

**BAHAN AJAR *HUMAN MACHINE INTERFACE* : ILUSTRASI PADA  
SIMULASI *WATER TREATMENT***

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Pendidikan Teknik Elektro Konsentrasi Elektronika industri  
(ELIND)

**oleh**

**Muchammad Ronandes Javando**

**E.0451.1205251**



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2017**

# English Education at Secondary Education

Oleh  
Muchammad Ronandes Javando

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Muchammad Ronandes Javando 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
November 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Muchammad Ronandes Javando**

**E.0451.1205251**

**PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**ELEKTRONIKA INDUSTRI**

**BAHAN AJAR HUMAN MACHINE INTERFACE : ILUSTRASI PADA  
SIMULASI WATER TREATMENT**

Disetujui dan disahkan oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Dr. Ade Gaffar Abdullah, M.Si.,**

**NIP. 19721113 199903 1 001**

**Wawan Purnama, S.Pd, M.Si.,**

**NIP. 19671026 199403 1 004**

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Indonesia

**Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si**

**NIP. 19630109 199402 2 001**