



CV. ALIF PUTERA PRATAMA

General Contractor

Jl. Delima No. 21 Rt. 51 Samarinda

BILL OFF QUANTITY (BOQ)

Pekerjaan

Pekerjaan Perbaikan Atap Gedung Perkuliahan B Kampus ITK

Lokasi

: INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN

KODE SNI	NO.	URAIAN PEKERJAAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	1	2	3	4	5	6
	I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	1	SMK3	Ls			
	2	MOBILISASI dan SKAFOLDING	Ls			
				Jumlah I		
	II	PEKERJAAN PERBAIKAN ATAP				
	1	Pasang Rangka Atap Baja Ringan	m2			
	2	Pasang Rangka Besi Holo (Rangka Wind Catcher)	m2			
	3	Pasang Atap Metal Spandek (Transparan dan Gelap)	m2			
	4	Pasang Atap Metal Spandek (Gelap Wind Catcher)	m2			
				Jumlah II		
		JUMLAH PEKERJAAN (A)				Rp 179,288,420.00
		PPN 11% (B)				Rp 19,721,726.20
		JUMLAH SELURUH PEKERJAAN (A+B)				Rp 199,010,146.20
		PEMBULATAN				Rp 199,010,146.20

Daftar Isian Peralatan

Pekerjaan : Perbaikan Atap Gedung Perkuliahan B Kampus ITK
Lokasi : Kota Balikpapan
Tahun Anggaran : 2024

No	Jenis	Merk dan Tipe	Lokasi	Kapasitas	Jumlah	Kepemilikan/Status
1	2	3	4	5	6	7
1	Mesin Las	Stahlwerk	Samarinda	4000 Watt	1	Milik Sendiri (Nota Pembelian)

HARGA BAHAN BANGUNAN**TA.2024**PEKERJAAN : **Pekerjaan Perbaikan Atap Gedung Perkuliahan B Kampus ITK**LOKASI : **INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN**

