

**LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR  
IMPLEMENTASI ALAT BANTU  
PENGUJIAN VOIP DENGAN CLUSTERING  
RASPBERRY PI**

Penulis

Rizki Vini Ramdani

NIM 6302124006



---

Pembimbing I

Tafta Zani

NIP 09810547-1



---

Pembimbing II

Mochammad Fahru Rizal

NIP 14831317-1

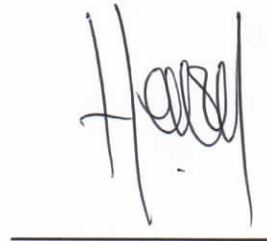


---

Ketua Program Studi

Henry Rossi Andrian, S.T.,M.T.

NIP 09820562-1



---

Tanggal Pengesahan: 28 Agustus 2017