

1.4 Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak Dicapai

Tujuan dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah untuk merancang dan membuat prototipe untuk meningkatkan produksi Jamur Tiram dengan pemantauan dan pengendalian otomatis beberapa paramater yaitu suhu dan kelembaban udara yang dibutuhkan oleh Jamur Tiram dengan menggunakan Wireless Sensor Network dan Metoda Fuzzy Logik lalu data akan diintegrasikan dengan *database* dan ditampilkan di halaman *web* secara *realtime* melalui internet untuk pemantauan berbasis IoT