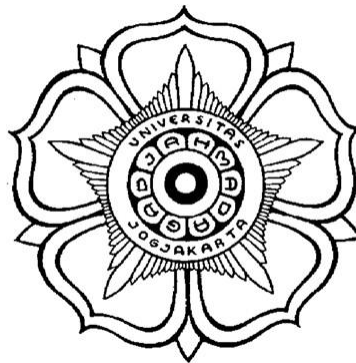


**KOMPARASI NILAI PERHITUNGAN SKOR KALSIUM  
PERANGKAT LUNAK SEMIAUTOMATIS Heartbeat-CS  
*MULTI SLICE COMPUTED TOMOGRAPHY* DENGAN  
PERANGKAT LUNAK SEMIAUTOMATIS OsiriX MD**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Spesialis Radiologi**



**Diajukan oleh:  
Dita Karini Ratnaningsih  
NIM : 17/429330/PKU/17265**

**DEPARTEMEN RADIOLOGI FAKULTAS KEDOKTERAN,  
KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**