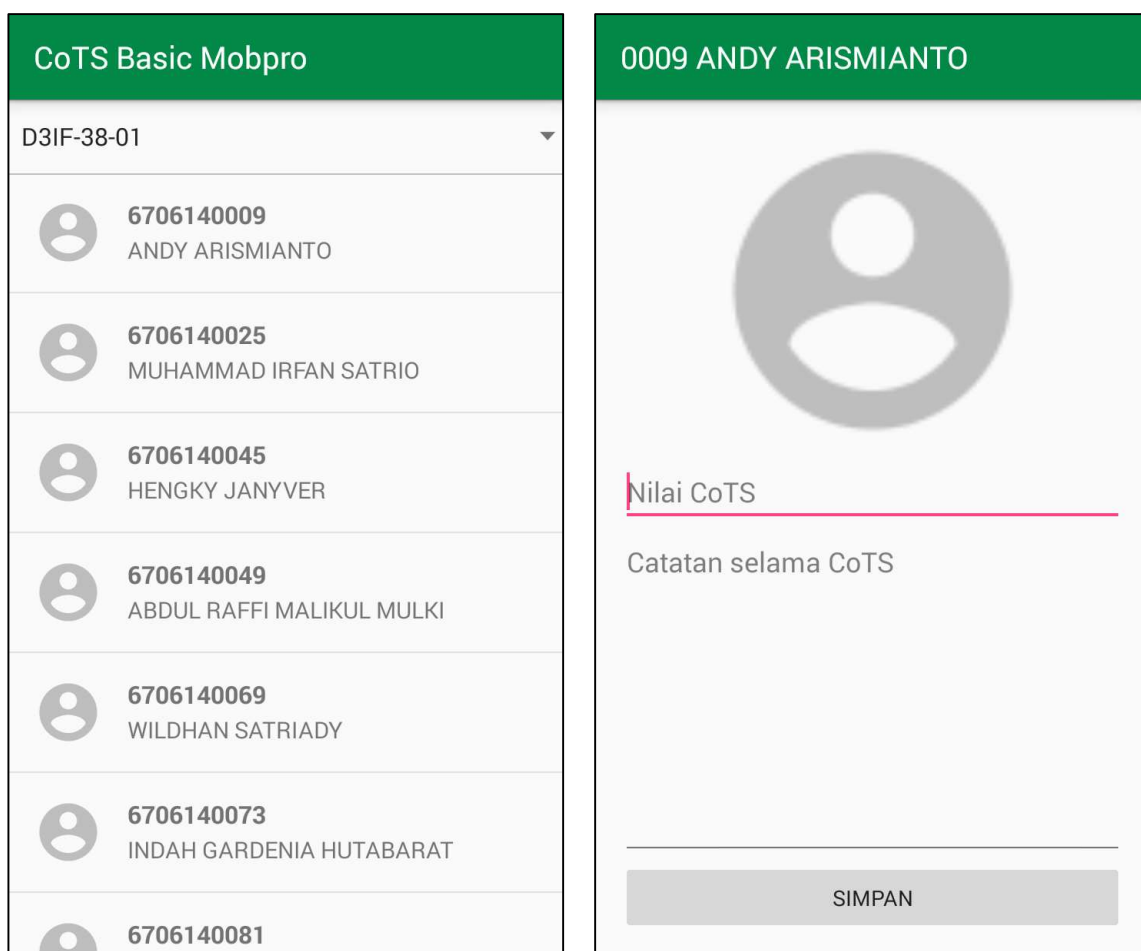


## TP06: Bekerja dengan Daftar

Buatlah sebuah project baru untuk menilai CoTS. Aplikasi memiliki dua activity: main dan detail. Activity main menampilkan sebuah dropdown/spinner kelas D3IF-38-01 sampai D3IF-38-04. Apabila salah satu kelas dipilih, aplikasi mengunduh daftar mahasiswa di kelas tersebut, menyimpannya ke internal storage, lalu menampilkannya. Tampilan activity main terlihat pada gambar sebelah kiri.

Daftar mahasiswa dapat diunduh dari <http://dif.indraazimi.com/mhs.php?q=kelas> (format JSON). Kelas diganti dengan 3801 untuk kelas D3IF-38-01, 3802 untuk kelas D3IF-38-02 dan seterusnya.

Apabila salah satu mahasiswa dipilih, aplikasi memunculkan activity detail. ActionBar pada activity detail berisi 4 digit nim terakhir mahasiswa tersebut beserta namanya. Tampilan activity detail dapat dilihat pada gambar sebelah kanan. Apabila tombol Simpan ditekan, nilai dan catatan CoTS disimpan ke external storage folder Documents → NamaKelas → NIM\_NamaMahasiswa.txt



Pada buku TP, cukup **tulis tangan** script dan layout yang relevan dari activity main dan detail yang telah kalian buat.

*Semoga sukses ☺*