HALAMAN PENGESAHAN

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi

Susunan Tim Penguji

Ketua

: Ir. Aditya Denny Prabawa, S.T., M.T.

Anggota

: Jarot Wiratama, S.T., M.T.

Muhammad El Hakim, S.T., M.T.

Disetujui:

Dosen Pembimbing I

1

Yosa Megasukma, S.T., M.T. NIP. 199003082019032020

Dosen Pembimbing II

Yudi Alista Yulanda, S.T., M.T. NIP. 199107242022031005

Diketahui:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Jambi

Ketua Jurusan Teknik Kebumian Universitas Jambi

Drs. Jefri Marzal, M.Sc., D.I.T

NIP. 196806021993031004

Ir.Hari Wiki Utama, S.T., M.Eng. NIP. 199103162019031019