No.	KODE	NAMA BARANG	UKURAN / TIPE	SAT	HARGA (Rp.)
					-
		X.3.6. Pipa Kotak Galvanis			-
		X.3.6.1. Hollow Galvanis			-
1	M94	Pipa Kotak Hollow 20 x 40	Tebal 1 mm	Btg	-
2	M95	Pipa Kotak Hollow 40 x 40	Tebal 1 mm	Btg	-
3	M96	Pipa Kotak Hollow 40 x 60	Tebal 1 mm	Btg	-
4	M97	Pipa Kotak Hollow 50 x 50	Tebal 1 mm	Btg	-
5	M98	Pipa Kotak Hollow 20 x 40 SS	Tebal 1 mm Stainless Stell	Btg	-
6	M99	Pipa Kotak Hollow 40 x 40 SS	Tebal 1 mm Stainless Stell	Btg	-
					-
		X.3.6.2. Kawat			-
1	M100	Kawat Wiremesh. M6	2,1 m x 54,0 m - * (M100)	Roll	
2	M101	Kawat Wiremesh. M8	2,1 m x 5,4 m - * (M101)	lbr	
5	M104	Kawat Las	Panjang 3,2 mm RB 26 @ 5 Kg	Dos	
6	M105	Kawat Las	Panjang 4 mm RB 26 @ 5 Kg	Dos	
7	M106	Kawat Bendrat	Bendrat 1* (M106)	Kg	
11	M110	Kawat Duri	* (M110)	Kg	
12	M111	Kawat Bronjong	(M15) - * (M111)	Kg	
		X.3.6.3. Besi Beton			
		X.3.6.3.1. Besi Beton Polos (Full)			
		X.3.6.4. Baut dan Mur			
1	M142a	Baut dan Mur	(M142a)	Psg	
2	M143	Baut dan Klam	(M143)	Psg	
3	M144	Baut	Baut 3/8 panjang 4cm - (M144)	Psg	
4	M145	Baut	Baut 3/8 panjang 6cm - (M145)	Psg	
5	M146	Baut	Baut 3/8 panjang 8cm - (M146)	Psg	
6	M147	Baut	Baut 3/8 panjang 10cm - (M147)	Psg	
7	M148	Baut	Baut 1/2 panjang 4cm - (M148)	Psg	
8	M149	Baut	Baut 1/2 panjang 6cm - (M149)	Psg	
9	M150	Baut	Baut 1/2 panjang 8cm - (M150)	Psg	
10	M151	Baut	Baut 1/2 panjang 10cm - (M151)	Psg	
11	M152	Ring baut	Baut 1/2 tebal - (M152)	Buah	
12	M153	Ring baut	Baut 1/2 tipis - (M153)	Buah	
13	M154	Ring baut	Baut 3/8 tebal - (M154)	Buah	
14	M155	Ring baut	Baut 3/8 tipis - (M155)	Buah	
15	M156	Dina Bolt	12 mm (10-15 cm) - solid* (M156)	Buah	
		X.3.6.5. Beton Cetak (Pre Cast Beton)			
1	M157	Pondasi Pre Cast Beton	Minipile200x200mm K-500 Kg/Cm2) - (M157)	M	
2	M158	Pondasi Pre Cast Beton	Micropile150x150mm K-500 Kg/Cm2) - (M158)	M	
		X.3.6.6. Paku			
1	M185	Paku Triplek	- * (M185)	Kg	
2	M186	Paku Payung	- (M186)	Kg	
3	M187	Paku Beton	Biasa semua ukuran - (M187)	Dos	
4	M188	Paku Beton	Bagus semua ukuran - (M188)	Dos	
5	M189	Paku Ulir	- (M189)	Buah	
6	M190	Paku Sumbat	- (M190)	Buah	
7	M191	Paku Sekrup	1 1/4" - (M191)	Buah	
8	M192	Paku Sekrup	1 1/2" - (M192)	Buah	
9	M193	Paku Sekrup	2" - * (M193)	Buah	
18	M202	Paku Seng	2" besar - * (M202)	Kg	
19	M203	Paku Seng	1 3/4" kecil - (M203)	Kg	
20	M204	Paku Ulin	1" - * (M204)	Kg	
21	M205	Paku Ulin	1 1/2" - (M205)	Kg	
22	M206	Paku Ulin	2" - * (M206)	Kg	
23	M207	Paku Ulin	3" - * (M207)	Kg	

