

**RANCANG BANGUN PIRANTI KERAS SISTEM
DETEKSI DETAK JANTUNG BERBASIS IOT**

**HARDWARE DESIGN OF IOT-BASED HEART
RATE DETECTION SYSTEM**

PROYEK AKHIR

**Emmanuel Juan Patrick Hapsoro
6702190005**



**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI KOMPUTER
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG, 2022**