






DAFTAR ASET RINDU
23/UN1/PIAT/PS/2018

No.	Nama Alat	Spesifikasi	Jumlah	Tahun	Foto
1	Rotary Composter RKE 1000 L	Rotary komposter RKE 1000 L	2	2016	
		Merk Kencana Online			
		Sistem batch			
		Bahan Silinder Fiber			
		Rangka besi			
		Panjang silinder 2 m			
		Diameter silinder 1.8 m			
Kapasitas 1000 L					
2	Rotary Composter 500 L	Rotary komposter 500 L	1	2017	
		Merk Madani Technology			
		Sistem batch			
		Bahan Silinder Stainless Steel			
		Rangka besi			
		Panjang silinder 1.84 m			
		Diameter silinder 1.5 m			
Kapasitas 500 L					
3	Rotary Composter Semi Kontinyu	Rotary Composter Semi Kontinyu	1	2016	
		Sistem semi kontinyu			
		Bahan silinder stainless steel			
		Rangka besi			
		Panjang 6.5 m			
		Diameter 0.8 m			
		Tinggi 1.55 m			
		Kapasitas 300 kg			
		Motoran:			
		Dinamo 4 hp			
		Rpm 960			
3 phase					
4	Chruser Sampah Organik	Chruser Sampah Organik	1	2017	
		Merk Tunas Karya			
		Panjang 1.12 m			
		Lebar 0.54 m			
		Tinggi 1.32 m			
		Mesin Blower 2,5 in			
		Gear box 1 :30			
Dinamo.rpm 1400 3 phase					

5	Chruser Sampah Organik	Crusher Sampah Organik	1	2014	
		Merk Wangdi			
		Panjang 0.7 m			
		Diameter 0.55 m			
		Tinggi 1.3 m			
		Mesin diesel kubota			
		Output /speed 8,5 hp/2200rpm..			
6	Chruser Sampah Organik	Crusher Sampah Organik	1	2011	
		Merk Wangdi			
		Panjang 0.64 m			
		Diameter 0.51 m			
		Tinggi 1.3 m			
		Mesin kubota seri rd 115 dih-2			
		Maximum output/speed 11,5hp/2400rpm.			
7	Konveyor	Konveyor	1	2011	
		Merk Wandu			
		Panjang 5 m			
		Lebar 0.93 m			
		Mesin gear box 1:40			
		Dinamo 1440 rpm 3 phase			
8	Konveyor	Konveyor	1	2011	
		Merk Wandu			
		Panjang 13.6 m			
		Lebar 0.93 m			
		Mesin gear box 1:40			
		Dinamo 1440 rpm 3 phase			
9	Konveyor	Konveyor	1	2017	
		Merk Tunas Karya			
		Panjang 5 m			
		Lebar 0.57 m			
		Gear box 1 :30			
		Dinamo vipro 2 hp 1415 rpm 3 phase			

10	Konveyor	Konveyor	1	2017	
		Merk Tunas Karya			
		Panjang 34.9 m			
		Lebar 0.57 m			
		Tinggi 1.44 m			
		Gear box 1 :40 1 buah			
		Gear box 1 :30 3 buah			
		Dinamo vipro 2 hp 1415 rpm 3 phase			
11	Konveyor	Konveyor	1	2017	
		Merk Tunas Karya			
		Panjang 13 m			
		Lebar 0.57 m			
		Gear box 1 :40 2 buah			
		Gear box 1 :30 2 buah			
		Dinamo vipro 2 hp 1415 rpm 3 phase			
12	Konveyor	Konveyor	1	2016	
		Panjang 5 m			
		Lebar 0.38 m			
13	Genset	Dimensi	1	2015	
		Panjang 1.24 m lebar 1 m dan tinggi 1.25 m			
		Output 60kVA			
		Voltage 220/380			
		3 phase			
		1500 rpm			
		Aki 12 V			
		100 Ah			
Bahan Bakar : Solar					
14	Cooper	Merk Kubota	1	2012	
		Tabung pencacah			
		Panjang 0.65 m			
		Diameter 0.55 m			
		Output speed 8.5 hp 2200 rpm			

