	13.00	bh	0.10	16,500.00	214,500.00	
7	Pas Meja Dapur	4.00	is	0.51	275,000.00	1,100,000.00	
8	Pas Zink (bak cuci)	4.00	bh	0.29	155,000.00	620,000.00	
9	Pas Keramik Dinding Dapur	32.48	M2	7.00	465,000.00	15,100,875.00	
10	Pas Keramik Lantai Dapur	21.65	M2	0.43	42,500.00	920,125.00	
11	Pas Shower	12.00	bh	6.70	125,000.00	1,500,000.00	
12	Pas Tempat sabun	12.00	bh	0.33	60,000.00	720,000.00	
							56,749,132.70
XII.	Pek. Penggantungan						
1	Ps Slot pintu	26	bh	2.11	175,000.00	4,546,500.00	
2	Ps Engsel pintu	113	bh	0.37	7,000.00	788,060.00	
3	Ps Engsel jendela	121	bh	0.34	6,000.00	727,440.00	
4	Ps Rel geser pintu garasi (WIKI)	4	unit	4.01	2,000,000.00	8,660,000.00	
5	Ps Handle pintu utama	9	bh	0.80	200,000.00	1,732,000.00	
6	Ps Slot pintu utama	9	bh	0.80	200,000.00	1,732,000.00	
7	Ps Slot pintu KM	13	bh	0.45	75,000.00	974,250.00	
8	Ps Handle jendela	30	bh	0.11	7,500.00	227,325.00	
9	Ps Lamskar	87	bh	0.26	6,500.00	562,900.00	
10	Ps Spring knee	87	bh	0.22	5,500.00	476,300.00	
							20,426,775.00
XIII.	Pekerjaan Instalasi Listrik & telepon						
1	Sambung Daya Listrik 3300 Kwh	4	unit	2.61	1,300,000.00	5,629,000.00	
2	Ps Titik Lampu	117	bh	2.98	55,000.00	6,430,050.00	
3	Ps Titik Stop Kontak	43	bh	1.10	55,000.00	2,381,500.00	
4	Ps Fitting	104	bh	0.29	6,000.00	623,520.00	
5	Ps. Lampu Hias R Tamu	4	bh	0.60	300,000.00	1,299,000.00	
6	Ps. Lampu Taman	9	bh	0.32	80,000.00	692,800.00	
7	Ps. Fitting down light	13	bh	0.15	25,000.00	324,750.00	
8	Ps Saklar tunggal	30	bh	0.11	8,000.00	242,480.00	
9	Ps. Saklar ganda	39	bh	0.16	9,000.00	350,730.00	
10	Ps. Stop kontak	43	bh	0.20	10,000.00	433,000.00	
11	Ps. MCB	9	grup	0.06	15,000.00	129,900.00	
12	Ps. Box MCB	4	unit	0.05	27,000.00	116,910.00	
13	Ps. Penangkal petir + Arde	9	is	1.00	250,000.00	2,165,000.00	
14	Ps. Inst telpon (PABX)	13	ttk	0.45	75,000.00	974,250.00	
15	Ps. Konektor telpon	13	bh	0.09	15,000.00	194,850.00	
16	Ps. Inst antena TV (kabel RG 6)	13	ttk	0.45	75,000.00	974,250.00	
17	Ps. Konektor antena TV	13	bh	0.09	15,000.00	194,850.00	
18	Ps. Lampu Hias Teras depan	9	bh	0.60	150,000.00	1,299,000.00	
							24,455,840.00
XIV.	Pekerjaan Air Bersih						
1	Ps. Pipa PVC 3/4"	102	M	0.19	4,000.00	407,020.00	
2	Ps. Pipa PVC 1"	130	M	0.36	6,000.00	779,400.00	
3	Ps. Kran	30	bh	0.28	20,000.00	606,200.00	
4	Ps. Tangki air + Tower	4	bh	5.02	2,500,000.00	10,825,000.00	
5	Ps. Pompa air	4	bh	0.60	300,000.00	1,299,000.00	
6	Sumur air bersih	4	unit	2.51	1,250,000.00	5,412,500.00	
							19,329,120.00
XV.	Pekerjaan Instalasi Air Kotor dan Drainase						
1	Ps. Pipa PVC 3"	195	M	0.84	9,250.00	1,802,362.50	
2	Ps. Pipa PVC 4"	69	M	0.38	11,750.00	814,040.00	
3	Ps. Bak Kontrol	17	buah	0.48	60,000.00	1,039,200.00	
4	Septick Tank	9	unit	3.61	900,000.00	7,940,000.00	
5	Peresapan	9	unit	2.41	600,000.00	5,196,000.00	
6	Saluran Drainase air hujan bangunan 30/30	100	M1	0.76	16,500.00	1,643,235.00	
7	Penutup sal. 30/30 Jalusi besi	100	M1	2.08	45,000.00	4,481,550.00	
							22,770,387.50
XVI.	Taman						
1	Paving beton bermotif	173	M2	2.57	32,000.00	5,542,400.00	
2	Lantai Kerikil batu kali	102	M2	1.27	27,000.00	2,747,385.00	
3	Lt. rumput hijau	643	M2	7.45	25,000.00	16,075,125.00	
							24,364,910.00
XVII.	Utilitas						
1	AC 1/2pk	4	unit	6.02	3,000,000.00	12,990,000.00	
2	Selokan depan tutup plat beton	43	M1	2.01	100,000.00	4,330,000.00	
3	Pagar Belakang	393	M1	5.28	29,000.00	11,395,477.50	
4	Bak sampah	4	unit	0.15	75,000.00	324,750.00	
5	Lampu jalan	2	unit	1.50	1,500,000.00	3,247,500.00	
6	Pembersihan	4	is	0.50	250,000.00	1,082,500.00	
7	TV Channel	4	unit	10.03	5,000,000.00	21,650,000.00	
8	Hifter Ariston Kapasitas 15 l	4	unit	3.01	1,500,000.00	6,495,000.00	
							61,515,227.50
							850,736,789.84
						TOTAL	

