#### PROYEK AKHIR



# PREDIKSI KADAR PEWARNA MAKANAN SEBAGAI MEDIA UNTUK MEMPREDIKSI MIKROORGANISME PADA TAMBAK UDANG BERBASIS *IMAGE PROCESSING* DAN *EUCLIDEAN DISTANCE*

## Muhammad Wafiq Kamaluddin NRP, 2210181042

**Dosen Pembimbing:** 

Dr. Setiawardhana, S.T., M.T. NIP. 197708242 00501 1 001

<u>Dr. Eng. Bima Sena Bayu Dewantara, S.ST., M.T.</u> NIP. 197612151 99903 1 003

> Dr. Agus Indra Gunawan, S.T., M.Sc. NIP. 197608212 00112 1 002

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNIK KOMPUTER

DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA



#### PROYEK AKHIR

### PREDIKSI KADAR PEWARNA MAKANAN SEBAGAI MEDIA UNTUK MEMPREDIKSI MIKROORGANISME PADA TAMBAK UDANG BERBASIS *IMAGE PROCESSING* DAN *EUCLIDEAN DISTANCE*

#### Muhammad Wafiq Kamaluddin NRP. 2210181042

**Dosen Pembimbing:** 

Dr. Setiawardhana, S.T., M.T. NIP. 197708242 00501 1 001

Dr. Eng. Bima Sena Bayu Dewantara, S.ST., M.T.
NIP. 197612151 99903 1 003

Dr. Eng. Agus Indra Gunawan, S.T., M.Sc.
NIP. 197608212 00112 1 002

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNIK KOMPUTER

DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

2022