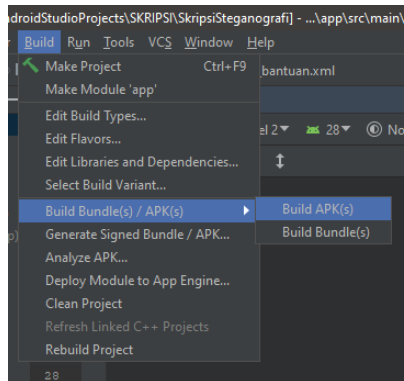


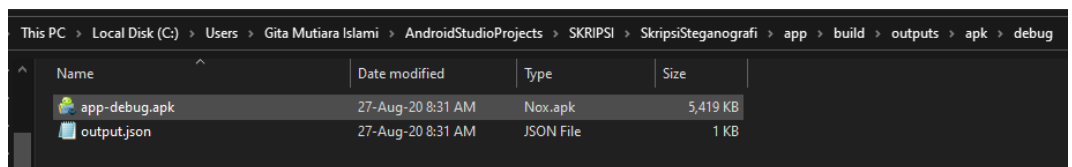
PETUNJUK INSTALASI

Berikut ini akan di jelaskan bagaimana cara mem-build aplikasi android, hingga petunjuk instalasi aplikasi, langkah – langkahnya sebagai berikut :

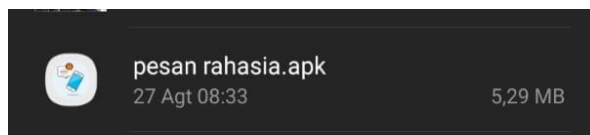
1. Klik menu Build pada project android, selanjutnya klik Build Bundle(s) / APK(s) lalu pilih Build APK (s), dan tunggu hingga proses build aplikasi selesai.



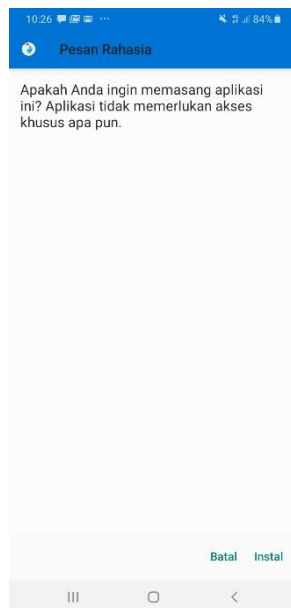
2. Selanjutnya ke file project yang di buat, masuk ke file project SkripsiSteganografi >> app >> build >> output >> apk >> debug. Lalu akan tampilan aplikasi yang sudah di build dengan extensi .apk selanjutnya kita dapat jalankan pada smartphone.



3. Jika aplikasi sudah ada pada smartphone, kita dapat melakukan instalasi pada smarthphone, klik file mentah yang sudah kita build sebelumnya



4. Jika ingin install aplikasi maka klik install.



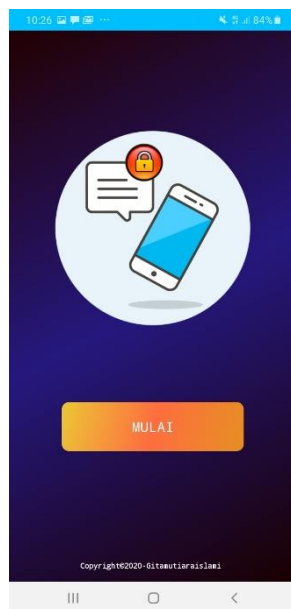
5. Selanjutnya aplikasi akan terpasang pada smartphone.



6. Jika pemasangan aplikasi sudah selesai, maka aplikasi telah terpasang pada smartphone, dan sudah dapat digunakan. Klik Buka, untuk menjalankan aplikasi.



