# Biodata Mahasiswa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | NIM | Nama |
| 1 | 19.230.0105 | BAGUS ADI WIJAYA |
| 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

permasalahan yang masih terjadi di proses penentuan pegawai teladan yang berjalan di Pengadilan Negeri Batang seperti masih belum adanya penyimpanan (arsip) seluruh dokumen kegiatan kemahasiswaan dalam bentuk digital dengan menggunakan *database* yang terintegrasi dalam sebuah kesatuan sistem sehingga rawan hilang data dan sulitnya proses pencarian data apabila dibutuhkan sewaktu-waktu, efisiensi waktu yang masih kurang dalam proses penentuan pengambilan keputusan pegawai teladan atau bisa dikatakan kinerja nya tidak optimal karena pengumpulan datanya tidak sesuai dengan waktu yang ditentukan, dan permasalahan lainnya. Dengan adanya permasalahan tersebut, sehingga diperlukan sebuah sistem yang dapat digunakan untuk menangani masalah tersebut dan mempermudah pimpinan dan tim penilai dalam menjalankan tugas untuk menentukan pegawai teladan di lingkungan Pengadilan Negeri Batang.

1. Analisa Kebutuhan Pengguna baik Kebutuhan Fungsional maupun Non-Fungsional

#fungsional

-sistem mampu melakukan menginputkan data masuk dan data keluar

-sistem dapat melakukan pengubahan data seperti ubah,hapus.

-sistem mampu menampilkan kriteria penilaian

-sistem mampu menampilkan laporan hasil alternatif pemilihan pegawai teladan

-sistem mampu memberikan fasilitas cetak langsung

#Non Fungsional

-Tampilan yang menarik dan fleksibel.

-Tampilan dirancang sesederhana mungkin sehingga user tidak merasa kesulitan dalam menggunakan sistem

1. Analisa Pengguna Sistem beserta level/hak akses

System nya masih proses, jadi belum bisa menentukan analisa level.

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>