# PRAKATA

Puji syukur penulisan panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan semesta alam, karena dengan berkat, rahmat dan limpahan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini sebagaimana mestinya.

Adapun Tugas Akhir (TA) ini penulis membangun sebuah sistem klasifikasi retakan (*crack*) dengan judul “Klasifikasi Retakan (*crack*) Pada Bangunan Dengan Metode GLCM”. Sistem ini diperlukan untuk mempermudah dalam menganalisis dan mengklasifikasikan retakan (*crack*) pada bangunan yang terkena gempa bumi. Dalam pembuatan laporan ini penulis berpedoman pada bahan kuliah, petunjuk dari pembimbing utama, pembimbing pendamping, referensi dan literatur yang terkait dengan penulisan laporan.

Penulis menyadari laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun agar dapat menghasilkan karya yang lebih baik dimasa mendatang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca sekalian.

Mataram, 2018

Penulis,

# UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga dan rekan-rekan yang telah memberikan dukungan baik material maupun doa kepada penulis.
2. Bapak I GP Suta Wijaya, S.T.,M.T.,D.Eng. Selaku Dosen Pembimbing Utama.
3. Bapak Ida Bagus Ketut Widiartha, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
4. Semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu selama pelaksanaan TA ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan imbalan yang setimpal atas bantuan yang diberikan kepada penulis.