**Functional Requirement**

1. Sitrady merupakan sistem informasi berbasis web yang dapat diakses melalui berbagai perangkat(responsive)
2. Sitrady dapat menginformasikan **keterserapan alumni** di dunia industri kepada sekolah(administrator, guru bk)
3. Sitrady dapat menginformasikan **lowongan kerja**, **pelatihan**, **studi lanjut**
4. Sitrady dapat menampilkan informasi berdasarkan **kategori jurusan**.
5. Sitrady dapat menampilkan **riwayat kegiatan** interaksi alumni dengan sitrady.
6. Sitrady dapat memproses **pendaftaran lowongan kerja** hingga penginformasian **tahapan-tahapan seleksi lowongan kerja** yang diikuti alumni.
7. Sitrady dapat memproses **pendaftaran pelatihan**.
8. User yang daapt menggunakan adalah **alumni smkn 1 jenangan ponorogo**
9. Alumni pada tahun lulusan 2013 tidak perlu mendaftar, bisa langsung login
10. Alumni selain lulusan 2013 dapat mendaftar sebagai **user alumni**
11. Alumni dapat masuk ke halaman admin setelah berhasil **login**
12. Alumni yang mendaftar secara mandiri harus melakukan **verifikasi**.
13. Alumni dapat memberikan **feedback** terhadap **pekerjaan** yang didapat dari informasi sitrady
14. Alumni dapat mendaftar **lowongan kerja**
15. Alumni dapat memberikan **feedback** terhadap **pelatihan**
16. Alumni dapat menambahkan **riwayat pendidikan** dan **pengalaman kerja**
17. Alumni dapat mengedit **informasi profil** alumni
18. Alumni dapat mengedit **informasi login**
19. Alumni dapat **mencari informasi** berdasarkan **judul** dan **kata kunci tertentu**
20. Admin dapat **menambahkan**, **mengedit**, dan **menghapus** **informasi lowongan kerja**, **pelatihan**, dan **studi lanjut**
21. Admin dapat **menambah**, **mengedit**, dan **menghapus** **alumni**.
22. Admin dapat melihat statistik **keterserapan alumni** berdasarkan **tahun lulus**a dan **jurusan**.
23. Admin dapat mengupload **informasi hasil tahapan-tahapan seleksi** pendaftaran lowongan kerja
24. Statistik keterserapan berupa data persentase alumni yang **bekerja di industri**, sebagai **wirausahawan**, sebagai **PNS**, bekerja di **BUMN**, melanjutkan ke **jenjang selanjutnya**, dan **kesesuaian dengan jurusannya** di smk, alumni yang **mengganggur**, dan alumni yang **belum menggunakan sitrady**.
25. Admin dapat mengeksport statistik keterserapan alumni kedalam pdf dalam berbagai **format chart**.
26. Admin dapat menambah, mengedit, menghapus user yang bertindak sebagai admin
27. Admin dapat menambah, mengedit, menghapus jurusan.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Keterserapan alumni**  **Lowongan kerja**  **Pelatihan**  **Studi Lanjut**  **Riwayat Kegiatan**  **Pendaftaran Lowongan Kerja**  Hasil seleksi Lowongan Kerja  **Pendaftaran pelatihan**  **User Alumni**  **Verifikasi**  **Feedback terhadap pekerjaan** | **Feedback terhadap pelatihan**  **Riwayat pendidikan**  **Pengalaman Kerja**  Mencari informasi  Judul informasi  Keyword tertentu  **Jurusan** | **Bekerja di industri**  **Wirausahawan**  **PNS**  **BUMN**  **Studi lanjut**  **Menganggur**  **Belum menggunakan sitrady**  Format chart  **User admin**  **Administrator**  **Guru BK** |

SMKN 1 jenangan memiliki banyak alumni dari berbagai jurusan dan angkatan. SMKN 1 jenangan ponorogo ingin membuat sistem informasi untuk menghimpun data dari alumni. Data yang ingin dihimpun oleh SMKN 1 jenangan Ponorogo yaitu,

1. Persentase alumni yang bekerja di bidang-bidang pekerjaan(PNS, BUMN, wirausaha, Swasta,)
2. Persentase alumni yang melanjutkan pendidikan(D1, D2, D3, D4, S1)
3. Persentase 1 dan 2 dibandingkan dengan persentase pencari kerja dan alumni yg belum menggunakan sistem informasi

Sekolah bertanggung jawab kepada fresh graduate untuk menyalurkan alumni kepada dunia industri. (Rentang waktu satu tahun)

SMKN 1 ingin menginformasikan lowongan kerja, pelatihan, dan studi lanjut kepada alumni. Alumni dapat mendaftar lowongan kerja dan pelatihan.