

**STETOSKOP ELEKTRONIK UNTUK AUSKULTASI DETAK
JANTUNG DAN SUARA PARU DENGAN *OUTPUT* SINYAL
ANALOG MENGGUNAKAN *FILTER BUTTERWORTH***

*Electronic Stethoscope For Auscultation Of Heart And Lung Sounds With
Analogue Signal Output Using Butterworth Filters*

PROYEK AKHIR

**Disusun sebagai satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
pada Program Studi Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi
Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom**

Oleh:

ASRIL IBRAHIM

6705164042



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM**

2019