

**PERANCANGAN DAN FABRIKASI PEMANEN ENERGI  
GETARAN PADA SPEEDBUMP MENGGUNAKAN  
GENERATOR LINEAR**

***DESIGN AND FABRICATION OF HARVESTING VIBRATION  
ENERGY ON SPEEDBUMP USING LINEAR GENERATOR***

**T U G A S A K H I R**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

**Nancy Pristcha Sitohang**

**1104154178**



**Telkom  
University**

**S1 TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2019**