

REKAPITULASI

Renovasi Gudang Penyimpanan Benih UPT Benih Induk Hortikultura Kutagadung (DAK)

Tahun Anggaran 2023

NO.	NAMA PEKERJAAN	JUMLAH HARGA
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN	-
II	PEKERJAAN REHAB STRUKTUR	-
III	PEKERJAAN PEMBUATAN LIFT BARANG	-
IV	PEKERJAAN REHAB ARSITEKTUR	-
V	PEKERJAAN PENAMBAHAN KAMAR MANDI	-
VI	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL	-
VII	PEKERJAAN AKHIR, DLL	-
VIII	FOTO DOKUMENTASI DAN PELAPORAN	-
	JUMLAH	-
	PPN 11%	-
	GRAND TOTAL	-
	PEMBULATAN	-
TERBILANG :		

....., Tgl.20...

Dibuat Oleh :

PT./CV./Fa

(.....Nama.....)

(.....Jabatan.....)

BILL of QUANTITY

Renovasi Gudang Penyimpanan Benih
UPT Benih Induk Hortikultura Kutagadung (DAK)
Tahun Anggaran 2023

NO.	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOL.	SAT.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
I PEKERJAAN PENDAHULUAN						
1	Papan Nama Proyek	-	1,00	Ls	-	-
2	Peralatan P3K	-	1,00	Ls	-	-
3	Topi pelindung (Safety Helmet)	-	6,00	Ls	-	-
4	Sarung tangan (Safety Gloves)	-	6,00	Ls	-	-
5	Sepatu keselamatan (Safety Shoes, rubber safety shoes and toe cap)	-	6,00	Ls	-	-
6	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	-	6,00	Ls	-	-
7	Asuransi Ketenagakerjaan	-	1,00	Ls	-	-
8	Rambu pekerjaan sementara	-	1,00	Ls	-	-
TOTAL PEKERJAAN I.....						-
II PEKERJAAN REHAB STRUKTUR						
1	Membongkar tangga, plat, dan Balok lantai 2 Beton bertulang	A.2.2.1.13.	13,03	M ³	-	-
2	Pek. Bekisting tangga	A.4.4.1.25	11,24	M ²	-	-
3	Pek. pembesian tangga	A.4.1.1.17	497,60	Kg	-	-
4	Pek. cor tangga FC.19,3 Mpa, Setara K-225	A.4.1.1.7	2,21	M ³	-	-
5	Pek. Rabat beton dibawah pondasi tangga	A.4.1.1.4	0,16	M ³	-	-
6	Pek. Bekisting plat lantai 2	A.4.4.1.24	72,46	M ²	-	-
7	Pek. pembesian plat lantai 2	A.4.1.1.17	1.731,15	Kg	-	-
8	Pek. cor plat lantai 2 FC.19,3 Mpa, Setara K-225	A.4.1.1.7	10,87	M ³	-	-
9	Pek. Bekisting Balok lantai 2	A.4.4.1.23	89,45	M ²	-	-
10	Pek. pembesian Balok lantai 2	A.4.1.1.17	1283,98	Kg	-	-
11	Pek. cor Balok lantai 2 FC.19,3 Mpa, Setara K-225	A.4.1.1.7	7,45	M ³	-	-
12	Pek. Scrape / mengikis kolom	Upah pekerja	12,00	Oh	-	-
13	Connector dgn chemical ke kolom eksisting K4 (hilti atau ramset)	Ls	1,00	Ls	-	-
14	Pek. Galian tanah untuk Perkuatan Kolom Lt.1	A.2.3.1.1	1,14	M ³	-	-
>>> 15	Pek. Bekisting Perkuatan Kolom Lt.1	A.4.4.1.22	47,10	M ²	-	-
16	Pek. Pembesian Perkuatan Kolom Lt.1	A.4.1.1.17	599,43	Kg	-	-
17	Pek. Pengecoran Perkuatan Kolom Lt.1 FC.19,3 Mpa, Setara K-225	A.4.1.1.7	2,50	M ³	-	-
18	Uji Sampel Kubus Beton (Pondasi, Tangga, Kolom, Balok, Plat Lantai)	Ls	5,00	Sampel	-	-
TOTAL PEKERJAAN II.....						-
III PEKERJAAN PEMBUATAN LIFT BARANG						
1	Pekerjaan galian tanah pondasi lift	A.2.3.1.1	8,69	M ³	-	-
2	Pek. Rabat beton dibawah pondasi lift barang	A.4.1.1.4	0,76	M ³	-	-
3	Pekerjaan timbunan sirtu dipadatkan dibawah lift barang	A.2.3.1.14	2,91	M ³	-	-
4	Pek. Rabat beton dibawah lantai lift barang	A.4.1.1.4	0,48	M ³	-	-
5	Pek. cor beton FC.19,3 Mpa, Setara K-225,dibawah lantai lift	A.4.1.1.7	0,79	M ³	-	-
6	Pek. Cor Tapak Pondasi Lift Barang,FC.19,3 Mpa, Setara K-225	A.4.1.1.7	2,03	M ³	-	-
7	Pek. Pembesian Tapak Pondasi Lift Barang	A.4.1.1.17	295,03	Kg	-	-
8	Pek. Bekisting Stik Kolom untuk tiang lift barang	A.4.4.1.22	2,98	M ²	-	-
9	Pek. Pembesian Stik Kolom utk tiang lift barang	A.4.1.1.17	82,14	Kg	-	-
10	Pek. cor Stik Kolom utk tiang lift barang,FC.19,3 Mpa, Setara K-225	A.4.1.1.7	0,22	M ³	-	-
11	Pekerjaan Plat baja t=20 Mm	A.4.2.1.2. +	52,58	Kg	-	-
12	Pek. tiang lift barang, IWF.175.90.5.8 (Hoist)	A.4.2.1.2. +	629,88	Kg	-	-
13	Pek. Besi sokong tiang lift UNP.80.45.5	A.4.2.1.2. +	715,44	Kg	-	-
14	Sambungan Baut Ø12 dan Sambungan Pengelasan	Ls	1,00	LS	-	-
15	Pengadaan Cabin Lift Barang + Mesin lift Komplit perlengkapan kapasitas angkut 1,8 Ton (1,8 ton Barang belum termasuk berat cabin)	Ls	1,00	Unit	-	-
TOTAL PEKERJAAN III.....						-

