

**Lembar Pengesahan**  
**Penyediaan Konten Pembelajaran berdasarkan QoS (Quality-of-Service) dan logical characteristics device pada Ubiquitous Learning**  
**Provisioning of learning content based on QoS (Quality-of-Service) and the logical device characteristics in Ubiquitous Learning**

**Novandy Purna Dewanto Ryan Dwiyana**

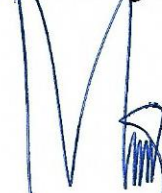
**1103120092**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika  
Telkom University

Bandung, 24 Juni 2016

Menyetujui,

Pembimbing 1



Mira Kania Sabariah, S.T, M.T  
NIP: 14771 323-1

Pembimbing 2



Nungki Selviandro, S.Kom, M.Kom  
NIP: 14881 402-1