PENGESAHAN PKM-KARSACIPTA

1.	Judul Kegiatan		: APLIKASI SMARTLOCK PADA PINTU RUMAH DENGAN ARDUINO BERBASIS IOT DENGAN SENSOR SUARA.
2.	Bidang Kegiatan		: PKM-KC
3.	U		
	a.	Nama Lengkap	: Dandya Gultom
	b.	NIM	: 171331011
	c.	Jurusan	: Teknik Elektro
	d.	Politeknik	: Politeknik Negeri Bandung
	e.	Alamat Rumah dan No HP	: Jln. Raya Batujajar no.58 Cimareme 0895347068427
	f.	Email	: dandiagultom@gmail.com
4.	Ang	ggota Pelaksana Kegiatan	: 2 Orang
5.	Dos	sen Pendamping	
	a.	Nama Lengkap	: Hepi Ludiyati, ST., MT.
	b.	NIDN	: 19720426 200112 2 001
	c.	Alamat	: Griya Caraka D33 Cisaranten Kulon Arcamanik,
		Ban	dung.
6.	. Biaya kegiatan total		
	a.	DIPA Polban	: Rp. 4.000.000
	b.	Sumber lain	:-
7.	Jan	gka Waktu Pelaksanaan	: 6 bulan
			Bandung, April 2019
Me	nyetı	ijui.	
Dosen Pendamping,			Ketua Pelaksana Kegiatan
Hepi Ludiyati, ST., MT.			Dandya Gultom
_		9720426 200112 2 001	NIM. 171331011
			Mengetahui,
Ket	ua U	PPM,	Ketua Jurusan Teknik Elektro
NIF	P.		NIP.