

SKRIPSI

PERANCANGAN PENGUKUR DAN PENGENDALI NUTRISI SEMI OTOMATIS PADA BUDIDAYA TANAMAN SAWI CAISIM

(*Brassica rapa var. parachinensis L.*)



Disusun Oleh:

Derryl Septian Silalahi

09/283223/TP/09433

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2017

SKRIPSI

PERANCANGAN PENGUKUR DAN PENGENDALI NUTRISI SEMI OTOMATIS PADA BUDIDAYA TANAMAN SAWI CAISIM (*Brassica rapa* *var. parachinensis* L.)

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

Disusun dan Diajukan Kepada

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
Sebagai Syarat Kelengkapan Studi Jenjang Strata Satu (S-1)
Dalam Memperoleh Derajat Sarjana Teknologi Pertanian
Pada Program Studi Teknik Pertanian**

Oleh :

Derryl Septian Silalahi

09/283223/TP/09433

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2017