Mengetahui
CV. ERLANGGAPURA
Direktur

Yogyakarta, Juni 1999
Estimator

(Ir. Asrahul Hak)

(Timbul Prayitno)

Papan

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07

Harga	kayu kamper	kayu kruing	kayu meranti	Kayu bengkirai	Kayu balau
kayu kamper	1.000	0.633	0.517	0.867	0.833
kayu kruing	1.579	1.000	0.816	1.368	1.316
kayu meranti	1.935	1.226	1.000	1.677	1.613
kayu bengkirai	1.154	0.731	0.596	1.000	0.962
Kayu balau	1.200	0.760	0.620	1.040	1.000
Jumlah	6.868	4.350	3.549	5.953	5.724

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07

Harga	kayu kamper	kayu kruing	kayu meranti	Kayu bengkirai	sum	Expected Value
kayu kamper	0.146	0.146	0.146	0.146	0.729	0.146
kayu kruing	0.230	0.230	0.230	0.230	1.149	0.230
kayu meranti	0.282	0.282	0.282	0.282	1.409	0.282
kayu bengkirai	0.168	0.168	0.168	0.168	0.840	0.168
Kayu balau	0.175	0.175	0.175	0.175	0.874	0.175

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0
 < PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Kusen

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07

Harga	Kayu jati	kayu kamper	kayu kring	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu jati	1.000	0.297	0.219	0.323	0.323
kayu kamper	3.370	1.000	0.739	1.087	1.087
kayu kring	4.559	1.353	1.000	1.471	1.471
Kayu bengkirai	3.100	0.920	0.680	1.000	1.000
Kayu balau	3.100	0.920	0.680	1.000	1.000
Jumlah	15.128	4.490	3.318	4.880	4.880

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07

Harga	Kayu jati	kayu kamper	kayu kring	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
Kayu jati	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.331	0.000
kayu kamper	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	1.114	0.223
kayu kring	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	1.507	0.301
Kayu bengkirai	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	1.025	0.205
Kayu balau	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	1.025	0.205

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0
 < PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Usuk

Decision Tree Analysis for PRIORITIS HARGA

6/4/04 3:07

Harga	Kayu jati	kayu kamper	kayu kruning	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu jati	1.000	0.470	0.340	0.420	0.420
kayu kamper	2.128	1.000	0.723	0.894	0.894
kayu kruning	2.941	1.382	1.000	1.235	1.235
kayu bengkirai	2.381	1.119	0.810	1.000	1.000
Kayu balau	2.391	1.119	0.810	1.000	1.000
Jumlah	10.831	5.090	3.682	4.549	4.549

