

**Rekognisi Emosi Melalui Mikro Ekspresi pada Mulut
Menggunakan *Discriminant Tensor Subspace Analysis*
(DTSA) dan *Extreme Learning Machine* (ELM)**

*Emotion Recognition through Micro Expression on Mouth
using Discriminant Tensor Subspace Analysis (DTSA) and
Extreme Learning Machine (ELM)*

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom

**Mustafa Latifur Raffi
1103110210**



**Telkom
University**

**Fakultas Informatika
Universitas Telkom
Bandung
2016**