No.	KODE	NAMA BARANG	UKURAN / TIPE	SAT	HARGA (Rp.)
24	M208	Paku Ulin	3 1/2" - (M208)	Kg	
25	M209	Paku Ulin	4" - (M209)	Kg	
26	M210	Paku Biasa	1 1/2" - * (M210)	Kg	
27	M211	Paku Biasa	2" - * (M211)	Kg	
28	M212	Paku Biasa	3" - begisting* (M212)	Kg	
29	M213	Paku Biasa	3 1/2" - * (M213)	Kg	
30	M214	Paku Biasa	4" - * (M214)	Kg	
31	M215	Paku Anti Karat	- Untuk Genteng Metal (M215)	Kg	
32		Paku Biasa	1" - 4"	Kg	
		X.3.6.7. Baja			
1	M216	Profil Baja WF / Profil	- * (M216) / 250 mm	Kg	
		Baja WF	150 mm	Btg	
		Baja WF	200 mm	Btg	
		Baja WF	250 mm	Btg	
				kg	
		Baja WF	300 mm	Btg	
		H Beam	100 mm	Btg	
		H Beam	150 mm	Btg	
		H Beam	200 mm	Btg	
2	M217	Pintu Besi	- (M217)	M ²	
3	M218	Rolling Door	- * (M218)	M ²	
4	M219	Pipa Baja Gib	M(46) - (M219)	Kg	
5	M220	Baja Pra tegang	(M56) - (M220)	Kg	
6	M221	Baja Struktur	(M48) - (M221)	Kg	
		X.3.7. Cat			
		X.3.7.1. Peralatan Cat			
1	M232	Ampelas	- * (M232)	Lbr	
5	M236	Kuas	4 " - * (M236)	Buah	
8	M239	Kuas	2 " - * (M239)	Buah	
		X.3.7.2. Jenis Cat			
		X.3.7.2.1. Cat Dasar			
1	M242	Cat kayu	Plamir kayu - Kembang* (M242)	Kg	
2	M243	Cat kayu	Meni kayu - Kembang* (M243)	Kg	
3	M244	Cat Meni	KayuEf Talite* (M244)	Kg	
4	M245	Cat Meni	Besi - Ef Talite* (M245)	Kg	
5	M246	Wall Filler	Décor DWF - 200, 4 Kg - * (M246)	Klg	
8	M249	Plamir	Ecoemulsion 5 liter - * (M249)	Kg	
9	M250	Residu	- * (M250)	Kg	
13	M254	Thinner A	SpesialIsi 1 Liter - Avian* (M254)	Klg	
22	M263	Cat dasar alkali weathershield	Alkali Resisting Primer = 2.5 ltr - Dulux* (M263)	Kg	
23	M264	Cat Dasar Exterior	Jotashield Ultra Primer 2.5 Liter - Jotun* (M264)	Klg	
24	M265	Cat Dasar Exterior	Jotashield Primer 07 2.5 Liter - Jotun* (M265)	Klg	
25	M266	Cat Dasar Exterior	Jotashield Ultra Primer 20 Liter Pail - Jotun* (M266)	Pail	
26	M267	Cat Dasar Exterior	Jotashield Primer 07 20 Liter Pail - Jotun* (M267)	Pail	
27	M268	Cat Dasar Minyak Kayu / Besi	Gardex PrimerIsi 1 Liter - Jotun* (M268)	Liter	
		X.3.7.2.2. Cat Tembok			
1	M269	Cat	Type 364 Isi 5 - Paragon* (M269)	Klg	
2	M270	Soda Api	Type 365 Isi 2,5 - avian (M270)	Klg	
3	M271	Teak Oil	Type 397 Isi 5 - Paragon (M271)	Klg	
4	M272	Residu / Ter	Type 393 Isi 5 - Paragon (M272)	Klg	
32	M300	Cat Eksterior	Weathershield (Exterior) Isi 2,5 - ICI Dulux* (M300)	Klg	
33	M301	Cat tembok	Interior Isi 2,5 - ICI Dulux* (M301)	Klg	
34	M302	Cat tembok	Interior Isi 20 - ICI Dulux (M302)	Klg	
35	M303	Cat tembok	Interior Isi 2,5 - Vinilex (M303)	Klg	
37	M305	Cat tembok	Exterior Isi 2,5 - Mowilex* (M305)	Klg	
38	M306	Cat tembok	Interior Isi 2,5 - Mowilex* (M306)	Klg	
39	M307	Cat tembok	Interior Isi 2,5 - Catylac* (M307)	Klg	
40	M308	Coating Natural	- Propan* (M308)	Kg	
		X.3.7.2.4. Cat Besi Anti Karat			