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITIS HARGA

6/4/04 3:07

Harga	Kayu jati	kayu kamper	kayu kruning	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum
Kayu jati	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.460
kayu kamper	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.982
kayu kruning	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	1.356
kayu bengkirai	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	1.099
Kayu balau	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	1.099

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Reng

Decision Tree Analysis for PRIORITIS HARGA

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Harga	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu bengkirai	1.000	1.000
Kayu balau	1.000	1.000
Jumlah	2.000	2.000

Down > < PageUp > < Hardcopy > < Ca

Decision Tree Analysis for PRIORITIS HARGA

6/4/04 3:07 Page: 2 of 2

Harga	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
Kayu bengkirai	0.500	0.500	1.000	0.500
Kayu balau	0.500	0.500	1.000	0.500

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

PageDown < PageUp > Hardcopy > Cancel >

Kuda-Kuda

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07

Page: 1 of 2

Harga	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau
kayu kamper	1.000	0.739	1.087	1.087
kayu kruing	1.353	1.000	1.471	1.471
Kayu bengkirai	0.920	0.680	1.000	1.000
Kayu balau	0.920	0.680	1.000	1.000
Jumlah	4.193	3.099	4.558	4.558

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:09

Page: 2 of 2

Harga	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	sum	Expected Value
kayu kamper	0.238	0.238	0.238	0.954	0.238
kayu kruing	0.323	0.323	0.323	1.291	0.323
Kayu bengkirai	0.219	0.219	0.219	0.878	0.219
Kayu balau	0.219	0.219	0.219	0.878	0.219

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Papan

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Kekuatan Tekan Absolut	kayu kamper	kayu kruing	kayu meranti	Kayu bengkirai	Kayu balau
kayu kamper	1.000	1.203	1.727	1.044	0.969
kayu kruing	0.832	1.000	1.436	0.868	0.806
kayu meranti	0.579	0.696	1.000	0.604	0.561
kayu bengkirai	0.958	1.152	1.655	1.000	0.929
Kayu balau	1.032	1.241	1.782	1.077	1.000
Jumlah	4.400	5.291	7.600	4.593	4.265

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut

6/4/04 3:07 Page: 2 of 2

Kekuatan Tekan Absolut	kayu kamper	kayu kruing	kayu meranti	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
kayu kamper	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	1.136	0.227
kayu kruing	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.945	0.189
kayu meranti	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.659	0.132
kayu bengkirai	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	1.099	0.218
Kayu balau	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	1.179	0.234

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Kusen

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan

Page: 1 of 2

5/4/04 3:07

Kekuatan	Kayu jati	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu jati	1.000	0.737	0.886	0.769	0.714
kayu kamper	1.357	1.000	1.203	1.044	0.969
kayu kruing	1.129	0.832	1.000	0.868	0.806
Kayu bengkirai	1.300	0.958	1.152	1.000	0.929
Kayu balau	1.400	1.032	1.241	1.077	1.000
Jumlah	6.186	4.558	5.481	4.758	4.418

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan

5/4/04 3:07

Page: 2 of 2

Kekuatan	Kayu jati	Kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
Kayu jati	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.808	0.162
kayu kamper	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	1.097	0.219
kayu kruing	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.913	0.182
Kayu bengkirai	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	1.051	0.210
Kayu balau	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	1.132	0.226

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0
 < PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Usuk

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut

6/4/04 3:07

Page: 1 of 2

Kekuatan Tekan Absolut	Kayu jati	kayu kamper	kayu kruning	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu jati	1.000	0.737	0.880	0.769	0.714
kayu kamper	1.357	1.000	1.200	1.044	0.969
kayu kruning	1.129	0.852	1.000	0.868	0.806
Kayu bengkirai	1.300	0.959	1.152	1.000	0.929
Kayu balau	1.400	1.032	1.241	1.077	1.000
Jumlah	6.186	4.558	5.48	4.758	4.418

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut

6/4/04 3:07

Page: 2 of 2

Kekuatan Tekan Absolut	Kayu jati	kayu kamper	kayu kruning	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
Kayu jati	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.809	0.162
kayu kamper	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	1.099	0.219
kayu kruning	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.912	0.182
Kayu bengkirai	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	1.051	0.210
Kayu balau	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	1.132	0.226