NO.	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOL.	SAT.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
IV PEKERJAAN REHAB ARSITEKTUR						
1	Pekerjaan rabat beton t=7 Cm, pada lantai 1	A.4.1.1.4	7,03	M ³	-	-
2	Pasangan sirtu dipadatkan, dibawah lantai rabat beton	A.2.3.1.14	4,02	M ³	-	-
3	Pekerjaan pembongkaran penutup atap yang rusak	Hitung 3	174,36	M ²	-	-
4	Pekerjaan pembongkaran listplang	Hitung 4	53,58	M ¹	-	-
5	Pek.atap transparan Polycarbonate Gelombang t=0.8 Mm	Taksir.2.pc	174,36	M ²	-	-
6	Pek.Nok ramping, bahan bitumen, t=0.3 Cm, uk. 106x19,4 Cm	A.4.5.2.36.nob	10,00	M ¹	-	-
7	Pekerjaan list plank papan semen, uk. L=20 Cm	A.4.6.1.21.ps	53,58	M ¹	-	-
8	Pek.Pengecatan list plank dgn cat minyak (2 sisi)	A.4.7.1.4	21,43	M ²	-	-
9	Pekerjaan Tembok layar Polycarbonate Gelombang t=0.8 Mm	Taksir.2.pc	5,08	M ²	-	-
10	Pekerjaan Cat tembok	A.4.7.1.11	425,36	M ²	-	-
11	Pekerjaan Tirai/ paranet					
	a. Tirai/ paranet bahan polyetilen nylon 75%	Taksir.2.pnt	101,95	M ²	-	-
	b. Kabel sling baja dia 4 Mm, penggerak buka/ tutup paranet	Bahan+Upah	95,80	M ¹	-	-
	c. Kawat Stainless dia.4Mm, untuk rell buka/ tutup paranet	Bahan+Upah	73,40	M ¹	-	-
	d. Ganti Katrol+ Perbaikan besi Channel dudukan+baut+pengelasan	Ls	4,00	Unit	-	-
12	Pekerjaan Reiling tangga dengan pipa stainless					
	- Pek. Pipa Stainless 1/2", tebal 1 Mm	Taksir.Ps05	52,68	M ¹	-	-
	- Pek. Pipa Stainless 1", tebal 1 Mm	Taksir.Ps1	20,86	M ¹	-	-
	- Pek. Pipa Stainless 2,5", tebal 1 Mm	Taksir.Ps25	40,06	M ¹	-	-
13	Pekerjaan perbaikan+kunci, dan pengecatan pintu besi eksisting	Ls	1,00	Ls	-	-
14	Pekerjaan pengecatan ventilasi dengan cat minyak	A.4.7.1.4	10,90	M ²	-	-
15	Pekerjaan pemasangan screen insect net pada ventilasi	Taksir.2.isn	7,68	M ²	-	-
16	Pek.list/ bingkai besi plat strip 30.3, utk screen insect net pd ventilasi	Hitung 2.bp	47,40	M ¹	-	-
17	Pekerjaan Pemasangan keramik lantai 1 (unpolish)	A. 4.4.3.34a	100,49	M ²	-	-
18	Pekerjaan Pemasangan keramik lantai 2 (unpolish)	A. 4.4.3.34a	92,27	M ²	-	-
