

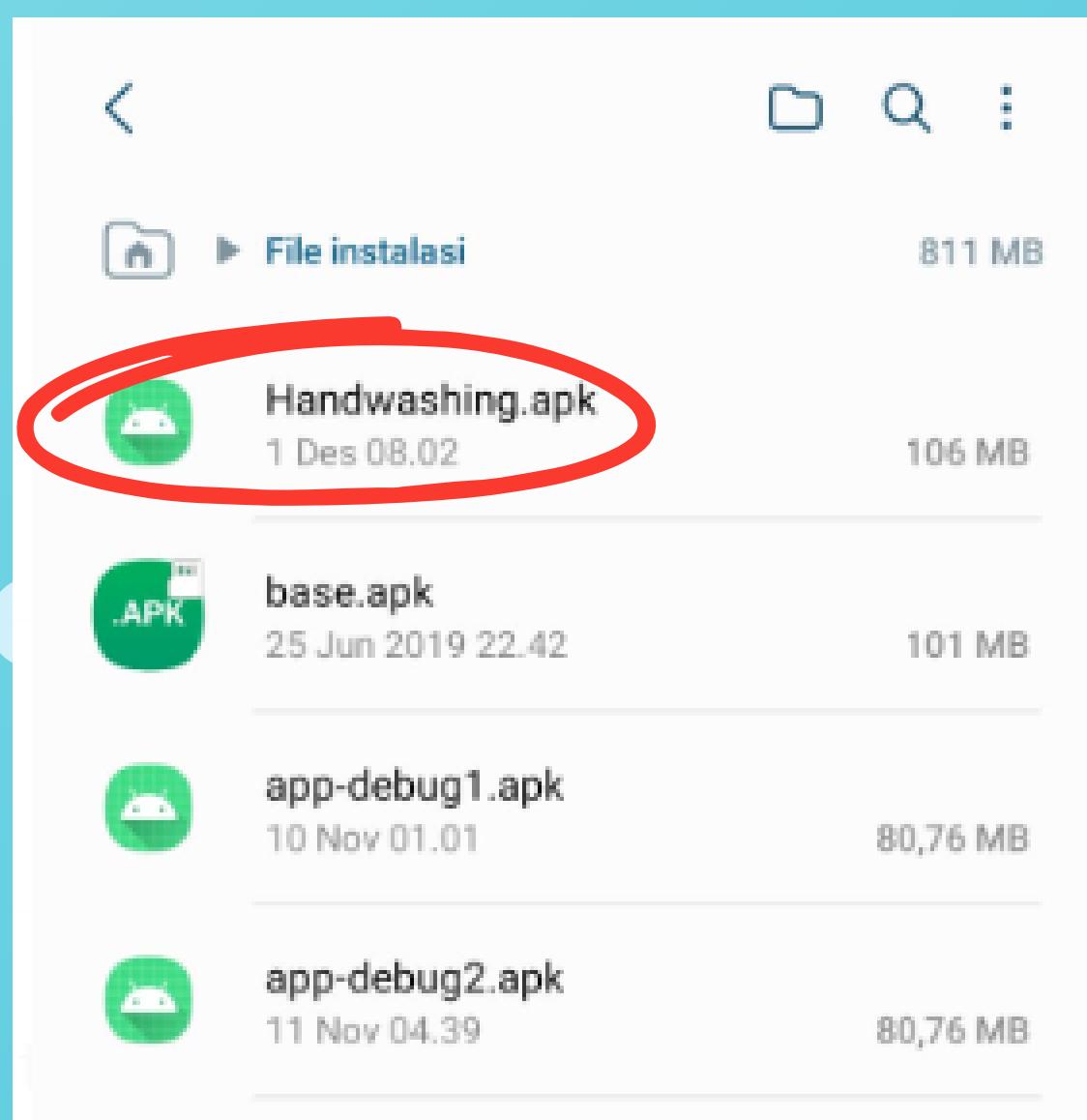
MANUAL BOOK

KLASIFIKASI KEBERSIHAN PADA TANGAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE