

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01732	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202206507	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Publikasi (LPPMP) Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Fata Nidaul Khasanah, S.Kom., M.Eng.,ID Dr. Dhian Tyas Untari, S.E., M.M., MBA,ID Dr. Tulus Sukreni, S.T., M.T.,ID Timorora Sandha Perdhana, S.Psi., M.Si. ,ID Prasojo, S.Sos., M.Si. ,ID		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54)	<b>Judul Invensi :</b>	MESIN PENCACAH SAMPAH BERTEKNOLOGI INTERNET OF THINGS (IoT)
------	------------------------	---

(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Invensi ini mengenai mesin pencacah sampah berbasis Internet of Things (IoT). Mesin pencacah sampah berbasis Internet of Things (IoT) menggunakan perangkat handphone dalam mengoprasikannya, mesin ini memiliki tingkat efisiensi yang lebih tinggi dibanding pencacah sampah yang ada saat ini, dimana pengoprasiaannya masih bersifat manual. Pada sisi kebermanfaatannya, produk ini dapat digunakan dikalangan industri pengolah limbah sampah menjadi pupuk yang kemudian memberikan dampak positif lanjutan pada sektor Agro. Dengan demikian, terdapat dua nilai kemanfaatan dari adanya invensi mesin pencacah berbasis IoT yaitu; dapat memudahkan dalam pengolahan sampah dan produksi pupuk dapat memberikan manfaat pada sektor Agro. Pengajuan invensi produk mesin pencacah sampah berbasis Internet of Things (IoT) memiliki 3 klaim yang dapat membedakan produk mesin pencacah sampah ini dengan produk mesin pencacah sampah yang sudah ada selama ini. Klaim tersebut adalah; Invensi merupakan mesin pencacah sampah yang ditambahkan dengan teknologi Internet of Things (IoT). Invensi mesin pencacah sampah berbasis IoT memudahkan dalam melakukan kontrol terhadap mesinnya. Invensi mesin pencacah sampah berbasis IoT dalam pengoperasian dapat menggunakan perangkat handphone.</p>
------	------------------	---