



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**

**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

**FAKULTAS SAINS DAN ANALITIKA DATA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

Jl. Teknik Mesin, Gedung F Lantai 2, Kampus ITS Sukolilo - Surabaya, Indonesia

Telepon: 031-5943351, 5926433, PABX, 1210

Fax: 031-5943351

<http://www.its.ac.id/fisika/> email: [administrasi\\_fisika@its.ac.id](mailto:administrasi_fisika@its.ac.id)

---

**Surat Keterangan**

Nomor : **T/60424/IT2.IX.1.1.1/TU.00.08/2021**

Yang bertandatangan di bawah ini, Saya:

nama : Dr. Drs. Gatut Yudoyono, MT.  
NIP : 19640616 198903 1 004  
pangkat, ruang gol. : Pembina Tingkat I / (IV/b)  
instansi : Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya  
jabatan : Kepala Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Analitika Data

menerangkan bahwa :

nama : Dadan Hamdani  
NRP : 0111166010010

adalah benar-benar Mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Fisika, Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Analitika Data, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya yang:

1. Sudah memenuhi kewajiban 55 Satuan Kredit Semester (SKS)
2. Sudah melaksanakan Ujian Disertasi Tertutup dan dinyatakan lulus.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Surabaya, 30 September 2021  
Kepala Departemen Fisika,

Dr., Drs. Gatut Yudoyono, M.T.  
**196406161989031004**