No.	KODE	NAMA BARANG	UKURAN / TIPE	SAT	HARGA (Rp.)
1	M344	Cat Besi	Alkyd/Synthetic Finish White Isi 1 LiterJotun (M344)	Klg	
2	M345	Cat Besi	Alkyd/Synthetic Finish Standard Isi 1 LiterJotun (M345)	Klg	
3	M346	Cat Besi	Durable Interior Water-Base Glaze Special base C Isi 1 L	Klg	
4	M347	Cat Besi	Interior Water based for special effects Golden Glow Isi	Klg	
5	M348	Cat Besi	Interior Water based for special effects Starlights Isi 1 Li	Klg	
6	M349	Cat Besi	Undercoat/sealer (water base) Isi 1 LiterJotun (M349)	Klg	
7	M350	Cat Besi	Undercoat/sealer (solvent base) Isi 1 LiterJotun (M350)	Klg	
8	M351	Cat Besi	Alkyd Undercoat Isi 1 LiterJotun (M351)	Klg	
9	M352	Cat Besi	Thinner PTIsi 20 LiterPropan (M352)	Klg	
10	M353	Cat Besi	PUT - 603 Isi 1 Kg/SetPropan (M353)	Klg	
11	M354	Cat Besi	PUT - 603Isi 5 Kg/SetPropan (M354)	Klg	
12	M355	Cat Besi	PUT - 603Isi 20 Kg/SetPropan (M355)	Klg	
13	M356	Cat Besi	Thinner EpoxyIsi 0,8 LiterPropan (M356)	Klg	
14	M357	Cat Besi	Thinner EpoxyIsi 3,8 LiterPropan (M357)	Klg	
15	M358	Cat Besi	Thinner EpoxyIsi 20 LiterPropan (M358)	Klg	
16	M359	Cat Besi	Thinner UT - 02Isi 0,8 LiterPropan (M359)	Klg	
17	M360	Cat Besi	Thinner UT - 02Isi 3,8 LiterPropan (M360)	Klg	
18	M361	Cat Besi	Thinner UT - 02Isi 20 LiterPropan (M361)	Klg	
19	M362	Cat Besi	624 - Kimek (M362)	Klg	
20	M363	Cat Besi	627 - Kimek (M363)	Klg	
21	M364	Cat Besi	660 - Kimek (M364)	Klg	
22	M365	Cat Besi	622 - Kimek (M365)	Klg	
23	M366	Cat Besi	623 - Kimek (M366)	Klg	
24	M367	Cat Besi	406 (Coklat Tua) - Platon (M367)	Klg	
25	M368	Cat Besi	899 (Hijau) - Platon (M368)	Klg	
26	M369	Cat Besi	879 (Abu-abu) - Platon (M369)	Klg	
27	M370	Cat Besi	3044/083 (Coklat) - Platon (M370)	Klg	
28	M371	Cat Besi	9102 (Putih) - Platon (M371)	Klg	
29	M372	Cat Besi	Hitam - Platon (M372)	Klg	
30	M373	Cat Besi	Coklat 084 - Platon (M373)	Klg	
31	M374	Cat Besi	Hijau 222 - Platon (M374)	Klg	
32	M375	Cat anti karat	(M95) - Platon (M375)	Kg	
		X.3.7.2.5. Tennokote Tennis Court Coating			
1	M376	Cat Lap.Tennis	TNK - 1000 WAIsi5 Kg - Propan* (M376)	Klg	
2	M377	Cat Lap.Tennis	TNK - 1020 WAIsi 5 Kg - Propan (M377)	Klg	
3	M377a	Polyfloor Epoxy Cemen PFC-225 3	23Kg/Set Daya Sebar 4.5m2 - Propan (M377a)	Klg	
4	M377b	Polyfloor Epoxy Primer PFP-241 2K	20Kg/Set Daya Sebar 100m2 -Propan (M377b)	Klg	
5	M377c	Polyfloor Epoxy Top Coat PFT-215	20Kg/Set Daya Sebar 25m2 -Propan (M377c)	Klg	
6	M377d	Thinner Epoxy	20Kg/Set -Propan (M377d)	Klg	
7	M377e	Tennokote Running Track Basic Sy	PrimerCoat,Second Layer, Third Layer, Line Marking, Aux	M2	
8	M377f	Tennokote Running Track Advance	PrimerCoat,Second Layer, Third Layer,Four Layer,Line M	M2	
9	M377g	Tennokote Running Track Pro Syst	PrimerCoat,Second Layer, Pore Sealer, Third Layer,Line	M2	
10	M377h	Tennokote Cushioned Acrylic Syste	WaterproofLayer,Cushion Layer,Cementitious Sealer, Top	M2	
		X.3.7.2.6. Cat Kayu			
6	M383	Cat Kayu (Interior)	NC System Clear Dof,Clear Gloss Isi 1 liter - Propan* (M3	Klg	
8	M385	Cat Kayu (Interior)	Ultran Politur Standard Isi 1 liter - Propan* (M385)	Klg	
13	M390	Cat Kayu (Exterior)	Thinner Ultran PoliturIsi 0,8 liter - Propan* (M390)	Klg	
20	M397	Cat Kayu / Besi	Gartex Top CoatIsi 5 liter - Jotun* (M397)	Klg	
21	M398	Cat Kayu / Besi	Gardex PrimerIsi 1 liter - Jotun* (M398)	Klg	
		X.3.8. Multipleks			
3	M401	Triplek	4 mm* (M401)	Lbr	
4	M402	Triplek	6 mm* (M402)	Lbr	
5	M403	Triplek	9 mm* (M403)	Lbr	
6	M404	Triplek	12 mm* (M404)	Lbr	
7	M405	Triplek	15 mm* (M405)	Lbr	
8	M406	Triplek	18 mm* (M406)	Lbr	
9	M407	Melaminto	- (M407)	Lbr	
10	M408	Teakwood	3 mm - (M408)	Lbr	
11	M409	Teakwood	4 mm - (M409)	Lbr	
12	M410	Triplek	lapis aluminium - * (M410)	Lbr	

