

**Perancangan Dan Pembangunan
Sistem Otomasi Pengkondisian Kadar pH Dan Suhu Air
Kolam Ternak Ikan Lele**

*Design And Implementation Of Automated Conditioning
System For Water pH Level And Temperature In Catfish
Breeding Pond*

Tugas Akhir

**Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Fakultas Informatika
Universitas Telkom**

**Ronal Marulitua Lumban Batu
1103114252**



**Fakultas Informatika
Universitas Telkom
Bandung
2017**