## BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

## 2.2 Perbandingan Pustaka

Perbandingan pustaka seperti yang diuraikan pada sub-bab sebelumnya diringkas kembali dan disajikan pada Tabel II.1 Tabel Perbandingan Pustaka.

Tabel II.1 Tabel Perbandingan Pustaka

No	Judul Proyek	Nama	Tahun	Fitur-Fitur	Interface
		Pengarang	Publikasi		
1	Rancang Bangun	Muhammad	2017	- Pembuka	-Web dan
	Sistem Smart	Mukrim Al		penutup	smartphone
	Trash Can	Mabrur		sampah	android
	Berbasis Android.			dengan	
				jarak	
				maksimal	
				objek 25cm	
				-	
				pendeteksi	
				sampah	
				penuh	
				dengan	
				LED dan	
				Buzzer	
2	Tempat Sampah	Paulus Edi	-	- Pembuka	-
	Pintar	Nurcahyono		penutup	
	Menggunakan			sampah	
	Mikrokontroler			dengan	
	ATMega8535.			jarak	
				maksimal	
				objek 77cm	
3	Perancangan dan	Sukarjadi	2017	- Pembuka	-
	Pembuatan Smart	Deby Tobagus		penutup	
	Trash Bin	Setiawan,		sampah	

	Berbasis Arduino	Arifiyanto,		dengan	
	Uno.	Moch. Hatta		jarak	
				maksimal	
				objek 30cm	
				-	
				pendeteksi	
				sampah	
				penuh	
				dengan	
				LED dan	
				Buzzer	
4	Automated Waste	Chandramohan	2014	Pendeteksi	-
	Segregator.			Jenis	
				Sampah	