

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul:

**OPTIMASI *CRASHWORTHINESS* PADA PARAMETER  
DESAIN RANGKA ATAP KENDARAAN *UTILITY TASK  
VEHICLE (UTV)* MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI**

Oleh:

**Muhammad Rizky Paramarta  
1201154111**

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir  
Program Studi Strata-1 Teknik Industri  
Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

Bandung, 12 Agustus 2019  
Menyetujui,

Pembimbing 1,



(Rino Andias Anugraha, S.T., M.M.)

Pembimbing 2,



(Teddy Sjafrizal, B.Eng., M.Sc.)