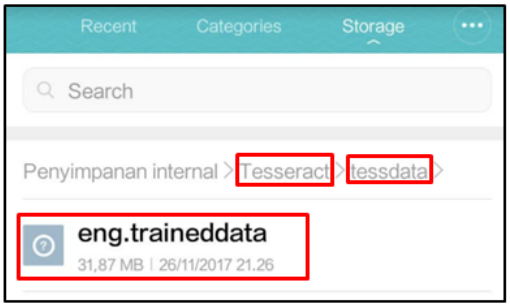
CARA MENJALANKAN PROGRAM

A. Persiapan Pada Smartphone

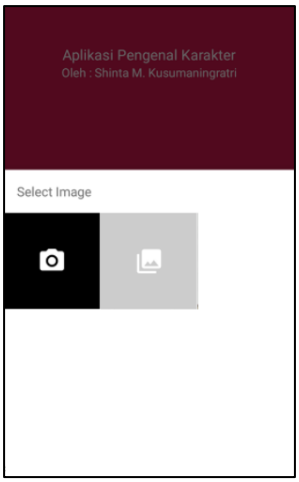
1. Pada storage *smartphone* buat folder "**Tesseract**", di dalam *folder* "Tesseract" buat *folder* "**tessdata**".
2. *Copy file* **eng.traineddata** ke dalam folder "tessdata".



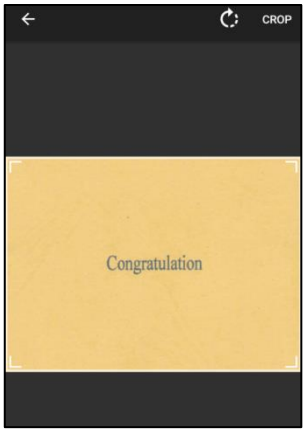
B. Penggunaan Aplikasi

1. Pastikan Android Studio sudah ter*install* di PC/Laptop, kemudian buka *folder* OCR yang ada di dalam folder APLIKASI melalui Android Studio kemudian sambungkan *smartphone* yang telah di *copy*-kan file **eng.traineddata** ke PC/Laptop tersebut.
2. *Run* program dari Android Studio untuk di*install* ke *smartphone*.
3. Jika sudah ter*install* maka aplikasi akan terbuka pada *smartphone*.
4. Pada halaman awal klik icon untuk memilih gambar.

5. Maka akan tampil halaman untuk memilih gambar baik melalui kamera atau gambar yang ada pada galeri smartphone.



6. Setelah gambar sudah dipilih, selanjutnya akan muncul halaman edit gambar. Lakukan *crop* / *rotate* sesuai kebutuhan pada gambar yang ingin di proses.



7. Pilih metode pemrosesan sesuai yang diinginkan yaitu Tesseract, Mobile Vision atau keduanya.

8. Jika metode yang diinginkan sudah dipilih selanjutnya klik button "Mulai Pemrosesan", maka akan tampil waktu dan hasil pemrosesan pengenalan gambar sesuai dengan metode yang ada.

Metode Tesseract

Metode Mobile Vision

Metode Tesseract + Mobile Vision