

**PEMBANGUNAN APLIKASI LELANG BARANG  
DENGAN MENERAPKAN TEKNOLOGI *REAL-TIME WEB*  
DAN *PUSH NOTIFICATION*  
(KASUS : WARUNG AUDIO KERE HORE)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk kelulusan Program Strata 1,  
di Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pasundan Bandung

oleh :

Miftahur Ridwan  
NRP : 13.304.0142



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASUNDAN BANDUNG  
JANUARI 2018**