19	Pekerjaan Pemasangan keramik tangga (unpolish)	A. 4.4.3.34b	12,73	M ²	-	-
20	Pek.rangka canopy bagian depan hollow stainless, 50.50.1,2 Mm	A.4.2.1.22.01.hs	4,32	M ²	-	-
21	Pek.canopy bagian depan Polycarbonate Gelombang t=0.8 Mm	TAKSIR 2a	5,09	M ²	-	-
TOTAL PEKERJAAN IV.....						-
V PEKERJAAN PENAMBAHAN KAMAR MANDI						
1	Pekerjaan Pembongkaran dinding akses ke Kamar mandi	A.2.2.1.13.a	0,27	M ³	-	-
2	Pekerjaan plesteran bekas bongkaran akses ke K.Mandi	A.4.4.2.4	0,74	M ²	-	-
3	Pekerjaan acian bekas bongkaran akses ke K.Mandi	A.4.4.2.27	0,74	M ²	-	-
4	Pekerjaan Galian untuk Pondasi Kamar Mandi	A.2.3.1.1	13,80	M ³	-	-
5	Pekerjaan lantai kerja dibawah pondasi Kamar Mandi	A.4.1.1.4	0,73	M ³	-	-
6	Pekerjaan pondasi menerus batu kali Kamar Mandi	A.3.2.1.6.	5,60	M ³	-	-
7	Pekerjaan Bekisting Sloof pada Kamar Mandi	A.4.4.1.21	10,38	M ²	-	-
8	Pekerjaan Pembesian Sloof pada Kamar Mandi	A.4.1.1.17	158,56	Kg	-	-
9	Pekerjaan Cor beton Sloof pada Kamar Mandi	A.4.1.1.7a	1,04	M ³	-	-
10	Pekerjaan Bekisting Kolom praktis pada Kamar Mandi	A.4.4.1.22	4,38	M ³	-	-
11	Pekerjaan pembesian Kolom praktis pada Kamar Mandi	A.4.1.1.17	99,64	Kg	-	-
12	Pekerjaan cor beton Kolom praktis pada Kamar Mandi	A.4.1.1.7a	0,22	M ³	-	-
13	Pekerjaan Bekisting Ring balok pada Kamar Mandi	A.4.4.1.21	6,23	M ²	-	-
14	Pekerjaan Pembesian Ring Balok pada Kamar Mandi	A.4.1.1.17	113,64	Kg	-	-
15	Pekerjaan Cor beton Ring Balok pada Kamar Mandi	A.4.1.1.7a	0,31	M ³	-	-
16	Pek. Pas. dinding 1/2 Bt. pada Kamar Mandi 1Pc : 4Ps	A.4.4.1.9	57,23	M ²	-	-
17	Pek. Plesteran dinding pada Kamar Mandi 1Pc : 4Ps	A.4.4.2.4	114,46	M ²	-	-
18	Pek. acian dinding pada Kamar Mandi	A.4.4.2.27	114,46	M ²	-	-
19	Pek. Timbunan sirtu dibawah lantai Kamar Mandi	A.2.3.1.14	8,82	M ³	-	-
20	Pek. Cor beton pada lantai Kamar Mandi	A.4.1.1.7a	0,98	M ³	-	-
21	Pek. Keramik 25x25 Cm lantai Kamar Mandi	A. 4.4.3.54	14,04	M ²	-	-
22	Pek. Keramik 25x40 Cm dinding Kamar Mandi	A. 4.4.3.54c	57,23	M ²	-	-

