Judul: Website Berita dan Lowongan Kerja Timbang Nganggur

Oleh : Zaky Syi'ar Hunafa Nugroho

Dianalisis oleh : Fahni Amsyari

Berikut hasil analisis yang dapat dipaparkan dari aplikasi sdr. Zaky:

#### 1. Analisis

Pada kejadian nyata pencarian kerja dapat dilakukan dengan berbagai macam cara, salah satunya adalah dengan mencarinya di lowongan kerja pada koran atau majalah. Kegiatan ini dapat diimplementasikan ke dalam ranah digital, yaitu dengan membuat halaman yang khusus didesain untuk menampung perusahaan yang membutuhkan tenaga kerja dan para pencari kerja itu sendiri. Kedua entitas ini akan dihubungkan dengan sebuah sistem yang akan mempermudah mereka mencapai tujuannya.

Pertama, pengguna harus melakukan registrasi untuk mendapatkan akses lebih di dalam website. Pengguna dapat mendaftar sebagai pelamar kerja atau pemberi kerja sesuai kebutuhannya.

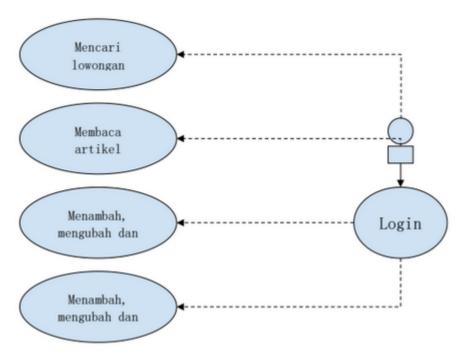
Kedua, pengguna dapat melakukan beberapa aksi sesuai status mereka. Jika pengguna mendaftar sebagai pencari kerja, maka mereka dapat mencari loker dengan leluasa dan melakukan lamaran kerja. Jika pengguna mendaftar sebagai pencari tenaga kerja, maka mereka dapat menambahkan lowongan kerja.

Sistem Lowongan Kerja memiliki beberapa kebutuhan yang terbagi sebagai berikut :

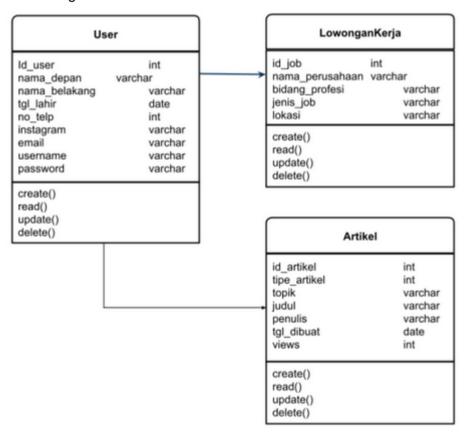
- a. Functional Requirement
  - 1) Memiliki fungsi registrasi dan login
  - 2) Memiliki halaman berita lowongan kerja
  - 3) Memiliki fungsi terkait detail lowongan kerja yang dipilih
- b. Non-Functional Requirement
  - 1) Tampilan mudah dipahami untuk para pencari kerja
  - 2) Menampilkan berita yang relevan dan terbaru

#### 2. Desain

a. Use Case Diagram



## b. Class Diagram

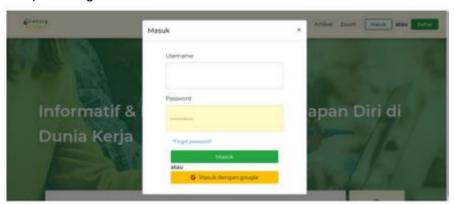


## 3. Implementasi

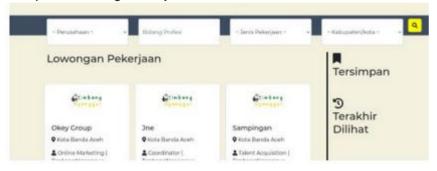
a. Tampilan Beranda



b. Tampilan Registrasi



c. Tampilan Lowongan Kerja



d. Tampilan Artikel



## 4. Testing

## a. Pengujian Beranda

Saat masuk ke dalam aplikasi, beranda dapat langsung tampil tanpa adanya kesalahan output atau error.

## b. Pengujian Form Registrasi

Registrasi dapat dilakukan dengan baik. Sistem mampu menangkap dan menyimpan informasi yang diberikan user dan menyimpannya ke dalam database. Begitu pula dengan proses login, dapat bekerja dengan baik.

# c. Pengujian Lowongan Kerja

Saat lowongan kerja dipilih, website akan beralih ke halaman yang lebih spesifik, berisi berbagai macam informasi yang diberikan perusahaan.