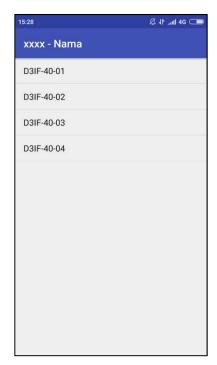
Basic Mobile Programming D3IF Tel-U, 2017-2

TP06: Images and Visual Polish

TP kali ini merupakan kelanjutan dari TP sebelumnya. Kita akan menambahkan foto dari mahasiswa yang mengikuti mata kuliah Pemrograman untuk Perangkat Bergerak Dasar. Aplikasi harus memiliki tampilan seperti gambar di bawah.





Interaksi aplikasi

Ketika pertama kali dibuka, tampilan aplikasi seperti gambar kiri. Judul activity berisi 4 digit terakhir NIM kamu + nama lengkap.

Apabila pengguna klik pada salah satu kelas, muncul activity baru dengan judul sesuai nama kelas dan berisi seluruh mahasiswa di kelas tersebut.

Apabila pengguna menekan tombol Back, aplikasi harus kembali ke tampilan awal (activity daftar kelas).

Spesifikasi detail

- 1. List item kelas: ukuran huruf 16sp, padding 16dp
- List item mahasiswa: padding 16dp
 Foto: ukuran 48 x 48 dp, margin kanan: 16dp. NIM: ukuran huruf 16sp. Nama: ukuran huruf 14sp
- 3. Foto yang dipakai sesuai urutan absensi. Mahasiswa ke-1 foto merah, mahasiswa ke-2 foto hijau, mahasiswa ke-3 foto biru, mahasiswa ke-4 foto merah, mahasiswa ke-5 foto hijau, mahasiswa ke-6 foto biru, mahasiswa ke-7 foto merah, dan seterusnya.. (Drawable terlampir)

Buatlah aplikasi sesuai ketentuan di atas. Pada buku TP tidak perlu menuliskan semua yang telah kalian buat. Cukup **tulis tangan hal-hal berikut** ini:

- XML layout list item mahasiswa
- 2. Coding Java kelas custom Mahasiswa
- 3. Coding Java kelas custom ArrayAdapter

Lampirkan juga 2 buah print-out screenshot hasilnya seperti di atas.