

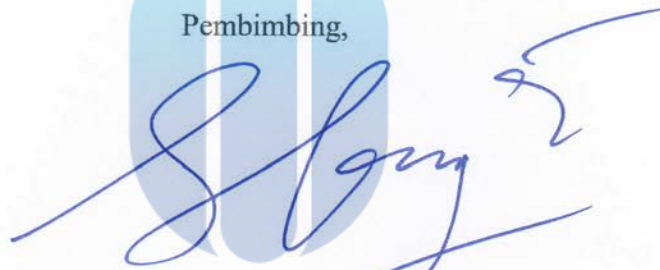
LEMBAR PENGESAHAN

**PENINGKATAN KINERJA *PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL*
MITSUBISHI SERI Q MENGGUNAKAN *OPTICAL DISTANCE SENSOR*
O1D100 BERBASIS SISTEM KONTROL *SHAPPING***

Disusun oleh :

Nama : Bayu Dwi Subiantoro
NIM : 41417110111
Proram Studi : Teknik Elektro

Pembimbing,



(Dr. Setiyo Budiyo, ST. M.T.)

UNIVERSITAS

MERCU BUANA

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir / Ketua Program Studi Teknik Elektro



(Dr. Setiyo Budiyo, ST. M.T.)