



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**SEGMENTASI TULANG KORTIKAL PADA CITRA DENTAL PANORAMIC RADIOGRAPH**  
THOHIROH AGUS KUMALA, Drs. Agus Harjoko, M.Sc, PhD  
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TESIS**

**SEGMENTASI TULANG KORTIKAL  
PADA CITRA *DENTAL PANORAMIC RADIOGRAPH***

***IMAGE SEGMENTATION OF CORTICAL BONE ON DENTAL  
PANORAMIC RADIOGRAPH***



**THOHIROH AGUS KUMALA**

10/306135/PPA/03229

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KOMPUTER  
JURUSAN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**SEGMENTASI TULANG KORTIKAL PADA CITRA DENTAL PANORAMIC RADIOGRAPH**  
THOHIROH AGUS KUMALA, Drs. Agus Harjoko, M.Sc, PhD  
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TESIS**

**SEGMENTASI TULANG KORTIKAL  
PADA CITRA *DENTAL PANORAMIC RADIOGRAPH***

***IMAGE SEGMENTATION OF CORTICAL BONE ON DENTAL  
PANORAMIC RADIOGRAPH***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Computer Science*



**THOHIROH AGUS KUMALA**

10/306135/PPA/03229

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KOMPUTER  
JURUSAN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**