

II.2 Tabel Perbandingan Pustaka

Berdasarkan poin-poin yang dijelaskan pada bagian pustaka terkait, selanjutnya dilakukan perbandingan kemampuan sistem yang telah ada dengan sistem yang direalisasikan beserta kekurangan masing-masing sistem baik yang telah ada maupun yang direalisasikan. Perbandingan kemampuan dan kekurangan tersebut dapat dilihat pada tabel II.1.

Tabel II.1 Perbandingan Sistem

No	Penulis	Kemampuan Sistem				
		Berbahasa Indonesia	Feedback Visual	Feedback Voice	Menu Interaktif	User-Friendly
1	Khairunizam, Danuri, Jaroji	√	x	x	x	x
2	Catur Joko Sutrisno, Arif Senja Fitrani	√	x	x	√	√
3	Andhika Dewanta, R. Rizal Isnanto, Kurniawan Teguh Martono	x	√	x	x	√
4	Franky Hadinata Marpaung, Rhio Sutoyo, Daniel, Yonas, Vedro	x	√	x	√	√
5	Akhmad Wahyu Dani, Andi Adriansyah, Dodi Hermawan	√	x	x	x	√
6	Sistem yang Diusulkan	√	√	√	√	√

Ket : (√) = Memenuhi

(x) = Tidak Memenuhi

Pada Tabel II.1, kemampuan sistem dibagi menjadi lima yakni berbahasa Indonesia, memberikan *feedback* visual, *feedback* voice, memiliki menu interaktif serta tampilan *user-friendly*. Masing-masing kemampuan yang dituangkan ke dalam tabel merupakan kemampuan yang umumnya dimiliki oleh sistem berteknologi *speech recognition*.