



SURAT KETERANGAN TIDAK UNGGAH ARTIKEL

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Dr. Munasir, S.Si., M.Si.
NIP : 196911171995121001
Jabatan : Koordinator Program Studi S1 Fisika

Menerangkan bahwa Mahasiswa:

Nama : **MUHAMMAD NAUFAL ABIYU**
NIM : 19030224040
Program Studi : S-1 Fisika

Mahasiswa tersebut telah menyelesaikan Tugas Akhir dengan Desain Antena Bowtie Menggunakan *Defected Ground Structure (DGS)* dan Parasit Untuk Meningkatkan Efisiensi Antena Pada Frekuensi 3,5 GHz. Mahasiswa tersebut diperkenankan tidak mempublikasikan artikel pada Jurnal Ilmiah, dan sebagai gantinya harus mengunggah tugas akhir di digilib Unesa.

Surat ini dibuat untuk memenuhi persyaratan unggah tugas akhir di digilib Unesa, sebagai persyaratan Yudisium.

Surabaya, 4 September 2026
Koorprodi S1 Fisika

Prof. Dr. Munasir, S.Si., M.Si.
NIP. 198202022006042002

