

II.2 Tabel Perbandingan Pustaka

Tabel II.1 Tabel Perbandingan Pustaka

No	Judul Paper	Nama Pengarang	Tahun Publikasi	Fitur
1	Penggunaan Encapsulated Ice Thermal Energy Storage Pada Residential Air Conditioning Menggunakan Refrigeran Hidrokarbon Substitusi R22 Yang Ramah Lingkungan	Aziz, Azridjal dan Afdhal Kurniawan	2010	Refrigeran hidrokarbon
2	Generator Mini dengan Prinsip Termoelektrik dari Uap Panas Kondensor pada Sistem Pendingin	Ryanuargo, Syaiful Anwar, Sri Poernomo Sari	2013	Termoelektrik
3	Studi Penggunaan Modul Termoelektrik Sebagai Sistem Pendingin Portable	Jenny Delly, Muhammad Hasbi, Indra Fitrah Alkhoirin	2013	Termoelektrik
4	Ecobox : Inovasi Penyimpan Makanan Non CFC Berbasis Peltier Termoelektrik Yang Murah, Hemat Energi dan Ramah Lingkungan	Reza Faisal, Mohamad Ikhsan Nurulloh, Junaedi Harmiansyah	2016	Peltier, Pasir besi

Berdasarkan Tabel II.1, sistem yang penulis usulkan memiliki kelebihan apabila dibandingkan dengan sistem yang telah ada yaitu adanya pemantauan suhu dengan menggunakan teknologi *Internet of Things* dan adanya sistem pengendalian otomatis terhadap parameter suhu.