

**APLIKASI PENGENALAN SPESIFIKASI KENDARAAN BERMOTOR
DENGAN *IMAGE RECOGNITION* MELALUI METODE OCR (*OPTICAL
CHARACTER RECOGNITION*) BERBASIS ANDROID**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Di Jurusan Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Disusun Oleh

HERLITA

15160125

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA
JAKARTA
2019**

**APPLICATION OF MOTOR VEHICLE SPECIFICATION RECOGNITION
USING IMAGE RECOGNITION THROUGH ANDROID-BASED OCR
(OPTICAL CHARACTER RECOGNITION) METHODS**

FINAL PROJECT

*Proposed As A Requirement To Obtain A Degree Associate Expert
At Majoring Of Telecommunication Engineering
Telecommunication Academy Shady Putra Jakarta*



By

HERLITA

15160125

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY**

JAKARTA

2019

**APLIKASI PENGENALAN SPESIFIKASI KENDARAAN BERMOTOR
DENGAN IMAGE RECOGNITION MELALUI METODE OCR BERBASIS
ANDROID**

Oleh

**HERLITA
15160125**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi
Pada

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TELKOM SHANDY PUTRA JAKARTA

Disahkan oleh :

PEMBIMBING



ILFIYANTRI INTYAS, ST., MT.

NIK. 18890123

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**APLIKASI PENGENALAN SPESIFIKASI KENDARAAN BERMOTOR
DENGAN IMAGE RECOGNITION MELALUI METODE OCR BERBASIS
ANDROID**

Oleh
HERLITA
15160125

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 24 Oktober 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



Ilfyantri Intyas, ST., MT.
NIK. 18890123

Penguji 1,



M. Ibnu Safiq, SKom., MKom
NIDN.0429057207

Penguji 2,



Dr. Dra. Dwina Kuswandari, M.Kom
NIK. 16780070

Penguji 3,



Suyatno, ST., MT.
NIK.11730052

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :
24 Oktober 2019
di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Herlita
NIM : 15160125
Judul Proyek Akhir : **APLIKASI PENGENALAN SPESIFIKASI KENDARAAN
BERMOTOR DENGAN IMAGE RECOGNITION MELALUI
METODE OCR BERBASIS ANDROID**

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuatnya atau penulisnya dan telah penulis cantumkan ke dalam Daftar pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 24 Oktober 2019
Yang menyatakan,



NIM. 15160125

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

Sebagai sivitas Akademi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Herlita
NIM : 15160125
Program Studi : Teknik Telekomunikasi
Jenis Karya : Proyek Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Telkom Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*)** atas karya ilmiah penulis yang berjudul :

“APLIKASI PENGENALAN SPESIFIKASI KENDARAAN BERMOTOR DENGAN IMAGE RECOGNITION MELALUI METODE OCR BERBASIS ANDROID “

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Akademi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan proyek akhir penulis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada : 24 Oktober 2019

Yang Menyatakan,



Herlita

NIM. 15160125