Overall Value = -1E30 Flapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Reng

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan

6/4/04 3:07

Page: 1 of 2

Kekuatan

Kayu bengkirai Kayu balau

Kayu bengkirai	1.000	0.929
Kayu balau	1.077	1.000
Jumlah	3.077	1.929

geDown > < PageUp > < Hardcopy > < Canc

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan

6/4/04 3:07

Page: 2 of 2

Kekuatan

Kayu bengkirai Kayu balau

	sum	Expected Value
Kayu bengkirai	0.481	0.481
Kayu balau	0.519	0.519

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Kuda-Kuda

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan

6/4/04 3:07

Page: 1 of 2

Kekuatan	kayu kamper	kayu kring	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu kamper	1.000	1.203	1.044	0.969
kayu kring	0.832	1.000	0.868	0.806
Kayu bengkirai	0.958	1.152	1.000	0.929
Kayu balau	1.032	1.243	1.077	1.000
Jumlah	3.821	4.595	3.989	3.704

[PageDown >](#) [PageUp <](#) [Hardcopy >](#) [Cancel >](#)

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan

6/4/04 3:07

Page: 2 of 2

Kekuatan	kayu kamper	kayu kring	Kayu bengkirai	sum	Expected Value
kayu kamper	0.262	0.262	0.262	1.047	0.262
kayu kring	0.218	0.218	0.218	0.871	0.218
Kayu bengkirai	0.251	0.251	0.251	0.985	0.246
Kayu balau	0.270	0.270	0.270	1.080	0.270

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

[PageDown >](#) [PageUp <](#) [Hardcopy >](#) [Cancel >](#)

Kuda-Kuda

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan/Harga

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Kekuatan/Harga	Kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau
kayu kamper	1.000	0.615	1.02	1.121
kayu kruing	1.627	1.000	1.664	1.824
Kayu bengkirai	0.978	0.601	1.000	1.097
Kayu balau	0.892	0.548	0.918	1.000
Jumlah	4.497	3.764	4.59%	5.042

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan/Harga

Kekuatan/Harga	Kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	sum	Expected Value
kayu kamper	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
kayu kruing	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362
Kayu bengkirai	0.217	0.217	0.217	0.238	0.223
Kayu balau	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

PageDown < PageUp < Hardcopy > < Cancel >

Kusen

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan/Harga

6/4/04 3:07

Page: 1 of 2

Kekuatan/Harga	Kayu jati	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Keyu balau
Kayu jati	1.000	0.403	0.248	0.419	0.370
kayu kamper	2.483	1.000	0.615	1.041	0.919
kayu kruing	4.039	1.627	1.000	1.694	1.495
Kayu bengkirai	2.385	0.950	0.590	1.000	0.883
Kayu balau	2.701	1.055	0.669	1.133	1.000
Jumlah	12.608	5.075	3.121	5.287	4.557

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan/Harga

6/4/04 3:07

Kekuatan/Harga	Kayu jati	Kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Keyu balau	sum
Kayu jati	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.397
kayu kamper	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.985
kayu kruing	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	1.602
Kayu bengkirai	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.946
Kayu balau	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	1.071

Overall Value -LE3C Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Usuk

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut

6/4/04 3:07

Page: 1 of 2

Kekuatan Tekan Absolut	Kayu jati	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu jati	1.000	0.639	0.394	0.546	0.588
kayu kamper	1.568	1.000	0.602	0.856	0.922
kayu kruing	2.606	1.662	1.000	1.423	1.532
Kayu bengkirai	1.832	1.188	0.703	1.000	1.077
Kayu balau	1.701	1.095	0.653	0.929	1.000
Jumlah	8.706	5.553	3.341	4.753	5.119

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut

6/4/04 3:07

Kekuatan Tekan Absolut	Kayu jati	Kayu Kamper	Kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum
Kayu jati	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.574
kayu kamper	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.900
kayu kruing	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	1.497
Kayu bengkirai	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	1.052
Kayu balau	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.977

