

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**APLIKASI PENGOLAHAN CITRA UNTUK MENGHITUNG POHON KELAPA
SAWIT MENGGUNAKAN SEGMENTASI HSV DAN METODE BLOB
DETECTION
STUDI KASUS PT. MULIA SAWIT AGRO LESTARI GROUP (MSAL GROUP)**

Disusun oleh:

Kartika Kharisma Putri
123140012

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: Desember 2018 oleh :

Menyetujui,
Pembimbing I

Menyetujui,
Pembimbing II

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

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

Mengetahui,
Ketua Program Studi

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

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

APLIKASI PENGOLAHAN CITRA UNTUK MENGHITUNG POHON KELAPA
SAWIT MENGGUNAKAN SEGMENTASI HSV DAN METODE BLOB
DETECTION
STUDI KASUS PT. MULIA SAWIT AGRO LESTARI GROUP (MSAL GROUP)



Disusun oleh:

Kartika Kharisma Putri
123140012

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal Desember 2018 oleh:
pada tanggal:

Menyetujui,
Pembimbing I

Menyetujui,
Pembimbing II

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

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

Penguji III

Penguji IV

Frans Ricard Kodong, S.T., M.Kom
NIK. 2 6202 95 0006 1

Mangaras Yanu F., S.T., M.Eng.
NIK. 2 8201 13 0425 1

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Kartika Kharisma Putri
NIM : 123140012

Demi mengembangkan Ilmu Pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta Hak Bebas Royalti Non -Eksklusif (*Non exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

APLIKASI PENGOLAHAN CITRA UNTUK MENGHITUNG POHON KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN SEGMENTASI HSV DAN METODE BLOB DETECTION. STUDI KASUS: PT. MULIA SAWIT AGRO LESTARI GROUP (MSAL GROUP).

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Program Studi Teknik Informatika FTI UPN "Veteran" Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihkan-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk database, mendistribusikannya dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Program Studi Teknik Informatika FTI UPN "Veteran" Yogyakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal: 25 Desember 2018



(Kartika Kharisma Putri)