



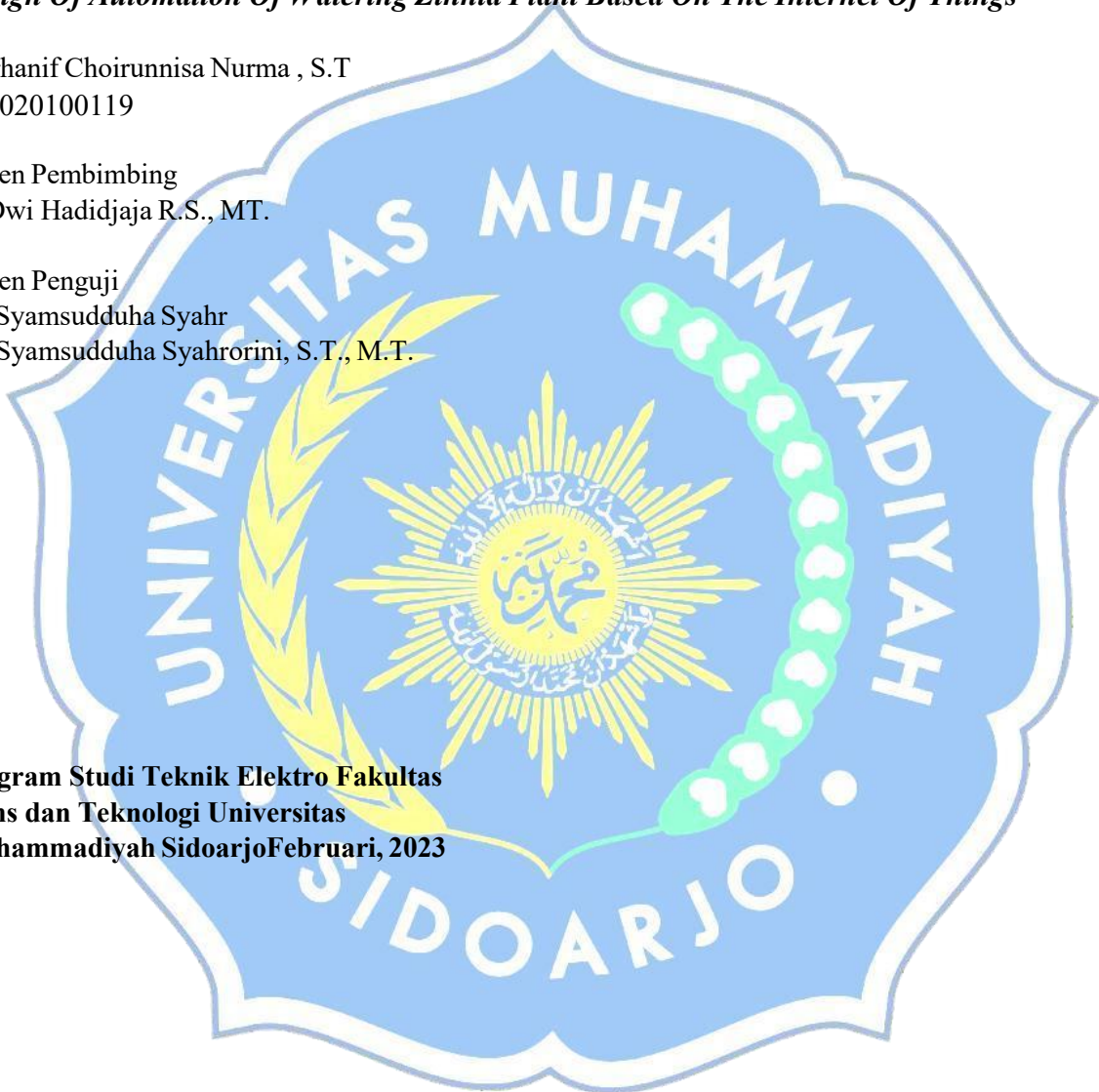
Perancangan alat monitoring suhu menggunakan sensor mlx90614 pada mesin digital printing Xerox workcentre 7535
Design Of Automation Of Watering Zinnia Plant Based On The Internet Of Things

Marhanif Choirunnisa Nurma , S.T
161020100119

Dosen Pembimbing
Ir. Dwi Hadidjaja R.S., MT.

Dosen Penguji
Dr. Syamsudduha Syahr
Dr. Syamsudduha Syahrorini, S.T., M.T.

**Program Studi Teknik Elektro Fakultas
Sains dan Teknologi Universitas
Muhammadiyah Sidoarjo Februari, 2023**



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perancangan Alat Monitoring Suhu Menggunakan Sensor
MLX90614 pada mesin digital printing Xerox 7535
Nama Mahasiswa : Marhanif Choirunnisa Nurma
NIM : 161020100119

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.)
NIK. 950077

Dosen Penguji 1
(Dr. Syamsudduha Syahririni, S.T., M.T.)
NIK. 970137

Dosen Penguji 1
(Ir. Arief Wisaksono, MM.)
NIK. 215687

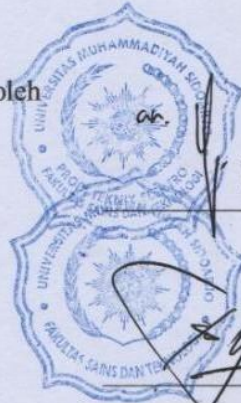
an.

ar.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)
NIK. 202239.

Dekan
(Iswanto, ST., M.MT.)
NIK. 207319



an.

Tanggal Ujian
(29/03/2023)

Tanggal Lulus
(30/03/2023)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
DAFTAR ISI	ii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	iii
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA KARYA.	iv
ABSTRAK	1
<i>Abstract</i>	1
I PENDAHULUAN.....	1
II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
III METODE PENELITIAN.....	6
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	7
KESIMPULAN DAN SARAN.....	7
Referensi	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Marhanif Choirunnisa Nurma
NIM : 161020100119
Program studi : S1 Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra., M.T
NIK / NIP : 950077
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains Dan Teknologi

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perancangan alat monitoring suhu menggunakan sensor mlx90614 pada mesin digital printing Xerox workcentre 7535

Kata Kunci : Delay, Konsultasi

TELAH :

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo: Berdasarkan surat keputusan rektor UMSIDA tentang pedoman penulisan karya tulis Mahasiswa
2. Lolos cek kesamaan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

SERTA :

- Bertanggung Jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah prosiding sesuai dengan ketentuan surat keputusan rektor UMSIDA tentang pedoman karya tulis Ilmiah khususnya lampiran huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah / prosiding sesuai dengan ketentuan surat keputusan rektor UMSIDA tentang pedoman karya tulis Ilmiah khususnya lampiran huruf B kepada bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah **DRPM UMSIDA**.

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Sidoarjo, 18 Februari 2021

an

Ir.Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra., M.T
950077



Marhanif Chorunnisa Nurma
161020100119

*centang salah satu

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul ***“Perancangan alat monitoring suhu menggunakan sensor mlx90614 pada mesin digital printing Xerox workcentre 7535”*** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, Maret 2023

Marhanif Choirunnisa Nurma
161020100119