7. Aplikasi telah terpasang



PETUNJUK PENGGUNAAN

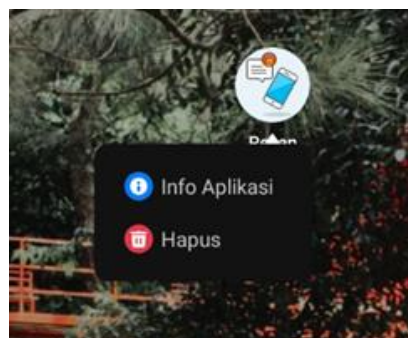
Aplikasi ini merupakan aplikasi pengamanan data digital berbasis android dengan bahasa pemrograman java. Aplikasi menerapkan 2 teknik yaitu teknik

kriptografi untuk mengubah pesan menjadi informasi acak menggunakan algoritma Rivest Code 6 dan teknik steganografi untuk menyembunyikan pesan kedalam suatu media gambar menggunakan algoritma Least Significant 2 Bit. berikut ini merupakan cara penggunaan aplikasi :

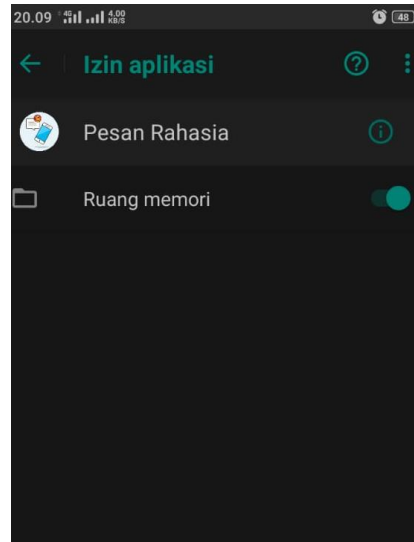
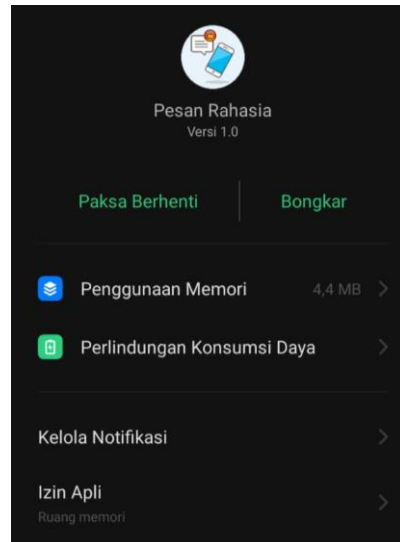
1. Install aplikasi pesan rahasia pada smartphone anda.



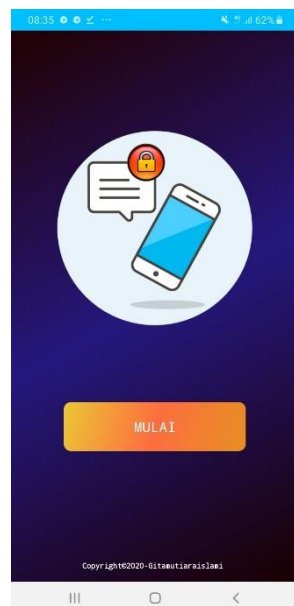
2. Setelah Install aplikasi pada smartphone, Pastikan smartphone anda telah mengizinkan aplikasi pesan rahasia untuk mengakses penyimpanan pada smartphone. Dengan cara tekan pada aplikasi pesan rahasia, lalu klik info aplikasi.



Selanjutnya, klik pada izin aplikasi, untuk meminta izin aplikasi pesan rahasia agar dapat mengakses ruang memori.



