

Nama :  
(Kode Posisi – Nama Lengkap)  
Hari, Tanggal Test :  
Email :

## Soal Uji Kompetensi

## FED – Frontend Developer

### Ketentuan

Dalam mengerjakan tes ini, para calon Frontend Developer dapat menggunakan bahasa pemrograman, editor, atau framework yang dikuasainya, dengan ketentuan:

- Tugas yang diberikan adalah membuat pengelolaan kontak sederhana
- Tampilan atau *mockup* halaman telah disediakan dan bisa diakses pada link berikut: [Soal Test Kompetensi Frontend Developer – Figma](#)
- Siapkan *software-software* yang berkaitan dengan *web development*, dan tentunya *Browser* terbaru (Mozilla, Chrome, Opera, atau Edge)

### Tugas

Buatlah aplikasi pengelolaan kontak sederhana dengan spesifikasi sebagai berikut:

- Data kontak diambil dari URL:  
<https://randomuser.me/api?results=5&exc=login,registered,id,nat&nat=us&noinfo>
- Aplikasi dapat me-*list* data dari URL yang sudah diberikan
- Aplikasi dapat menambahkan kontak dari *list* tadi dengan cara mengklik salah satu item untuk kemudian ditambahkan ke aplikasi
- Kontak yang sudah ditambahkan ke aplikasi dapat dilihat detailnya
- Kontak yang sudah ditambahkan ke aplikasi juga dapat dihapus
- Isi setiap item dari kontak yang ditampilkan dari URL tadi antara lain:
  - dari properti `picture.thumbnail` untuk foto
  - dari properti `name.first` dan `name.last` untuk detail nama lengkap
- Detail dari kontak yang ditampilkan dari URL tadi antara lain:
  - dari properti `picture.large` untuk foto detail
  - dari properti `name.first` dan `name.last` untuk detail nama lengkap
  - dari properti `dob.date` untuk detail tanggal lahir
  - dari properti `gender` untuk jenis kelamin, dan harus diubah ke bahasa Indonesia
  - dari properti `email` untuk detail alamat surel/*email*
  - dari properti `phone` untuk detail nomor telepon
  - dari properti `location.street`, `location.city`, `location.state`, dan `location.postcode` untuk detail lokasi, setiap isi properti tadi harus dalam baris yang berbeda
  - dari properti `location.coordinates.latitude` dan `location.coordinates.longitude` untuk detail koordinat yang dipisahkan dengan simbol koma (,)

- Aplikasi Memiliki 2 Mode Warna, Mode Terang dan Mode Gelap. Pergantian Mode dilakukan ketika tombol Mode diklik (Tombol Mode berada di header disamping tombol Tambah Kontak)
- Keseluruhan aksi-aksi di atas dilakukan tanpa me-*refresh* aplikasi. Jika di-*refresh* data semua kontak hilang, kecuali jika memanfaatkan *storage* dari *browser* yang tentunya fitur ini bersifat tambahan dan tidak wajib

Penilaian:

- Kerapian kode
- Penguasaan bahasa atau framework yang digunakan
- Pengetahuan CSS, HTML, JavaScript, dan AJAX
- Kesesuaian dengan *mockup* (posisi komponen, ukuran, warna)
- Fungsional berfungsi dengan baik dan sesuai dengan spesifikasi