Kelompok 7 : 1. Muhammad Kamal Ekmal (150535603891)

2. M. Iqbal Fathurrozi (150535601350)

3. Kirana Fimelya Saputri (150535601369)

*System Requirement Specification* Sistem Informasi *EnableUs* (SI untuk membantu pendamping penyandang disabilitas dan penyandang disabilitas)

1. *System Request*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Elemen** | **Uraian** |
| 1 | *Project Sponsor* | *Project Manager* |
| 2 | *Business Needs* | * Pendamping disabilitas faham apa yang harus dilakukan untuk merawat penyandang disabilitas * Penyandang disabilitas menemukan pekerjaan yang sesuai * Penyandang disabilitas menemukan sekolah yang sesuai |
| 3 | *Business Requirements* | * Informasi tentang disabilitas (kebiasaan, perilaku, kekurangan, kebutuhan, sifat, dll) * Informasi daftar lowongan pekerjaan khusus disabilitas terdekat * Informasi daftar sekolah khusus disabilitas terdekat |
| 4 | *Business Value* | * Penyandang disabilitas mendapat pendidikan yang layak * Penyandang disabilitas bisa bekerja dan berpenghasilan * Penyandang disabilitas yang dirawat bisa merasa lebih nyaman dan merasa lebih dimengerti oleh perawat / pendamping * Industri mendapatkan karyawan yang dibutuhkan * Sekolah mendapatkan tambahan siswa pendaftar yang dibutuhkan |
| 5 | *Special Issues* | * Sistem dibangun berbasis *android / mobile* |

1. Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional
2. Kebutuhan Fungsional
3. Sistem dapat mengizinkan *user* memberi ulasan ketika sudah *login*
4. Sistem mengizinkan *user* menginputkan lowongan pekerjaan baru dengan konfirmasi dan validasi oleh sistem dan admin
5. Sistem mengizinkan *user* menginputkan sekolah baru dengan konfirmasi dan validasi oleh sistem dan admin
6. Sistem mengizinkan *user* mencari info disabilitas
7. Sistem mengizinkan *user* mencari info sekolah untuk disabilitas yang terdekat
8. Sistem mengizinkan *user* mencari info lowongan kerja
9. Sistem menampilkan daftar yang dicari *user*
10. Kebutuhan Non Fungsional
11. Setiap interaksi *user* dengan sistem dapat di *load* dengan cepat
12. Hanya admin yang bisa merubah isi / konten.
13. Sistem mengizinkan semua pengguna tanpa terkecuali
14. Sistem dapat menampilkan daftar sekolah dan lowongan pekerjaan hanya yang tersedia dan khusus disabilitas
15. Hanya user yang telah login yang dapat memberikan ulasan ketika hendak melakukan submit ulasan
16. Use Case Description
17. Use Case Name : Mencari Lowongan Pekerjaan
18. Actor : Perawat / Pendamping disabilitas / Penyandang disabilitas (yang memungkinkan mengoperasikan aplikasi)
19. Description : Pendamping atau penyandang disabilitas melakukan pencarian lowongan pekerjaan yang tersedia untuk disabilitas
20. Trigger : Pendamping atau penyandang disabilitas membutuhkan informasi lowongan pekerjaan terdekat yang diperuntukkan khusus penyandan disabilitas
21. Type : External
22. PreConditions :
23. Data lowongan pekerjaan khusus disabilitas *up-to-date*
24. Data lowongan pekerjaan yang tersimpan hanya lowongan pekerjaan khusus disabilitas
25. Sistem menampilkan halaman awal/home
26. Normal Course :
27. Memilih menu halaman
    1. User melakukan klik pada menu cari lowongan pekerjaan
28. Post Conditions : Sistem menampilkan daftar lowongan pekerjaan yang tersedia
29. Exception :

E.1. Tidak tersedia lowongan pekerjaan didekat / disekitar user.

1. Sistem menampilkan pesan “lowongan pekerjaan tidak tersedia di wilayah anda”

E.2. Sambungan Internet terganggu

1. SIstem menampilkan pesan “mohon cek jaringan anda”