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Kuda-Kuda

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Lengkung Absolut

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Kekuatan Lengkung Absolut	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau
kayu kamper	1.000	1.000	1.490	1.490
kayu kruing	1.000	1.000	1.490	1.490
Kayu bengkirai	0.671	0.671	1.000	1.000
Kayu balau	0.671	0.671	1.000	1.000
Jumlah	3.342	3.342	4.980	4.980

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Lengkung Absolut

6/4/04 3:07 Page: 2 of 2

Kekuatan Lengkung Absolut	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
kayu kamper	0.299	0.299	0.299	0.299	1.197	0.299
kayu kruing	0.299	0.299	0.299	0.299	1.197	0.299
Kayu bengkirai	0.201	0.201	0.201	0.201	0.803	0.201
Kayu balau	0.201	0.201	0.201	0.201	0.803	0.201

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Usuk

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07

Page: 1 of 2

Harga	Kayu jati	Kayu kamper	Kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu jati	1.000	0.470	0.340	0.420	0.420
kayu kamper	2.128	1.000	0.723	0.894	0.894
kayu kruing	2.941	1.382	1.000	1.235	1.235
Kayu bengkirai	2.381	1.119	0.810	1.000	1.000
Kayu balau	2.381	1.119	0.810	1.000	1.000
Jumlah	10.831	5.090	3.682	4.549	4.549

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07

Page: 1 of 2
Elapsed Time

Harga	Kayu jati	Kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum
Kayu jati	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.462
kayu kamper	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.982
kayu kruing	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	1.356
Kayu bengkirai	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	1.099
Kayu balau	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	1.099

Total Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Kusen

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Harga	Kayu jati	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu jati	1.000	0.297	0.219	0.323	0.323
Kayu kamper	3.370	1.000	0.739	1.087	1.087
Kayu kruing	4.559	1.353	1.000	1.471	1.471
Kayu bengkirai	3.100	0.920	0.680	1.000	1.000
Kayu balau	3.100	0.920	0.680	1.000	1.000
Jumlah	15.128	4.490	3.318	4.880	4.880

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Harga	Kayu jati	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
Kayu jati	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.331	0.000
Kayu kamper	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	1.114	0.000
Kayu kruing	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	1.507	0.000
Kayu bengkirai	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	1.025	0.000
Kayu balau	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	1.025	0.000

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0
 < PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Papan

Decision Tree Analysis for: PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Harga	kayu kamper	kayu kruing	kayu meranti	Kayu bengkirai	Kayu balau
kayu kamper	1.000	0.633	0.517	0.867	0.833
kayu kruing	1.579	1.000	0.816	1.368	1.316
kayu meranti	1.935	1.226	1.000	1.677	1.613
Kayu bengkirai	1.154	0.731	0.596	1.000	0.962
Kayu balau	1.200	0.760	0.620	1.040	1.000
Jumlah	6.868	4.350	3.549	5.953	5.724

< PageDown > < PageUp > < Firdcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07 Page: 2 of 2

Harga	kayu kamper	kayu kruing	kayu meranti	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
kayu kamper	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.728	0.146
kayu kruing	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	1.149	0.230
kayu meranti	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	1.409	0.282
Kayu bengkirai	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.840	0.168
Kayu balau	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.874	0.175

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Usuk

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Lengkung Absolut

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Kekuatan Lengkung Absolut	Kayu jati	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu jati	1.000	0.671	0.671	1.000	1.000
kayu kamper	1.490	1.000	1.000	1.490	1.490
kayu kruing	1.490	1.000	1.000	1.490	1.490
Kayu bengkirai	1.000	0.671	0.671	1.000	1.000
Kayu balau	1.000	0.671	0.671	1.000	1.000
Jumlah	5.980	4.014	4.014	5.980	5.980

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Lengkung Absolut

6/4/04 3:07 Page: 2 of 2

Kekuatan Lengkung Absolut	Kayu jati	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
Kayu jati	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.836	0.167
kayu kamper	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	1.246	0.249
kayu kruing	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	1.246	0.249
Kayu bengkirai	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.836	0.167
Kayu balau	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.836	0.167

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Reng

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Lengkung Absolut
6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Kekuatan Lengkung Absolut	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu bengkirai	1.000	1.000
Kayu balau	1.000	1.000
Jumlah	2.000	2.000

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Lengkung Absolut
6/4/04 3:07 Page: 2 of 2

