

HALAMAN PENGESAHAN

**STUDI PERANCANGAN DAN ANALISIS TEKANAN DAN DAYA POMPA
PEMADAM KEBAKARAN PADA GEDUNG ANANDAMAYA RESIDENCE
SUDIRMAN**



Nama : David Robin Freddy Lbn Tobing
NIM : 41314120067
Program Study : Teknik Mesin

UNIVERSITAS

**Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing
pada tanggal : 14 Pebruari 2020**

Mengetahui

Dosen Pembimbing

Nur Indah, S ST., MT

Koordinator Tugas Akhir

Alief Avicenna Luthfie ST., M.Eng