## 1.4 Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak Dicapai

Tujuan dari pembuatan karya cipta ini adalah :

- 1. Melakukan monitoring dan pengendalian suhu dan kelembaban jamur tiram
- Melalukan sistem pengiriman data menggunakan Wireless Sensor Network (WSN)
- 3. Dapat mengendalikan kondisi pada kumbung jamur dengan baik menggunakan kontrol logika fuzzy
- 4. Melakukan pengolahan data untuk mendeteksi kondisi jamur tiram dari data yang diterima.
- 5. Memudahkan petani dalam budidaya jamur tiram