

# **DISERTASI**

## **DIMENSI METRIK DAN DIMENSI METRIK FRAKSIONAL DARI GRAF PRIMA RELATIF**

(The Metric Dimension and Fractional Metric Dimension  
of Relative Prime Graph)



**INNA KUSWANDARI**

**081417027309**

**PROGRAM STUDI S3 MIPA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Naskah disertasi ini telah disetujui  
pada tanggal 20 Oktober 2020**

**Oleh:**

**PROMOTOR,**



**Dr. FATMAWATI, M.Si.  
NIP. 197307041998022001**

**KO-PROMOTOR,**



**Dr. MOHAMMAD IMAM UTOYO, M.Si.  
NIP. 196401031988101001**

**Mengetahui,**



**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA,**



**Pro. Dr. MOH. YASIN, M.Si.  
NIP. 196703121991021001**

**Disertasi ini telah diuji pada Ujian Tertutup**

**Tanggal : 6 Oktober 2020**

---

**PANITIA PENGUJI DISERTASI**

**Ketua : Dr. Herry Suprajitno, M.Si.**

**Anggota :**

- 1. Dr. Fatmawati, M.Si. (Promotor)**
- 2. Dr. Mohammad Imam Utoyo, M.Si. (Ko-Promotor)**
- 3. Dr. Darmaji, M.T.**
- 4. Dr. Windarto, M.Si.**
- 5. Dr. Yayuk Wahyuni, M.Si.**
- 6. Dr. Miswanto, M.Si.**

**Ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga  
Nomor: 3844/UN3.1.8/HK/2020**