RANCANG BANGUN SISTEM PENGONTROL SUHU DAN KELEMBABAN RUMAH KACA UNTUK BUDIDAYA BUNGA ANGGREK DENGAN BANTUAN TELEPON SELULAR MELALUI APLIKASI MIKROKONTROLLER AT89C52

PKMT

Ketua Tim : Misbahollah
Dosen Pembimbing: Samsul Hidayat, S.Si.,M.T

Latar Belakang

- Sulitnya budidaya bunga anggrek
- Belum adanya alat pengontrol suhu dan kelembaban jarak jauh

Tujuan

Mengaplikasikan sensor suhu LM35, sensor kelembaban HS15P, dan mengaplikasikan ponsel sebagai media pengirim informasi

Metode

Memanfaatkan layanan sms untuk memantau dan mengontrol suhu dan kelembaban rumah kaca

Pengontrol dan pemantau suhu dan kelembaban rumah kaca jarak jauh