LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir Dengan Judul:

OPTIMASI WAKTU DAN BIAYA PADA PROSES PEMILIHAN DESAIN *TOOL HOLDER 2D ULTRASONIC VIBRATION ASSISTED TURNING* DENGAN SIMULASI MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir

Program Studi Strata 1 Teknik Industri / Sistem Informasi

Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

Oleh :

BIMO BAYU AJI

1201144371

Bandung, 03 Juli 2018

Disetujui oleh,

Pembimbing 1,	Pembimbing 2,
(Rino Andias Anugraha, S.T., M.M.)	**(Agus Kusnayat, S.T., M.T.)**

Scanned with CamScanner