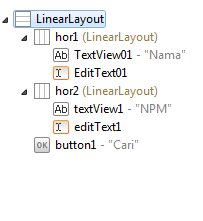
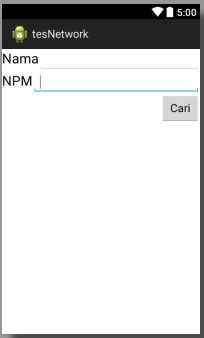
Petunjuk:

1. Ujian bersifat open book dan dapat dibantu dengan komputer. Ujian dikerjakan sendiri dan tipe soal harus sesuai dengan nomor urut presensi, jika terdapat **kesamaan lebih dari 90% maka akan didiskualifikasi** bagi yang memberi jawaban dan yang meminta jawaban.
2. Soal dan jawaban harus dicetak

Soal:

1. Tuliskan kode java di dalam Android dengan desain layout **(bukan file XML)** sebagai berikut: (jawaban: kode java)



1. Buatlah aplikasi untuk mendapatkan **data json** dari news google (“https://ajax.googleapis.com/ajax/services/search/news?v=1.0&rsz=8&q=**Inul**”) menampilkan judul berita dan deskripsinya. Parameter **Inul** adalah kata kunci untuk pencariannya. Desain aplikasi: (Jawaban: kode java)

Kata kunci (Edit Text)

Cari (Button)

(List View) Judul 1, deskripsi berita 1

(List View) Judul 2, deskripsi berita 3

(List View) Judul 3, deskripsi berita 3

1. Buatlah aplikasi untuk mendownload image/gambar (misal: <http://unikama.ac.id/bleketekan/image/KANJU.JPG>) dengan menggunakan kelas **AsynTask**. (jawab: kode java) Desain aplikasi sebagai berikut:

Alamat image (Edit Text)

Cari (Button)

Image (Bitmap)

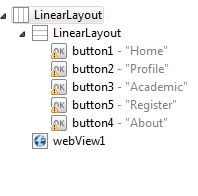
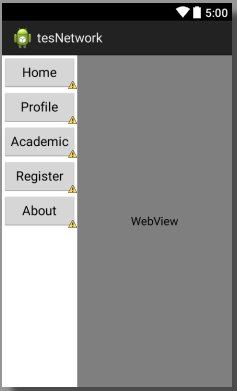
Petunjuk:

1. Ujian bersifat open book dan dapat dibantu dengan komputer. Ujian dikerjakan sendiri dan tipe soal harus sesuai dengan nomor urut presensi, jika terdapat **kesamaan lebih dari 90% maka akan didiskualifikasi** bagi yang memberi jawaban dan yang meminta jawaban
2. Soal dan jawaban dicetak (print)

Soal:

1. Tuliskan kode java di dalam Android dengan desain layout **(bukan file XML)** sebagai berikut:

(Jawaban: kode java)



1. Buatlah aplikasi untuk mendapatkan **data json** tentang gempa bumi dari alamat: [http://earthquake.usgs.gov/fdsnws/event/1/query?format=geojson&starttime=**2015-01-01**&endtime=**2015-01-02**&minmagnitude=**5**](http://earthquake.usgs.gov/fdsnws/event/1/query?format=geojson&starttime=2015-01-01&endtime=2015-01-02&minmagnitude=5) dan menampilkan hasil pencarian dan deskripsinya. Parameter **2015-01-01, 2015-01-02, 5** adalah kata kunci untuk pencariannya. Desain aplikasi: (Jawaban: kode java)

Kata kunci (Edit Text)

Cari (Button)

(List View) Tanggal 1, Tempat\_1, Skala\_1

i 1

(List View) Tanggal\_2, Tempat\_2, Skala\_2

(List View) Tanggal\_3, Tempat\_3, Skala\_3

1. Buatlah aplikasi untuk menampilkan halaman suatu web (misal: <http://www.unikama.ac.id>) dengan menggunakan kelas **AsynTask**. Desain aplikasi sebagai berikut: (Jawaban: kode java)

Alamat web (Edit Text)

Cari (Button)

Halaman Web (WebView)