No.	KODE	NAMA BARANG	UKURAN / TIPE	SAT	HARGA (Rp.)
13	M411	Lumbercoll	16 mm - (M411)	Lbr	
14	M412	Lumbercoll	18 mm - (M412)	Lbr	
15	M413	Multiplek	Mega sungkai 3 mm - (M413)	Lbr	
16	M414	Phenol Film	12 mm - (M414)	Lbr	
18	M416	HPL Motif / Texture	Taco Setara* (M416)	Lbr	
19	M417	HPL Polos	Taco Setara* (M417)	Lbr	
20	M418	Plywood	- * (M418)	Lbr	
21	M419	Teakwood	- * (M419)	Lbr	
		X.3.9.4. Aluminium Panel			
1	M479	Aluminium composit	T = 4 mm	Lbr	
2	M480	Aluminium composit	T = 6 mm	Lbr	
3	M481	Aluminium composit	T = 4 mm	Lbr	
4	M482	Aluminium composit	(XL/XX) t. 4 mm	Lbr	
5	M483	Aluminium composit	(XI) t. 4 mm	Lbr	
6	M484	Aluminium composit	T. 4 mm	Lbr	
7	M485	Aluminium composit	T. 4 mm	Lbr	
8	M486	Aluminium composit	T. 4 mm	Lbr	
		X.3.9.5. Kalsi Board			
1	M487	Kalsi Board	Ukuran	Lbr	
1	M813	Adaptation profile	L 45 mm x T 12 mm	M	
2	M814	Transition profile	L 40 mm x T 12 mm	M	
3	M815	End Profile	L 35 mm x T 12 mm	M	
4	M816	Staircase nosing profile	L 68 mm x T 22 mm	M	
5	M817	Skirting profile	T 60 mm P 2400 mm	M	
6	M818	Skirting profile	T 100 mm P 2400 mm	M	
7	M819	Lem Perekat Khusus	Berat 400 gram - Gracewood* (M819)	Botol	
8	M820	Lem Perekat Khusus	Berat 800 gram - Hornitex (M820)	Botol	
9	M821	PE Foam	Tebal 3 mm - * (M821)	M ²	
10	M822	PE Foam	Warna Abu-abu	M ²	
11	M823	PE Foam	Warna Putih	M ²	
12	M824	Step Nosing Kayu	Tongue Panjang 1,2 m	Btg	
13	M825	Step Nosing Kayu	Tongue Panjang 2,4 m	Btg	
14	M826	Step Nosing Kayu	Groove Panjang 1,2 m	Btg	
15	M827	Step Nosing Kayu	Groove Panjang 2,4 m	Btg	
16	M828	Plin Lantai	MDF Ukuran	Btg	
17	M829	Plin Lantai	MDF Ukuran	Btg	
18	M830	Plin Lantai	MDF Ukuran	Btg	
19	M831	Lis Jepit Bawah Pintu	Aluminium Panjang 2,7 m	Btg	
20	M832	Lis Jepit Bawah Pintu	MDF Panjang 2,4 m	Btg	
21	M833	Lis Jepit Bawah Pintu	MDF Panjang 2,7 m	Btg	
22	M834	Lis Jepit Antar Parket	Aluminium Panjang 2,7 m	Btg	
23	M835	Lis Jepit Antar Parket	MDF Panjang 2,4 m	Btg	
24	M836	Lis Jepit Antar Parket	MDF Panjang 2,7 m	Btg	
25	M837	Step Noosing Tangga	Aluminium Panjang 2,7 m	Btg	
26	M838	Step Noosing Tangga	MDF Motif Kayu Panjang 2,4 m	Btg	
		X.3.10.5. Paving Block			
1	M839	Paving Block	Serasi Abu-Abu(6 cm) isi 44 /m2 (M839)	Buah	
3	M841	Paving Block	Serasi Abu-Abu(8 cm) isi 44 /m2 (M841)	Buah	
6	M844	Paving Block	Tiga Berlian Merah(6 cm) isi 35 /m2 (M844)	Buah	
12	M850	Paving Block	Diagonal Merah(8 cm) isi 40 /m2 (M850)	Buah	
		X.3.10.6. Kansteen			
1	M914	Kansteen	Uk. 10/20 x 76 x 33 cm K-300 - * (M914)	Buah	
2	M914	Kansteen	Uk. 10/20 x 66 x 33 cm K-300 - * (M914)	Buah	
3	M915	Kansteen	Uk. 15/15 x 20 x 60 cm K-250	Buah	
4	M916	Kansteen	Uk. 15/20 x 30 x 50 cm K-250	Buah	