Kekuatan Lengkung Absolut	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
Kayu bengkirai	0.500	0.500	1.000	0.500
Kayu balau	0.500	0.500	1.000	0.500

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0
< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Papan

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Lengkung Absolut

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Kekuatan Lengkung Absolut	kayu kamper	kayu kruing	kayu meranti	Kayu bengkirai	Kayu balau
kayu kamper	1.000	1.000	0.702	1.490	1.490
kayu kruing	1.000	1.000	0.702	1.490	1.490
kayu meranti	1.424	1.424	1.000	2.122	2.122
Kayu bengkirai	0.671	0.671	0.471	1.000	1.000
Kayu balau	0.671	0.671	0.471	1.000	1.000
Jumlah	4.767	4.767	3.347	7.102	7.102

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for ERIORITS Kekuatan Lengkung Absolut

6/4/04 3:07 Page: 2 of 2

Kekuatan Lengkung Absolut	kayu kamper	kayu kruing	kayu meranti	Kayu bengkirai	sum	Expected Value
kayu kamper	0.210	0.210	0.210	0.210	1.049	0.110
kayu kruing	0.210	0.210	0.210	0.210	1.049	0.110
kayu meranti	0.299	0.299	0.299	0.299	1.494	0.299
Kayu bengkirai	0.141	0.141	0.141	0.141	0.704	0.141
Kayu balau	0.141	0.141	0.141	0.141	0.704	0.141

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Kusen

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Lengkung Absolut

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Kekuatan Lengkung Absolut	Kayu jati	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu jati	1.000	0.671	0.671	1.000	1.000
kayu kamper	1.490	1.000	1.000	1.490	1.490
kayu kruing	1.490	1.000	1.000	1.490	1.490
Kayu bengkirai	1.000	0.671	0.671	1.000	1.000
Kayu balau	1.000	0.671	0.671	1.000	1.000
Jumlah	5.980	4.014	4.014	5.980	5.980

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Lengkung Absolut

6/4/04 3:07 Page: 2 of 2

Kekuatan Lengkung Absolut	Kayu jati	Kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
Kayu jati	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.836	0.167
kayu kamper	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	1.246	0.249
kayu kruing	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	1.246	0.249
Kayu bengkirai	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.836	0.167
Kayu balau	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.836	0.167

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Usuk

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Kekuatan Tekan Kayu jati Absolut	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu jati	1.000	0.674	1.000	1.000
kayu kamper	1.433	1.000	1.483	1.483
kayu kruing	1.483	1.000	1.483	1.483
Kayu bengkirai	1.000	0.674	1.000	1.000
Kayu balau	1.000	0.674	1.000	1.000
Jumlah	5.966	4.023	5.966	5.966

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Kekuatan Tekan Kayu jati Absolut	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
Kayu jati	0.168	0.168	0.168	0.168	0.838	0.168
kayu kamper	0.249	0.249	0.249	0.249	1.243	0.249
kayu kruing	0.249	0.249	0.249	0.249	1.243	0.249
Kayu bengkirai	0.168	0.168	0.168	0.168	0.838	0.168
Kayu balau	0.168	0.168	0.168	0.168	0.838	0.168

Overall Value = -ln30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Papan

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Kekuatan Tekan Absolut	kayu kamping	kayu meranti	Kayu bengkirai	Kayu balau
kayu kamper	1.000	0.710	1.483	1.483
kayu kruing	1.000	0.710	1.483	1.483
kayu meranti	1.408	1.000	2.087	2.087
Kayu bengkirai	0.674	0.479	1.000	1.000
Kayu balau	0.674	0.479	1.000	1.000
Jumlah	4.757	3.379	7.053	7.053

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut

6/4/04 3:07 Page: 2 of 2

Kekuatan Tekan Absolut	kayu kamping	kayu meranti	Kayu bengkirai	sum	Expected Value
kayu kamper	0.210	0.210	0.210	1.051	0.210
kayu kruing	0.210	0.210	0.210	1.051	0.210
kayu meranti	0.296	0.296	0.296	1.480	0.296
Kayu bengkirai	0.142	0.142	0.142	0.709	0.142
Kayu balau	0.142	0.142	0.142	0.709	0.142

