

## **MOTTO**

*“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apa pun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur.”*

*(Filipi 4:6)*

*“Serahkanlah segala kekhawatiranmu kepada-Nya, sebab Ia yang memelihara kamu.”*

*(1 Petrus 5:7)*

*“Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang.”*

*(Amsal 28:13)*

## **PERSEMBAHAN**

Penyusun mempersembahkan Tugas Akhir ini untuk :

1. Tuhan Yesus yang selalu membimbing, melindungi dan menyertai.
2. Bapak (Yonathan Tandiseru), Ibu (Elisabeth) dan Adik (Yoshi Yosua Tandiseru) yang selalu mendoakan dan memberikan semangat yang terbaik.
3. Dosen – dosen program studi Teknik Sipil serta staf dan karyawan Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
4. Rekan – Rekan Teknik Sipil Institut Teknologi Nasional Yogyakarta khususnya Angkatan 2016 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
5. Seluruh Rekan – rekan Teknik Sipil Institut Teknologi Nasional Yogyakarta yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
6. Teman – teman Asrama Toraja, Novianto arung, Yustaf, Boni Sumule, Mardin Patasik, Ebong, Appen, Chasva, Rados, Kevin Sumule, Hans dan Noel.
7. Teman – teman Toraja yang selalu support, Prisilia Rombelayuk, Grace YP, Echi saputri, Sarah Membala, Aprilia Dwi, Gregorius, dan fransiska lauren.
8. Keluarga yang ada di jogja.