No.	KODE	NAMA BARANG	UKURAN / TIPE	SAT	HARGA (Rp.)
5	M917	Kansteen	Uk. 15/20 x 30 x 50 cm K-300	Buah	
6	M917	Kansteen	Uk. 15/20 x 45 x 50 cm K-250	Buah	
7	M918	Kansteen	Type K.225	Buah	
8	M919	Kansteen	Type K.300	Buah	
9	M920	Kansteen	Type K.225	Buah	
10	M921	Kansteen	Type K.300	Buah	
11	M922	Kansteen	Type K.225	Buah	
12	M923	Kansteen	Type K.300	Buah	
		X.3.10.7. Tegel/Ubın			
1	M924	Tegel/Ubın	Grys Warna	Buah	
2	M925	Tegel/Ubın	Grys Warna	Buah	
3	M926	Tegel/Ubın	Grys Abu-abu	Buah	
4	M927	Tegel/Ubın	Grys Abu-abu	Buah	
		X.3.11. Bahan Penutup Atap			
1	M928	Atap Sirap		Buah	
2	M929	Tilux		Lbr	
3	M930	Atap tegola		M ²	
5	M932	Talang PVC		Buah	
22	M949	Skylight Onduline		Lbr	
23	M950	Skrew		Buah	
24	M951	Truss	75 x 75 Panjang 6 meter	Btg	
25	M952	Truss	75 x 65 Panjang 6 meter	Btg	
26	M953	Reng	32 x 45 Panjang 6 meter	Btg	
27	M954	Sekrup Reng 12 x 45		Buah	
28	M955	Dynabolt 10 x 77		Buah	
29	M956	Baut Reng 12 x 16		Buah	
30	M957	Sekrup Drywall 1,25 inch		Buah	
		X.3.11.1. Genteng Press			
7	M965	Genteng Beton	Garuda Natural	Buah	
17	M975	Genteng Beton	Bubungan Bulat Cat Air 1x	Buah	
		X.3.11.2. Genteng Keramik			
1	M989	Gent. Krm. Berglazur	KM 1 Standard Isi 14 Bh/M2 - Kanmuri* (M989)	Buah	
		X.3.11.3. Genteng Metal			
1	M1005	Atap Metal	Genteng 2 x 5 (1 m2 = 1,3 lb)	Lbr	
2	M1006	Atap Metal	Genteng 1 x 5 (1 m2 = 2,6 lb)	Lbr	
9	M1013	Atap Metal	Genteng 1 x 5 (1 m2 = 2,6 lb)	Lbr	
36	M1040	Atap Metal	Genteng 2 x 4 (Merpati)	Lbr	
39	M1043	Atap Metal	Genteng 1 x 4 (Merpati)	Lbr	
40	M1044	Atap Metal	Genteng 1 x 4 (Elang)	Lbr	
41	M1045	Atap Metal	Genteng 1 x 4 (Garuda)	Lbr	
42	M1046	Atap Metal	Nok model U	Buah	
43	M1047	Atap Metal	Nok Model C	Buah	
		X.3.11.4. Atap Aluminium			
1	M1048	Atap Aluminium	Klip Lok	M ²	
2	M1049	Atap Aluminium	Klip Lok	M ²	
3	M1050	Atap Aluminium	Spandek	M ²	
4	M1051	Atap Aluminium	Spandek	M ²	
5	M1052	Atap Aluminium	Spandek	M ²	
6	M1053	Atap Aluminium	Spandek	M ²	
7	M1054	Atap Aluminium	Trimdek	M ²	
8	M1055	Atap Aluminium	Trimdek	M ²	
9	M1056	Atap Aluminium	Trimdek	M ²	
10	M1057	Atap Aluminium	Trimdek	M ²	
11	M1058	Atap Aluminium	Klip Lok (Proklip)	M ²	
12	M1059	Atap Aluminium	Klip Lok (Proklip)	M ²	
13	M1060	Atap Aluminium	Klip Lok (Proklip)	M ²	

