

## 2.2 Tabel Perbandingan Pustaka

Fitur	Penelitian / Karya Sebelumnya			
	K.1	K.2	K.3	TA
Data yang dikirimkan yaitu ketinggian permukaan laut	√		√	√
Data yang dikirimkan yaitu gambar periodik		√		
Data waktu yang dikirimkan dari RTC DS1307	√			√
Dapat memonitoring kapasitas baterai				√
Dapat tracking lokasi buoy			√	√
Data disimpan di MicroSD	√			
Data disimpan di database			√	√
Menggunakan interface komunikasi serial		√		√
Menggunakan konektor SMA untuk antena dan radio		√		√
Komunikasi menggunakan radio 3DR 433 MHz		√		
Komunikasi menggunakan satelit			√	
Komunikasi menggunakan EBYTE Radio Data Transceiver 170MHz				√
Ada website khusus yang terintegrasi dengan databasenya			√	
Menggunakan aplikasi di base station untuk menampilkan data buoy			√	√
Keterangan : K.1 yaitu Rancang Bangun “ <i>Wave Buoy</i> ” dan Analisis Pengukurannya (Sebagai Alat Pengukur Gelombang Permukaan di Daerah Pesisir) K.2 yaitu Rancang Bangun Perangkat Telemetry Radio 433 MHz Untuk Transmisi Data Gambar K.3 yaitu The Indonesia Tsunami Buoy Development Program TA yaitu Tugas Akhir yang dikerjakan				

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Karya