

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KUALITAS LAYANAN JARINGAN KOMUNIKASI
VOIP (VOICE OVER INTERNET PROTOCOL) MENGGUNAKAN
ELASTIX SERVER DI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN
SYARIF KASIM RIAU**

TUGAS AKHIR

Oleh

HAFIZUR RACHMAN
11251102131


Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal 19 Mei 2017

Pekanbaru, 19 Mei 2017

Mengesahkan,
Ketua Jurusan,


Muhammad Irsyad, M.T
NIP. 19780508 200710 1 007

Dekan,


Dr. Hartono, M.Pd
NIP. 19640301 199203 1 003

DEWAN PENGUJI

Ketua : Muhammad Irsyad, M.T
Sekretaris : Iwan Iskandar, M.T
Penguji I : Rahmad Abdillah, M.T
Penguji II : Pizaini, S.T., M.Kom