No.	KODE	NAMA BARANG	UKURAN / TIPE	SAT	HARGA (Rp.)
14	M1061	Atap Aluminium	Spandek (Indodek)	M ²	
15	M1062	Atap Aluminium	Spandek (Indodek)	M ²	
16	M1063	Atap Aluminium	Spandek (Indodek)	M ²	
17	M1064	Atap Aluminium	Spandek (Indodek)	M ²	
18	M1065	Atap Aluminium	Trimdek (Nusadek)	M ²	
19	M1066	Atap Aluminium	Trimdek (Nusadek)	M ²	
20	M1067	Atap Aluminium	Trimdek (Nusadek)	M ²	
21	M1068	Atap Aluminium	Trimdek (Nusadek)	M ²	
22	M1069	Atap Aluminium	Klip Lok (Bima)	M ²	
23	M1070	Atap Aluminium	Klip Lok (Bima)	M ²	
24	M1071	Atap Aluminium	Klip Lok (Bima)	M ²	
25	M1072	Atap Aluminium	Klip Lok (Bima)	M ²	
26	M1073	Atap Aluminium	Spandek (Satria)	M ²	
27	M1074	Atap Aluminium	Spandek (Satria)	M ²	
28	M1075	Atap Aluminium	Spandek (Satria)	M ²	
29	M1076	Atap Aluminium	Spandek (Satria)	M ²	
30	M1077	Atap Aluminium	Spandek (Satria)	M ²	
31	M1078	Atap Aluminium	Spandek (Satria)	M ²	
32	M1079	Atap Aluminium	Trimdek (Arjuna)	M ²	
33	M1080	Atap Aluminium	Trimdek (Arjuna)	M ²	
34	M1081	Atap Aluminium	Trimdek (Arjuna)	M ²	
35	M1082	Atap Aluminium	Trimdek (Arjuna)	M ²	
36	M1083	Atap Aluminium	Trimdek (Arjuna)	M ²	
37	M1084	Atap Aluminium	Trimdek (Arjuna)	M ²	
38	M1085	Atap Aluminium	Spandek	M ²	
39	M1086	Atap Aluminium	Nok Spandek	Buah	
		X.3.11.5. Atap Seng			
1	M1087	Seng Aluminium	lebar 45 cm	M	
2	M1088	Karpet	lebar 45 cm	M	
9	M1095	Seng Gelombang	BJLS 25	Lbr	
13	M1099	Seng Plat	BJLS 25 KI	Lbr	
16	M1102	Seng Plat	BJLS 20	Lbr	
		X.3.11.6. Bahan Insulation			
1	M1105	Aluminium Foil	SS 810	Roll	
2	M1106	Aluminium Foil	DS 820	Roll	
3	M1107	Glasswool	D. 16 Kg/M ³	Roll	
4	M1108	Glasswool	D. 16 Kg/M ³	Roll	
5	M1109	Glasswool	D. 24 Kg/M ³	Roll	
6	M1110	Glasswool	D. 24 Kg/M ³	Roll	
7	M1111	Glasswool	D. 32 Kg/M ³	Roll	
8	M1112	Glasswool	D. 32 Kg/M ³	Roll	
9	M1113	Roofmesh	3315 : 1.8 x 30 m	Roll	
10	M1114	Aluminium Tape		Roll	
11	M1115	Metalizing Tape		Roll	
12	M1116	Rockwool Slab	D. 40 Kg/M ³	Roll	
13	M1117	Rockwool Slab	D. 40 Kg/M ³	Roll	
14	M1118	Rockwool Slab	D. 60 Kg/M ³	Roll	
15	M1119	Rockwool Slab	D. 60 Kg/M ³	Roll	
16	M1120	Rockwool Slab	D. 80 Kg/M ³	Roll	
17	M1121	Rockwool Slab	D. 80 Kg/M ³	Roll	
18	M1122	Rockwool Slab	D. 100 Kg/M ³	Roll	
28	M1132	Aluminium Foil	Lebar 1,25 m Panjang 60 m (Single Side)	Lbr	
29	M1133	Aluminium Foil	Lebar 1,25 m Panjang 60 m (Double Side)	Lbr	

