

I.4 Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak Dicapai

Tujuan yang ingin dicapai adalah :

1. Merealisasikan sebuah sistem pertanian dengan pengembangan teknologi yang mampu menghasilkan kuantitas yang baik.
2. *Monitoring* keadaan tanaman bawang putih agar dapat mengetahui keadaan tanaman bawang putih secara akurat dan efektif
3. *Controlling* tanaman bawang putih dari jarak jauh melalui internet agar dapat memenuhi kebutuhan tanaman dengan baik.
4. Merancang sebuah program dengan algoritma penerapan yang mampu menyesuaikan keadaan tanaman sehingga dapat menghasilkan media hidroponik yang baik.