

**Pengawasan Detak Jantung dan Peringatan
Aritmia secara Ubiquitous Menggunakan
Protokol MQTT**

Tugas Akhir

Kelompok Keahlian: Telematics

**Muhammad Alif Akbar
NIM: 1103132163**



**Program Studi Sarjana Teknik Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom
Bandung
2017**