

**PROTOTIPE KABEL TALI PENGIKAT MENGGUNAKAN 3D PRINTER  
DENGAN BAHAN DASAR MATERIAL *POLYLACTIC ACID* (PLA)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains**



Oleh :

**MUHAMAD EMIRIZA**

**NIM. 1167030048**

**JURUSAN FISIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG**

**2020**