

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

II.2 Tabel Perbandingan Pustaka

Tabel perbandingan pustaka diperlukan agar penulis dapat dengan mudah memahami literasi yang berhubungan dengan pengerjaan tugas akhir ini. Berikut adalah tabel perbandingannya :

No	Judul	Sumber	Nama	Metode
1.	<i>Realisasi Data Logger untuk Pengukuran Ketinggian Air, Suhu dan Kelembapan pada Wireless Sensor Network (WSN)</i>	Laporan Tugas Akhir	Demas Cahya Ramadhan	Sistem WSN yang dilakukan menggunakan metoda master-slaves. Data dari sensor disimpan dengan metoda data logger pada database.
2.	<i>Realisasi Pemantau Suhu & Kelembaban Pada Greenhouse Sistem Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel</i>	Laporan Tugas Akhir	Tumangger Yoel	Sistem WSN yang dilakukan menggunakan metoda master-slaves. Data dari sensor disimpan di database pada web offline.
3.	<i>Rancang Bangun Sistem Irigasi Tanaman Otomatis Menggunakan Wireless Sensor Network</i>	Jurnal Ilmiah	M Dzulkifli, dkk	Perancangan sistem keseluruhan dibagi menjadi 3 sistem yaitu node, raouter, dan server. Aktuator WSN yang digunakan menggunakan kontrol fuzzy.
4.	<i>Realisasi Sistem Komunikasi Data Dengan Pemanfaatan Walkie Talkie Sebagai Alat Transmisi Radio Untuk Daerah Tidak Terjangkau Jaringan GSM Dan Internet</i>	Laporan akhir PKM	Zahra Zakiyah, dkk	Komunikasi data menggunakan walkie talkie dan dimodulasi dengan FSK. Hanya digunakan untuk komunikasi berupa <i>chat</i> antara 2 pengguna tanpa menggunakan jaringan GSM dan internet.
5.	<i>Perancangan Dan Realisasi Sistem Sensor Air Bersih Dengan Pengiriman Data Telemetry Menggunakan</i>	Laporan Akhir PKM	Sarah Muslimawati, dkk	Komunikasi data menggunakan walkie talkie dan dimodulasi dengan FSK. Digunakan untuk mengirim data-data sensor secara

	<i>Media Walkie Talkie Sebagai Transceiver Untuk Daerah Blank Spot</i>			realtime. Memungkinkan terjadinya komunikasi 2 arah tanpa menggunakan jaringan GSM dan internet
--	--	--	--	--