

**PENGOLAHAN CITRA RADIOGRAF PERIAPIKAL PADA
DETEKSI PULPITIS IRREVERSIBEL DAN REVERSIBEL
MENGUNAKAN METODE *PRINCIPAL COMPONENT
ANALYSIS (PCA)* DAN *WATERSHED* BERBASIS ANDROID**

***PERIAPICAL RADIOGRAPH IMAGE PROCESSING ON
DETECTION OF IRREVERSIBLE AND REVERSIBLE
PULPITIS USING PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS (PCA)
AND WATERSHED METHOD BASED ON ANDROID***

TUGAS AKHIR

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

oleh :

IMAM ABDUL HAKIM

1101134480



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI
BANDUNG
2017**