CNN ARSITEKTUR VGGNET-16



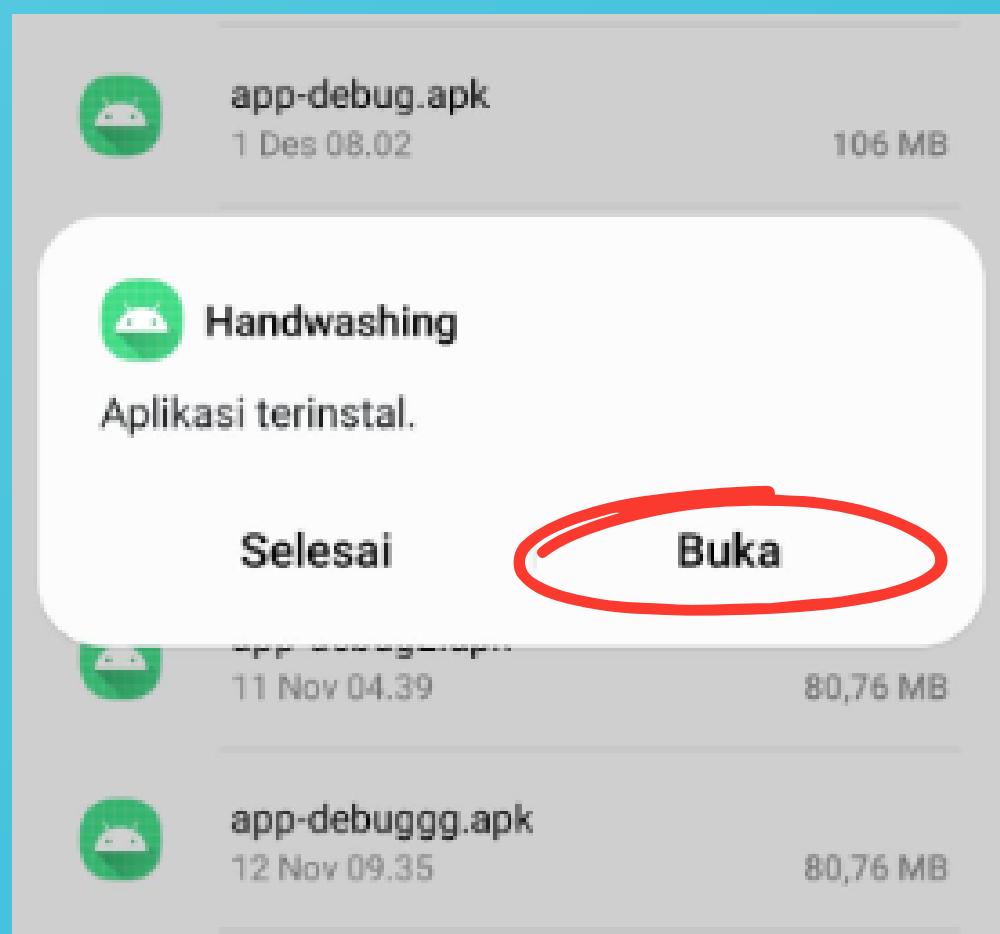
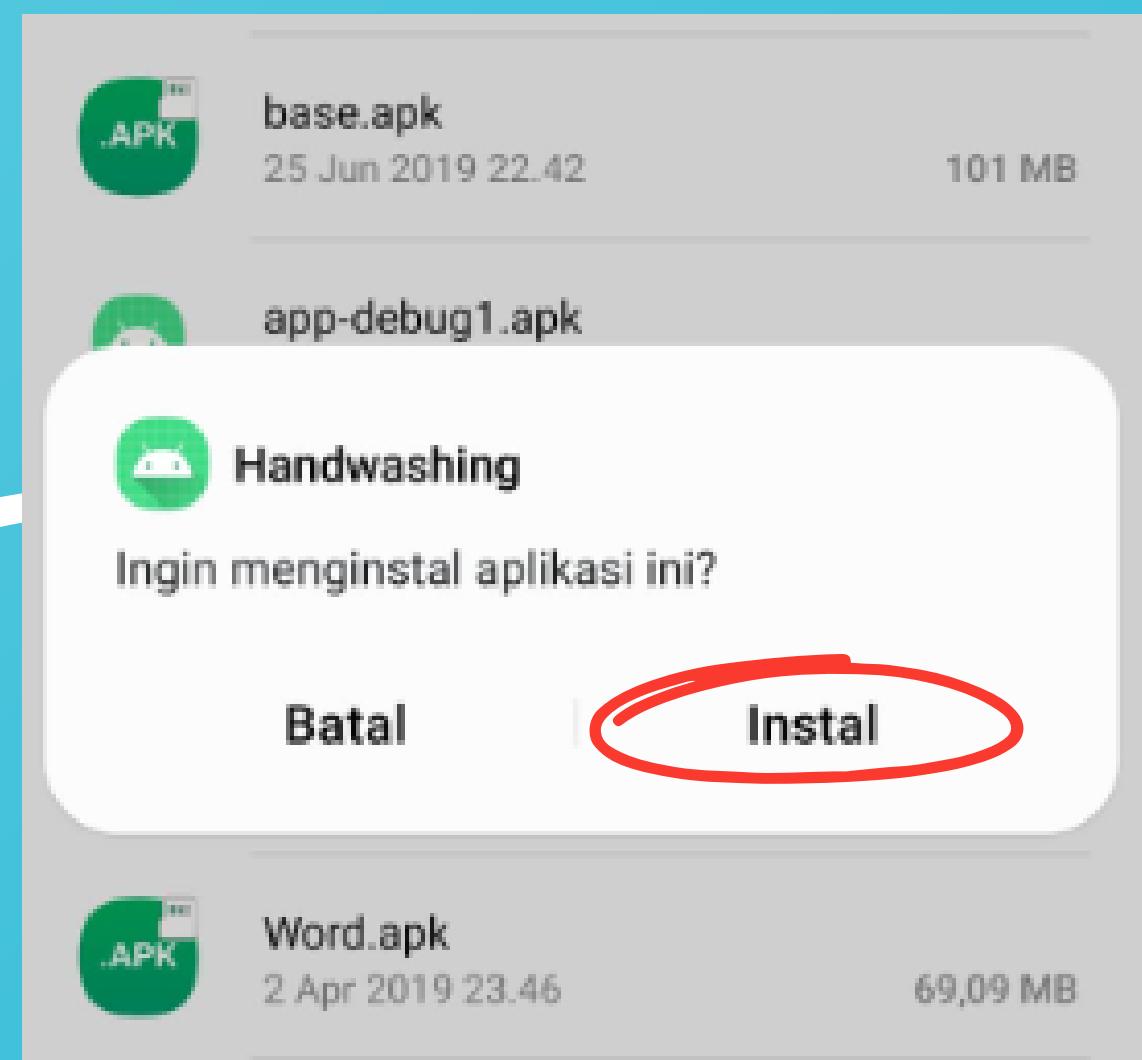
OLICIA J GOSAN – 535210042

