**Sistem Fotosintesis Tanaman Kecambah**

Alat yang akan membantu proses fotosintesis tanaman. Menggunakan Mikrokontroller Arduino Uno R3 dan terintegrasi dengan web, memudahkan pengontrolan perkembangan tanaman dalam memperoleh intensitas cahaya.

Cara Pengoperasian Sistem:

1. Hubungkan konektor adapter dan kabel RJ45 pada port ethernet shield
2. Tunggu hingga LED indikator koneksi menyala
3. masukkan lux target pada field yang disediakan
4. klik button "ok"
5. Lux target < intensitas cahaya yang dibaca sensor maka flourecents light otomatis akan menyala
6. Lux yang dibaca sensor secara realtime akan ditampilkan pada LCD I2C.
7. Setiap perubahan lux akan disimpan dan ditampilkan pada data logger web.