

2.2 Tabel Perbandingan Pustaka

Berdasarkan pustakan yang didapat, pada table 2.1 adalah perbandingan mengenai Sistem pendeteksi kecelakaan berkendaraan terdahulu yang telah diusulkan.

Table 2.1 perbandingan pustaka.

	A	B	C	D	E	F
<i>Wireless black box using MEMS accelerometer and GPS tracking for accidental monitoring of vehicles</i>	✓	✓	✓	-	-	-
<i>Automatic vehicle accident detection and messaging system using GSM dna GPS</i>	✓	✓	✓	-	-	-
<i>Providing accident detection in vehicular networks through OBD-11 devices android based smartphone</i>	✓	✓	-	-	-	-
<i>Automatic traffic accident detection and notification with smartphone</i>	✓	-	-	-	✓	-
<i>Vehicle accident automatic detection and remote alarm device</i>	✓	✓	-	-	-	-
Perancangan dan realisasi <i>system</i> pendeteksi kecelakaan menggunakan sensor Gyroscope dilengkapi modul kamera terhubung ke <i>smartphone</i> . (Rancangan yang diusulkan)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Keterangan:

A = Mendeteksi Kecelakaan

D = Informasi berupa *virtual* gambar

B = Pesan singkat melalui modul GSM

E = Terhubung kepada android

C = Titik lokasi dengan modul GPS

F = kamera Sebagai keamanan