



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Pasca Yoghaswara  
NIM : 191020100048  
Program Studi : Teknik Elektro  
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : RANCANG BANGUN ALAT DETEKSI KEMATANGAN BUAH PEPAYA  
BERDASARKAN WARNA PADA KULIT BUAH BERBASIS ARDUINO

Kata Kunci : sensor warna tcs3200, papaya, lcd, buzzer, arduino

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1 , 2 , 3 , 4 ) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://journals.telkomuniversity.ac.id/jett/article/view/6209>
4. Nama Jurnal : Jurnal Elektro dan Telekomunikasi Terapan (e-Journal)
5. Tanggal Loa/ Tanggal Publish : 31 – Juli – 2023

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Dr. Izza Anshory, ST., MT.

NIK/NIP : 202239

Validator 1 : Shazana Dhiya A., S.ST., MT.

NIK/NIP : 19211

Validator 2 : Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.

NIK/NIP : 950077

Mengetahui,

Sidoarjo, 15 / Agustus / 2023

Ka Prodi

Dosen Pembimbing



(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)

NIP/NIK. 202239

(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)

NIP/NIK. 202239