

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM *MONITORING* DAN *CONTROLLING* PADA TANAMAN HIDROPONIK

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik
guna memperoleh gelar Sarjana Komputer

Oleh:

NAMA : LAURENCIA TANDIWIJAYA

NPM : 01081170006



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
JAKARTA
2021**



UNIVERSITAS PELITA HARAPAN

Pernyataan dan Persetujuan Unggah Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama – NPM : Laurencia Tandiwijaya – 01081170006

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi : Sistem Informasi

Lokasi Kampus : Jakarta

Jenis Tugas Akhir : Skripsi

Judul :

“PERANCANGAN SISTEM *MONITORING* DAN *CONTROLLING* PADA TANAMAN HIDROPONIK”

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
3. Saya memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Pelita Harapan atas Tugas Akhir tersebut untuk diunggah ke dalam Repositori UPH.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundangan-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya/kami tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Pelita Harapan dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 5 Februari 2021

Yang menyatakan,

Tanda Tangan	
Nama	(Laurencia Tandiwijaya)



UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**“PERANCANGAN SISTEM *MONITORING* DAN
CONTROLLING PADA TANAMAN HIDROPONIK”**

Oleh :

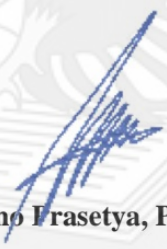
Nama : Laurencia Tandiwijaya
NPM : 01081170006
Program Studi : Sistem Informasi
Peminatan : *Web and Mobile Development*

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pelita Harapan, Tangerang, Banten.

Tangerang, 8 Januari 2021

Menyetujui :

Pembimbing Utama


(Kusno Prasetya, Ph.D.)

**Ketua Program Studi
Sistem Informasi**



(Arnold Aribowo, S.T., M.T.)

**Dekan
Fakultas Ilmu Komputer**



Digitally signed by
Pujiyanto Yugopuspito
Date: 2021.03.01
11:51:45 +07'00'

(Dr.Eng., Ir. Pujiyanto Yugopuspito, MSc.)






UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada hari Jumat, 5 Februari 2021 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pelita Harapan, atas nama:

Nama : Laurencia Tandiwijaya
NPM : 01081170006
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “*PERANCANGAN SISTEM MONITORING DAN CONTROLLING PADA TANAMAN HIDROPONIK*” oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda tangan
1. Kusno Prasetya, Ph.D.	, sebagai Ketua	
2. Arnold Aribowo, S.T., M.T.	, sebagai Anggota	
3. Alfa Satya Putra, B.Sc., M.Sc.	, sebagai Anggota	

Tangerang, 5 Februari 2021