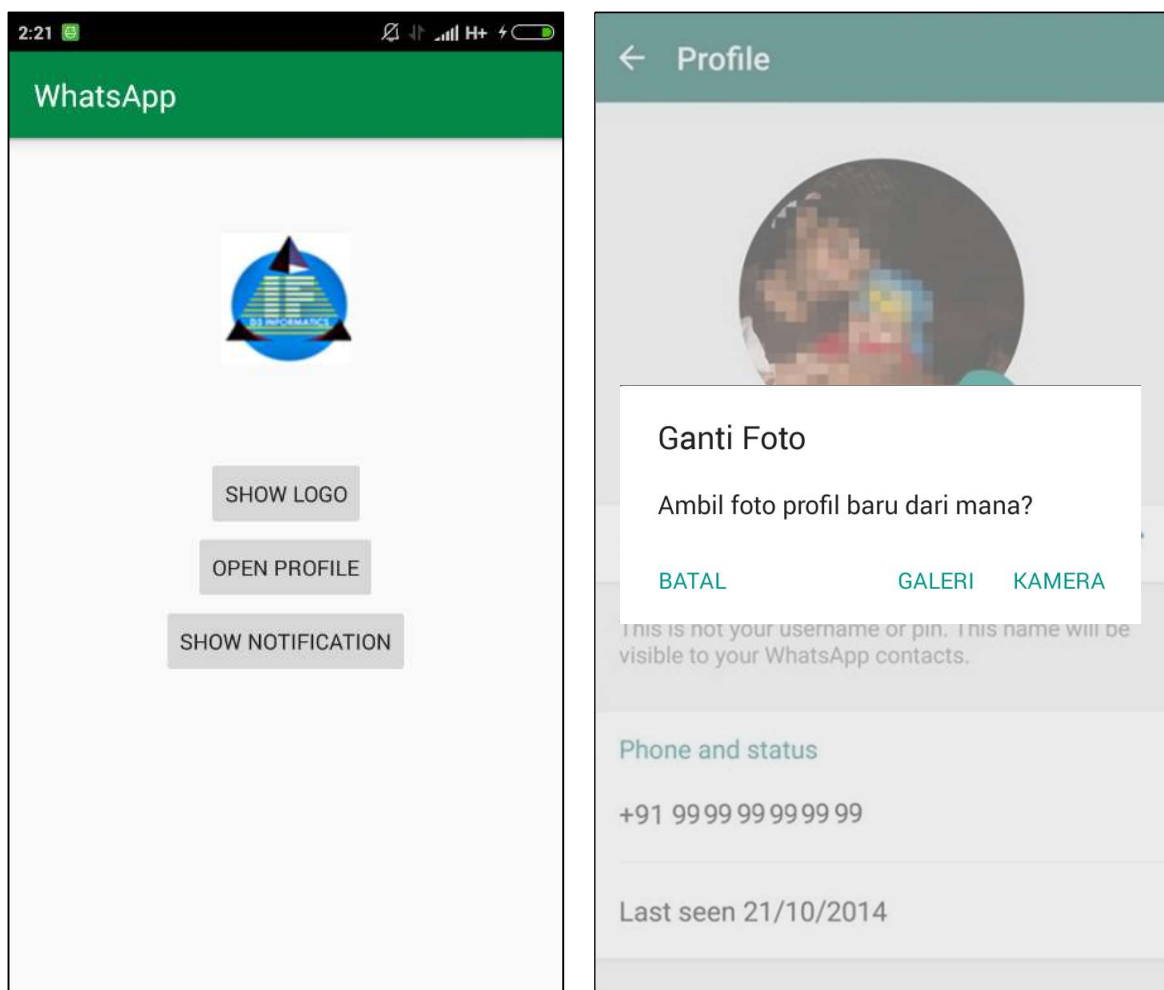


TP05: Saving Data (1)

TP kali ini merupakan lanjutan dari TP dua minggu lalu. Di project yang sama, pada activity pertama, tambahkan sebuah SharedPreferences untuk menentukan apakah aplikasi baru pertama kali dibuka, atau tidak. Apabila aplikasi baru pertama kali dibuka, aplikasi harus mengunduh logo D3IF, menyimpan logo tersebut ke internal storage, lalu memunculkan hasilnya seperti pada gambar sebelah kiri. Namun apabila aplikasi sudah pernah dijalankan sebelumnya, aplikasi langsung menampilkan logo D3IF dari internal storage.

Ingat, selama proses unduh, aplikasi tetap harus memunculkan progressbar (non blocking). Logo D3IF dapat diunduh dari <https://avatars2.githubusercontent.com/u/21212043>.



Pada activity Profile, ketika pengguna memilih untuk mengganti foto profilnya menggunakan kamera, simpan foto tersebut ke external storage, agar ketika aplikasi ditutup dan kemudian dibuka lagi, foto profilnya tetap tersimpan. Demikian pula ketika pengguna memilih untuk mengganti foto profilnya menggunakan foto dari galeri, simpan path dari foto tersebut ke dalam SharedPreferences agar ketika aplikasi ditutup dan kemudian dibuka lagi, foto profilnya tetap tersimpan.

Pada buku TP, cukup **tulis tangan** script yang relevan (SharedPreferences, internal dan external storage) dari activity pertama dan kedua yang telah kalian buat.

Semoga sukses 😊