

**KLASIFIKASI JENIS MINERAL BERDASARKAN WARNA
DAN BENTUK MELALUI PENGOLAHAN CITRA
PETROGRAPHY DENGAN METODE *GRAY LEVEL CO-
OCCURRENCE MATRIX* DAN *LEARNING VECTOR
QUANTIZATION***

***CLASSIFICATION OF MINERAL TYPES BASED ON COLOR
AND SHAPE THROUGH PETROGRAPHY IMAGE
PROCESSING USING GRAY LEVEL CO-OCCURRENCE
MATRIX AND LEARNING VECTOR QUANTIZATION***

T U G A S A K H I R

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

Disusun oleh :

ALVIN MATTHEW VALENTINO

1101154291



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2019**