

**LEMBAR PENGESAHAN**

**DOSEN PENGUJI**

**DETEKSI TINGKAT DEHIDRASI DAN KANDUNGAN PROTEIN PADA  
URIN MENGGUNAKAN *SMART URINAL* BERBASIS ARDUINO**

Oleh :

**IDA ZULIA ISTIKHOMAH**

**1710622010**

Jember, 08 Agustus 2019

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh:

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

**Sofia Ariyani, S.Si., M.T.**

NPK. 97 08 270

**Ir. Herry Setyawan, M.T.**

NIP. 19580718 199103 1 002

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**DETEKSI TINGKAT DEHIDRASI DAN KANDUNGAN PROTEIN PADA  
URIN MENGGUNAKAN *SMART URINAL* BERBASIS ARDUINO**

Oleh :

**IDA ZULIA ISTIKHOMAH**

**1710622010**

Jember, 08 Agustus 2019

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**M. Aan Auliq, S.T., M.T.**

NPK. 11 10 649

**Aji Brahma Nugroho, S.Si., M.T**

NIDN. 0730018605

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Kaprodi Teknik Elektro

**Ir. Suhartinah, M.T.**

NPK. 95 05 246

**Aji Brahma Nugroho, S.Si., M.T**

NIDN. 0730018605