INSTALASI



Klik dan pilih instal untuk dapat melakukan instalasi di handphone anda.

Pada file explorer perangkap handphone, carilah aplikasi yang bernama 'Handwashing.apk'



Setelah instalasi selesai, anda dapat klik pilihan Buka untuk masuk ke tampilan modul aplikasi.

01

MODUL BERANDA

Handwashing

AYO CUCI TANGAN



MULAI KLASIFIKASI

ABOUT

TUTORIAL

☰ ⌂ <

Modul beranda ini merupakan tampilan awal dari aplikasi ketika dibuka

02

Menuju Modul Klasifikasi

Menuju Modul Abouti

Menuju Modul Tutoriali

MODUL DETEKSI



Panel untuk menampilkan hasil dari klasifikasi citra

Button untuk memilih dari galeri

Panel untuk menampilkan citra yang dipilih atau difoto

Button untuk membuka kamera

Modul klasifikasi ini berfungsi untuk melakukan klasifikasi pada kebersihan tangan dengan cara dapat mengambil citra tangan dengan kamera langsung atau dengan citra yang telah tersimpan pada galeri

03

ABOUT

Handwashing

About

About Program

Program klasifikasi kebersihan tangan ini dirancang untuk dapat mendeteksi kebersihan pada tangan manusia. Program ini dirancang untuk dapat menerima input secara real time dengan menggunakan kamera dan dapat melakukan klasifikasi dengan baik sehingga menghasilkan output berupa jenis kategori tangannya.

About Developer

Olicia Gosan dengan NIM 535210042 adalah pengembang dari aplikasi ini. Saat ini juga pengembang sedang menjalani pendidikan S1 pada Universitas Tarumanagara pada Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika angkatan 2021

Penjelasan tentang
program aplikasi
klasifikasi
kebersihan tangan

Penjelasan tentang
perancang dari program
aplikasi klasifikasi
kebersihan tangan yang
dibuat ini.

Modul About merupakan modul untuk
menjelaskan fungsi dari program yang
dibuat, serta berisi penjelasan singkat
terkait pengembang program

04

TUTORIAL

Handwashing

Tutorial

Masukan dari Kamera

1. Tekan Tombol Deteksi Pada Menu Home
2. Pilih tombol 'Take Picture' untuk membuka kamera
3. Izinkan kamera untuk mengambil gambar
4. Foto tangan yang berada di wadah tersedia
5. Jika sudah yakin dengan gambarnya, maka tekan ok
6. Setelah itu maka hasil klasifikasi akan muncul

Masukan dari Galeri

1. Tekan Tombol Deteksi Pada Menu Home
2. Pilih tombol 'Launch Galery' untuk menampilkan galeri
3. Pilih foto tangan yang telah tersimpan di galeri
4. Setelah itu maka hasil klasifikasi akan muncul

Petunjuk untuk klasifikasi dari masukan Galeri Handphone

Petunjuk untuk klasifikasi dari masukan kamera



Modul Tutorial merupakan modul yang berfungsi untuk memberikan penjelasan atau cara untuk dapat melakukan klasifikasi dari kamera maupun galeri

Q5