

**IMPLEMENTASI ALAT BANTU PENGUJIAN
VOIP DENGAN CLUSTERING RASPBERRY PI**

**IMPLEMENTATION VOIP TESTING TOOLS
WITH CLUSTERING RASPBERRY PI**

PROYEK AKHIR

**Rizki Vini Ramdani
6302124006**



**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG, 2017**