Biodata Mahasiswa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | NIM | Nama |
| 1 | 19.230.0038 | Digna Amalia P. |
| 2 |  |  |

Silakan lengkapi daftar petanyaan dan jawaban dari Hasil Pengumpulan Data pada kegiatan sebelumnya. Kemudian tambahkan uraian berikut di bawah dokumen yang pertama di Google Doc

Uraikan dengan detail beberapa hal berikut ini yang berkaitan dengan sistem yang akan dibuat.

1. Analisa Masalah

Berdasarkan hasil observasi berikut adalah beberapa tahap masalah pada umumnya yang terjadi di PT. Mitra Gemilang Inti Perkasa, diantaranya:

1. Proses pendaftaran yang dilakukan masih manual yaitu pelamar dating ke perusahaan tersebut untuk mendaftar menjadi karyawan baru.
2. Penilaian membutuhkan waktu lama terutama ketika jumlah pelamar yang lolos administrasi banyak.
3. Hasil penilaian yang sama mengakibatkan keputusan masih bersifat subjektif sehingga nilai yang dihasilkan tidak akurat
4. Analisa Kebutuhan Pengguna baik Kebutuhan Fungsional maupun Non-Fungsional

Kebutuhan Fungsional

1. Sistem mampu mengelola data seperti data pelamar, data tes dan data nilai hasil tes.
2. Sistem mampu menyediakan fasilitas input lowongan pekerjaan dan menampilkan informasi tentang lowongan pekerjaan tersebut.
3. Sistem mampu memproses nilai tes yang telah dikerjakan pelamar.
4. Sistem dapat menampilkan laporan hasil seleksi.

Kebutuhan Non Fungsional

Kebutuhan non fungsional menggambarkan kebutuhan sistem yang menitikberatkan pada properti prilaku yang dimiliki oleh sistem, siantaranya kebutuhan perangkat lunak, perangkat keras, serta pengguna sistem(user) sebagai bahan analisis kekurangan dan kebutuhan yang harus dipenuhi dalam perancangan sistem yang akan diterapkan.

1. Analisa Pengguna Sistem beserta level/hak akses
2. Manager

Berperan sebagai penerima hasil seleksi karyawan baru tersebut.

1. Staff HRD

Berperan sebagai penyeleksi dalam tes-tes tersebut.

1. Pelamar

Pelamar dari orang luar.

Contoh dari beberapa sumber terkait hal diatas

<https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/375/9/%2812%29UNIKOM_Abdullah%20Umar_BAB%203.pdf>

<https://www.materidosen.com/2017/03/perbedaan-kebutuhan-fungsional-dan-non.html>

<https://www.ketutrare.com/2021/01/cara-mengalisa-kebutuhan-perangkat.html>