

II.2 Tabel Perbandingan Pustaka

Berdasarkan poin-poin yang telah dijelaskan pada pustaka terkait yang meliputi kekurangan dan kelebihan dari setiap sistem, maka dibuatlah tabel perbandingan kemampuan sistem terdahulu dengan sistem yang diusulkan seperti yang dapat dilihat pada tabel II.1

Tabel II.1 Perbandingan Kemampuan Sistem Terdahulu dengan Sistem yang Diusulkan

No.	Penulis	Kemampuan Sistem					
		Akses Lokal	Akses Jarak Jauh	Kompresi Data	Visualisasi Grafik	Manajemen Penghematan Air	Input Perintah dengan <i>Google Voice</i>
1.	Waskito Aji	✓	✗	✗	✗	✗	✗
2.	Alfred Trenggono, dkk	✓	✗	✗	✓	✗	✗
3.	Elvan Achmadi	✓	✗	✗	✗	✗	✗
4.	Irma Sika Girsang	✓	✗	✗	✓	✗	✗
5.	Tri Daryanto, dkk	✓	✗	✗	✗	✗	✗
6.	Anadita Rizti Oktavia, dkk	✓	✗	✗	✗	✗	✗
7.	Sistem yang Diusulkan	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Pada tabel II.1, kemampuan sistem dibagi menjadi lima macam, yaitu akses lokal, akses jarak jauh, kompresi data, visualisasi grafik, dan manajemen penghematan air. Sistem yang diusulkan merupakan pengembangan dari sistem terdahulu sehingga mencakup kelima kemampuan sistem tersebut.