1. **Deskripsi Umum Perangkat Lunak**
   1. **Deskripsi Umum Sistem**

*LJ* adalah perangkat lunak *Lady Job* berbasis android untuk memberikan informasi lowongan pekerjaan dan pembuatan *curriculum viate* online khusus kaum perempuan. Aplikasi ini dibuat agar kaum perempuan dapat mengetahui banyaknya informasi lowongan pekerjaan sesuai dengan kemampuan mereka dan menyetarakan gender antara kaum pria dan kaum perempuan dalam mencari pekerjaan.

Aplikasi *Lady Job* dapat menampilkan daftar pekerjaan dari sebuah perusahaan yang dimasukkan ke dalam aplikasi ini dengan persetujuan admin, memberikan informasi lowongan pekerjaan bagi pencari kerja, menyediakan layanan *curriculum vitae* online dan memfasilitasi pencari kerja dalam melamar pekerjaan.

Adapun dalam mendaftar, data perusahaan, data pencari dan data pekerjaan harus diverifikasi dan divalidasi oleh admin terlebih dahulu. Data pekerjaan yang telah diverifikasi dan divalidasi akan ditampilkan pada tampilan lowongan pekerjaan. Pencari pekerjaan dapat melihat lowongan pekerjaan yang mereka inginkan pada tampilan lowongan pekerjaan.

Pencari pekerjaan dapat melamar maupun menyimpan pekerjaan. Pekerjaan yang disimpan dapat dilihat sebelum tanggal akhir lowongan pekerjaan tersebut. Pencari pekerjaan dapat melamar pekerjaan dengan berkas yang dapat diunggah, maupun dengan menggunakan *curriculum vitae* online.

Perusahaan akan mendapatkan pemberitahuan data pencari pekerjaan dan dapat menyeleksi pencari pekerjaan dengan menggunakan aplikasi *Lady Job.* Pencari dapat melihat pemberitahuan penerimaan pekerjaan dalam aplikasi ini.

**2.2 Fungsi Produk**

Adapun fungsi-fungsi yang dimiliki oleh perangkat lunak ini adalah:

* Admin melakukan *login* kedalam sistem (SKPL-LJ.K-001)
* Admin melihat daftar perusahaan, daftar lowongan pekerjaan,dan daftar pencari pekerjaan (SKPL-LJ.K-002)
* Admin memvalidasi dan memverifikasi daftar perusahaan, daftar lowongan pekerjaan,dan daftar pencari pekerjaan (SKPL-LJ.K-003)
* Admin memasang lowongan pekerjaan (SKPL-LJ.K-004)
* Admin menolak lowongan pekerjaan (SKPL-LJ.K-005)
* Pencari pekerjaan melakukan *login* ke dalam sistem (SKPL-LJ.K-006)
* Pencari pekerjaan melihat kategori lowongan pekerjaan (SKPL-LJ.K-007)
* Pencari pekerjan melihat detail pekerjaan (SKPL-LJ.K-008)
* Pencari pekerjaan dapat melamar pekerjaan (SKPL-LJ.K-009)
* Pencari pekerjaan dapat menyimpan pekerjaan (SKPL-LJ.K-010)
* Pencari pekerjaan dapat mengunggah berkas (SKPL-LJ.K-011)
* Pencari pekerjaan dapat membuat *curriculum vitae* online (SKPL-LJ.K-012)
* Pencari pekerjaan dapat mengubah profil (SKPL-LJ.K-013)
* Perusahaan melakukan *login* ke dalam sistem (SKPL-LJ.K-014)
* Perusahaan dapat memasang pekerjaan (SKPL-LJ.K-015)
* Perusahaan melihat daftar pelamar pekerjaan (SKPL-LJ.K-016)
* Perusahaan dapat mengubah data perusahaan (SKPL-LJ.K-017)
* Perusahaan dapat menerima pelamar pekerjaan (SKPL-LJ.K-018)
* Perusahaan dapat menolak pelamar pekerjaan (SKPL-LJ.K-019)

**2.3 Karakteristik Pengguna**

Pengguna perangkat lunak ini adalah Pencari kerja yang hendak mencari informasi pekerjaan melalui aplikasi *Lady Job*, pencari pekerjaan dapat menyimpan pekerjaan dan melamar pekerjaan. Pengguna lainnya adalah Perusahaan yang akan memasang lowongan pekerjaan dengan persetujuan admin. Pengguna yang terakhir adalah Admin yang memiliki hak otorisasi lebih dibandingkan pencari pekerjaan dan perusahaan karena admin bertugas untuk memvalidasi dan memverifikasi data pencari pekerjaan, data perusahaan, data lowongan pekerjaan.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kategori Pengguna | Tugas | Hak akses ke Aplikasi |
| Admin | Melakukan Validasi dan Verifikasi daftar perusahaan, daftar pencari kerja, dan daftar lowongan kerja. | (SKPL-LJ.K-001)  (SKPL-LJ.K-002)  (SKPL-LJ.K-003)  (SKPL-LJ.K-004)  (SKPL-LJ.K-005) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pencari Pekerjaan | Melihat daftar serta detail lowongan pekerjaan, melamar pekerjaan, menyimpan lowongan pekerjaan dan membuat *curriculum vitae* online. | (SKPL-LJ.K-006)  (SKPL-LJ.K-007)  (SKPL-LJ.K-008)  (SKPL-LJ.K-009)  (SKPL-LJ.K-010)  (SKPL-LJ.K-011)  (SKPL-LJ.K-012)  (SKPL-LJ.K-013) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Perusahaan | Memasang lowongan pekerjaan dan menyeleksi daftar pelamar pekerjaan. | (SKPL-LJ.K-014)  (SKPL-LJ.K-015)  (SKPL-LJ.K-016)  (SKPL-LJ.K-017)  (SKPL-LJ.K-018)  (SKPL-LJ.K-019) |

**2.4 Lingkup Operasi**

Perangkat lunak pada sisi *server* yang dibutuhkan oleh aplikasi *Lady Job* adalah:

Sistem Operasi : Microsoft® Windows 10

*Scripting Language* : Android Studio

DBMS : MySQL Workbeanch