NO.	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOL.	SAT.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
23	Pek. Cat tembok dinding Kamar Mandi	A.4.7.1.10	57,23	M ²	-	-
24	Pek. Rangka atap baja ringan c75 Kamar Mandi	A.4.2.1.22.01	22,45	M ²	-	-
25	Pek. penutup atap spandek (type longspand), t=0.3 K. Mandi	TAKSIR 2	25,00	M ²	-	-
26	Pek. Rangka Plafond dengan furing K. Mandi	PPL Supl. 6.1	22,45	M ²	-	-
27	Pek. Plafond PVC K. Mandi, t= 6 Mm	Hitung 1	22,45	M ²	-	-
28	Pek. List Plafond PVC K. Mandi	Hitung 2	51,20	M ¹	-	-
29	Pek. Titik api/ nyala K. Mandi	A.8.4.6.1	6,00	Titik	-	-
30	Pek. Pemasangan lampu led 8 Watts K. Mandi	Bahan+Upah	5,00	Bh	-	-
31	Pek. Pemasangan sakelar triple K. Mandi	Bahan+Upah	1,00	Bh	-	-
32	Pek. Bak fiber K. Mandi	Harga Bahan	2,00	Bh	-	-
33	Pek. Closed jongkok K. Mandi	A.5.1.1.1	2,00	Unit	-	-
34	Pek. Floor drain bahan stainless pada lantai K. Mandi	A.5.1.1.14	2,00	Unit	-	-
35	Pek. Watafel komplit pada K. Mandi	A.5.1.1.5	2,00	Unit	-	-
36	Pek. Pipa PVC 1/2" tipe AW (Putih) K. Mandi	A.5.1.1.30.a	12,00	M ¹	-	-
37	Pek. Pasang keran 1/2" bahan stainless untuk K. Mandi	A.5.1.1.19	4,00	Bh	-	-
38	Pek. Pipa PVC 3" tipe AW (Putih) utk buangan air lantai	A.5.1.1.31	10,00	M ¹	-	-
39	Pek. Pipa PVC 4" tipe AW (Putih) utk buangan ke septicktank	A.5.1.1.32	10,00	M ¹	-	-
40	Pek. Pembuatan Septick Tank uk.1,5x2x2 M (atau 6 M3)	Taksir Sptk.T.	1,00	Unit	-	-
41	Pek. Daun Pintu Aluminium	Bahan+Upah	4,00	Unit	-	-
42	Pek. Engsel Pintu	Harga Bahan	4,00	Psng	-	-
43	Pek. Grendel Pintu	Harga Bahan	4,00	Bh	-	-
44	Pek. Ventilasi Kamar mandi					
	- Pekerjaan Kusen Aluminium	A.4.2.1.11.	12,50	M ¹	-	-
	- Pekerjaan Kaca Ventilasi t=5 Mm, Kaca Buram	A.4.6.2.17	1,80	M ²	-	-
TOTAL PEKERJAAN V.....						-
VI	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL					
1	Pemasangan titik api/ nyala	A.8.4.6.1	22,00	titik	-	-
2	- Saklar Triple	Bahan + Upah	4,00	buah	-	-
3	- Stop Kontak	Bahan + Upah	6,00	buah	-	-
4	- Lampu LED 12 Watt	Bahan + Upah	12,00	buah	-	-
TOTAL PEKERJAAN VI.....						-
VII	PEKERJAAN AKHIR, DLL					
1	Pekerjaan pembersihan akhir dan merapikan kembali Material bekas bongkaran	Ls	1,00	Ls	-	-
TOTAL PEKERJAAN VII.....						-
VIII	FOTO DOKUMENTASI DAN PELAPORAN					
1	Foto Dokumentasi	Ls	5,00	Jilid	-	-
2	Pelaporan/ progress	Ls	5,00	Jilid	-	-
3	Shop Drawing (Gambar Kerja) dan Asbuilt Drawing	Ls	5,00	Jilid	-	-
TOTAL PEKERJAAN VIII.....						-