No.	KODE	NAMA BARANG	UKURAN / TIPE	SAT	HARGA (Rp.)
-----	------	-------------	---------------	-----	----------------

HARGA DASAR SATUAN UPAH

PEKERJAAN : Pekerjaan Perbaikan Atap Gedung Perkuliahan B Kampus ITK
LOKASI : INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN

NO.	KODE	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
2	L.01	Pekerja	/ hari		1 hari = 7 jam kerja
3	L.02.a	Tukang Kayu	/ hari		1 hari = 7 jam kerja
4	L.02.b	Tukang Batu	/ hari		1 hari = 7 jam kerja
5	L.02.c	Tukang Besi	/ hari		1 hari = 7 jam kerja
6	L.02.d	Tukang Cat	/ hari		1 hari = 7 jam kerja
7	L.03	Kepala Tukang	/ hari		1 hari = 7 jam kerja
8	L.04	Mandor	/ hari		1 hari = 7 jam kerja
9	L.05	Mekanik	/ hari		1 hari = 7 jam kerja
10	L.06	Operator Terampil	/ hari		1 hari = 7 jam kerja
11	L.07	Pembantu Operator	/ hari		1 hari = 7 jam kerja
12	L.08	Sopir Terampil	/ hari		1 hari = 7 jam kerja
13	L.09	Pembantu Sopir	/ hari		1 hari = 7 jam kerja