15	Hidrotermal	Reaktor	1	2017	
		Tinggi 0.29 m			
		Diameter 0.12 m			
		Rangka			
		Panjang 0.7 m			
		Lebar 0.5 m			
		Tinggi 0.85 m			
		Elemen panas suhu 220 C			
		Dinamo rpm 1360 Hp 0.25			
		Pendingin Blower			
		Kapasitas 65m3/menit			
		Speed 2800 rpm			
		Kapasitas Alat 2 L			
16	Pan Granulator	Dimensi Alat	1	2017	
		Panjang 1.6 m			
		Lebar 1.4 m			
		Tinggi 1.65 m			
		Diameter piringan 1.2 m			
		Mesin gear box 1:30			
		Diesel 6.5 DK/ 1100 rpm			
17	Ekstruder	Dimensi alat	1	2016	
		Panjang 0.88 m			
		Lebar 0.5 m			
		Tinggi 0.85 m			
		Diameter tabung 0.08 m			
		Mesin gearbox 1:20			
		Dinamo 2 hp 1450 rpm			
Listrik 1 phase					
18	Diskmill	Dimensi Alat	1	2012	
		Tinggi 1 m			
		Lebar 0.5 m			
		Panjang 0.8 m			
		Diameter ruang cacah 0.03 m			
		Mesin 1 hp 1420 rpm			

19	Mixer	Dimensi Alat	1	2016	
		Panjang 1.4 m			
		Lebar 0.5 m			
		Tinggi 0.75 m			
		Ruang pengaduk			
		Lebar 0.4 m			
		Panjang 0.7 m			
		Tinggi 0.4 m			
		Gear box 1:30			
Dinamo 1.4 hp 1400 rpm					
20	Rotary Dryer	Skala kecil	1	2016	
		Dimensi Alat			
		Panjang 2.7 m			
		Lebar 0.8 m			
		Tinggi 1.1 m			
		Dimensi Tabung			
		Panjang 1.22 m			
		Diameter 0.6 m			
		Mesin gearbox 1:60			
Dinamo 7.5 hp/ 1440 rpm					
Blower 3000/3600 rpm					
21	Rotary Dryer	Skala besar	1	2017	
		Dimensi Alat			
		Panjang 5 m			
		Lebar 1 m			
		Tinggi 1.2 m			
		Dimensi tabug			
Panjang 3.7 m					
Diameter 0.8 m					
22	Crusher Plastik	Dimensi Alat	1	2016	
		Panjang 1.54 m			
		Tinggi 1.5 m			
		Lebar 0.85 m			
		Ruang cacah			
		Panjang 0.5 m			
		lebar 0.35 m			
Output 14 hp/2000 rpm					

23	Diskmill	Dimensi Alat	1	2016	
		Panjang 0.8 m			
		Lebar 0.5 m			
		Tinggi 1.2 m			
		Ruang cacah			
Diameter 0.33 m					
24	Pirolisis 1	Dimensi Alat	1	2016	
		Tinggi 0.4 m			
		Diameter 0.3 m			
		Listrik 3 phase			
25	Pirolisis 2	Diameter alat	1	2016	
		Tinggi 1.6 m			
		Panjang 1.3 m			
		Lebar 0.7 m			
26	Pirolisis 3	Dimensi alat	1	2016	
		Reaktor			
		Tinggi 1.35 m			
		Diameter 0.5 m			
		3 siklon			

27	Pirolisis 4	Dimensi Alat	1	2017	
		Tinggi 3 m			
		Lebar 0.7 m			
		Panjang 1.55 m			
		Reaktor			
		Tinggi 1.8 m			
		Diameter 0.45 m			
2 reaktor					
28	Silo	Dimensi Alat	1	2017	
		Tinggi 3 m			
		Lebar 2.5 m			
		Bak penampung			
		Volume 2.5 m3			
29	Pengayak	Dimensi Alat	1	2016	
		Panjang 3.3 m			
		Gear box 1:20			
		Siesel output/speed 6.5 hp/ 2200 rpm			