

## HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

PENINGKATAN ALGORITMA DETEksi **BLOB** SISTEM PENGLIHATAN  
MIROSOT TEKNIK INFORMATIKA UPN "VETERAN" YOGYAKARTA  
MENGGUNAKAN ALGORITMA **CONNECTED-COMPONENTS LABELING**  
(CCL)

Disusun Oleh :

Rangga Bagas Santoso

123130213

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal 13 Juni 2017

Menyetujui,  
Pembimbing I

Dr. Awang Hendrianto P., S.T., M.T.  
NIP. 1977 07 25 2005 01 1001

Pembimbing II

Wilis Kaswidjanti, S.Si., M.Kom.  
NIK. 2 7604 00 0226 1

Mengetahui,  
Ketua Jurusan

Bambang Yuwono, S.T., M.T.  
NIK. 2 7302 00 0225 1