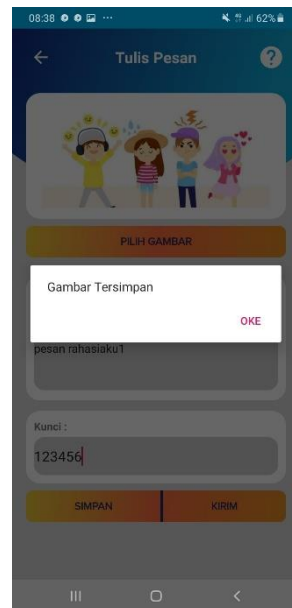
3. Jika sudah mengizinkan penyimpanan, buka aplikasi maka akan muncul splashscreen, lalu Mulai.



4. Berikut ini akan menampilkan Menu Utama yang terdiri dari 6 menu, yaitu menu Tulis Pesan, Menu Buka Pesan, Menu Tentang, Menu Bantuan, Menu Berbagi dan Menu Keluar.



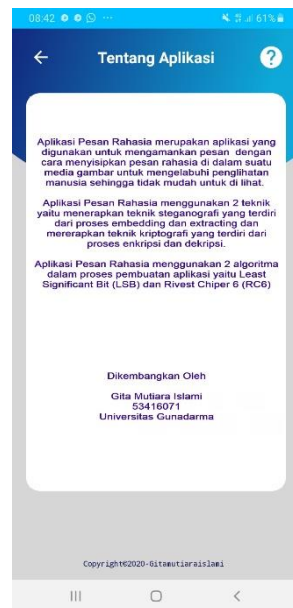
5. Klik menu tulis pesan pada menu utama. Menu Tulis Pesan ini digunakan untuk menulis pesan rahasia yang akan di sisipkan kedalam media gambar, pertama pilih gambar pada smartphone, jika sudah pilih gambar yang ingin di sisipkan pesan, selanjutnya tulis pesan rahasia yang ingin di masukkan, pesan yang di tulis hanya bisa 16 karakter saja. Lalu pasang kunci untuk di lakukannya enkripsi pada pesan rahasia, selanjutnya anda dapat simpan ataupun kirim, jika anda klik simpan maka gambar yang telah di sisipkan pesan rahasia akan tersimpan pada memori eksternal smartphone anda, jika anda klik kirim maka gambar yang telah di sisipkan pesan rahasia bisa di bagikan ke aplikasi lainnya. (seperti whatsapp, line, email, Instagram



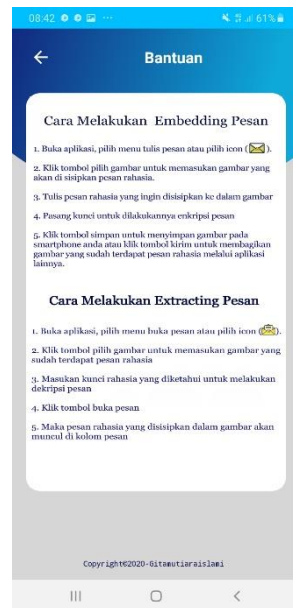
6. Klik menu buka pesan pada menu utama. Menu Buka Pesan ini digunakan untuk membuka pesan rahasia yang di sisipkan ke dalam sebuah media gambar. pertama pilih gambar yang di dalamnya terdapat pesan rahasia, lalu masukan kunci yang sesuai untuk di lakukannya dekripsi pesan, lalu klik buka pesan, maka pesan rahasia akan tampil pada kolom pesan.



7. Klik menu tentang yang terdapat pada menu utama. Menu tentang berisikan informasi tentang aplikasi pesan rahasia



8. Klik menu bantuan pada menu utama. Menu Bantuan merupakan menu yang di gunakan untuk membantu pengguna aplikasi dalam melakukan embedding dan extracting pesan, pada aplikasi pesan rahasia.



9. Klik menu berbagi pada menu utama, Menu Berbagi digunakan untuk membagikan aplikasi pesan rahasia, melalui aplikasi lainnya. (seperti whatsapp, line, email, Instagram)



10. Klik menu keluar pada menu utama, Menu keluar digunakan untuk keluar aplikasi, jika anda ingin keluar aplikasi maka klik Ya, jika tidak ingin keluar maka klik Tidak.

