

LEMBAR PERSETUJUAN

**Perancangan Ulang Alat Pengangkut Barang Melalui Tangga Pada
Bangunan Bertingkat Berdasarkan Perspektif Sistem
(Studi Kasus Pada Asrama Telkom University)**

**Redesign of Transportation Tools Througning Stairs in Multilevel Buildings
Based on a Sistem Perspective
(Case Studies at Telkom University Dormitory)**

Mohammad Ulwan Masruri

NIM: 160215052

Laporan ini diajukan sebagai salah satu syarat ujian akhir Sarjana Desain
Program Studi Sarjana Desain Produk
Fakultas Industri Kreatif
Universitas Telkom

Bandung, 1 Juli 2019
Menyetujui,

Pembimbing 1



(Diena Yudiarti S.Ds., MSM)
NIP.18850119

Pembimbing 2



(Muchlis S.Sn, M.Ds)
NIP.16740011

LEMBAR PENGESAHAN

Nama Kegiatan : Tugas Akhir
Judul : Perancangan Ulang Alat Angkut Barang Melalui
Tangga Pada Bangunan Bertingkat Berdasarkan Perspektif Sistem. (Studi Kasus
Pada Asrama Telkom University)
Nama Institusi : Universitas Telkom
Alamat Institusi : Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu
Dayeuh Kolot, Bandung
Waktu Pelaksanaan : Januari – Juli 2019
Peserta/Pelaksana : Mohammad Ulwan Masruri (1602154052)

Bandung, 1 Juli 2019

Menyetujui,

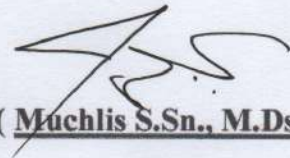
Pembimbing 1



(Diena Yudiarti S.Ds., MSM)

NIP.18850119

Pembimbing 2

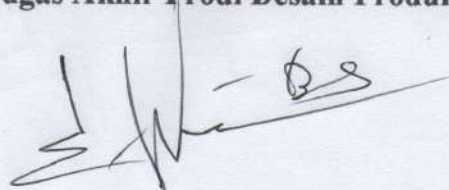


(Muchlis S.Sn., M.Ds)

NIP.16740011

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir Prodi Desain Produk



(Edwin Buyung Syarief, S.T., M.Sn.)

NIP. 17730072