

1.5 Spesifikasi Teknis yang Hendak Dicapai

Berikut beberapa spesifikasi teknis yang hendak dicapai dalam pembuatan tugas akhir ini:

1. Perancangan dikhususkan untuk budidaya jamur tiram.
2. Parameter yang dikendalikan hanya suhu dan kelembaban relatif.
3. Algoritma kendali menggunakan logika Fuzzy.
4. Simulasi dilakukan menggunakan MATLAB.
5. Suhu dijaga pada rentang 22-28°C dengan set point pada nilai tengahnya yaitu sebesar 25°C.
6. Kelembaban relatif dijaga pada rentang 80-90% dengan set point pada nilai tengahnya yaitu sebesar 85%.