Overall Value = -1.30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Kusen

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Kekuatan Tekan Kayu jati Absolut	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu jati	1.000	0.674	1.000	1.000
kayu kamper	1.483	1.000	1.483	1.483
kayu kruing	1.483	1.000	1.483	1.483
Kayu bengkirai	1.000	0.674	1.000	1.000
Kayu balau	1.000	0.674	1.000	1.000
Jumlah	5.966	4.023	5.966	5.966

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut

6/4/04 3:07 Page: 2 of 2

Kekuatan Tekan Kayu jati Absolut	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
Kayu jati	0.168	0.168	0.168	0.168	0.838	0.168
kayu kamper	0.249	0.249	0.249	0.249	1.243	0.249
kayu kruing	0.249	0.249	0.249	0.249	1.243	0.249
Kayu bengkirai	0.168	0.168	0.168	0.168	0.838	0.168
Kayu balau	0.168	0.168	0.168	0.168	0.838	0.168

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Reng

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut
6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Kekuatan Tekan Absolut	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu bengkirai	1.000	1.000
Kayu balau	1.000	1.000
Jumlah	2.000	2.000

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS Kekuatan Tekan Absolut
6/4/04 3:07 Page: 2 of 2

Kekuatan Tekan Absolut	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
Kayu bengkirai	0.500	0.500	1.000	0.500
Kayu balau	0.500	0.500	1.000	0.500

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0
< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Kuda-Kuda

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Harga	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau
kayu kamper	1.000	0.739	1.087	1.087
kayu kruing	1.353	1.000	1.471	1.471
Kayu bengkirai	0.920	0.680	1.000	1.000
Kayu balau	0.920	0.680	1.000	1.000
Jumlah	4.193	3.099	4.558	4.558

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07 Page: 2 of 2

Harga	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
kayu kamper	0.258	0.238	0.238	0.238	0.954	0.238
Kayu kruing	0.323	0.323	0.323	0.323	1.291	0.323
Kayu bengkirai	0.219	0.219	0.219	0.219	0.878	0.219
Kayu balau	0.219	0.219	0.219	0.219	0.878	0.219

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Usuk

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Harga	Kayu jati	kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu jati	1.000	0.470	0.340	0.420	0.420
kayu kamper	2.128	1.000	0.723	0.894	0.894
kayu kruing	2.941	1.382	1.000	1.235	1.235
Kayu bengkirai	2.381	1.119	0.810	1.000	1.000
Kayu balau	2.381	1.119	0.810	1.000	1.000
Jumlah	10.831	5.090	3.682	4.549	4.549

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Harga	Kayu jati	Kayu kamper	kayu kruing	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
Kayu jati	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.462	0.092
kayu kamper	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.982	0.196
kayu kruing	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	1.358	0.272
Kayu bengkirai	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	1.099	0.220
Kayu balau	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	1.099	0.220

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Papan

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Harga	kayu kamper	kayu kruing	kayu meranti	Kayu bengkirai	Kayu balau
kayu kamper	1.000	0.633	0.517	0.867	0.833
kayu kruing	1.579	1.000	0.816	1.368	1.316
kayu meranti	1.935	1.226	1.000	1.677	1.613
Kayu bengkirai	1.154	0.731	0.596	1.000	0.962
Kayu balau	1.200	0.760	0.620	1.040	1.000
Jumlah	6.868	4.350	3.549	5.953	5.724

< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07 Page: 2 of 2

Harga	kayu kamper	kayu kruing	kayu meranti	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
kayu kamper	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.728	0.146
kayu kruing	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	1.149	0.230
kayu meranti	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	1.409	0.282
Kayu bengkirai	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.840	0.168
Kayu balau	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.874	0.175

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0
 < PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >

Reng

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA
6/4/04 3:07 Page: 1 of 2

Harga	Kayu bengkirai	Kayu balau
Kayu bengkirai	1.000	1.000
Kayu balau	1.000	1.000
Jumlah	2.000	2.000

ageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cance

Decision Tree Analysis for PRIORITS HARGA

6/4/04 3:07	Kayu bengkirai	Kayu balau	sum	Expected Value
Kayu bengkirai	0.500	0.500	1.000	0.500
Kayu balau	0.500	0.500	1.000	0.500

Overall Value = -1E30 Elapsed CPU seconds = 0
< PageDown > < PageUp > < Hardcopy > < Cancel >