Biodata Mahasiswa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | NIM | Nama |
| 1 | 19.230.0034 | Muhammad Athalla Naufal |

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

Keputusan dalam memilih supplier material di UPTD P2PU WIL Bandar bukanlah salah satu keputusan yang mudah, ada banyak faktor yang harus dipertimbangkan antara lain adalah anggaran yang dikeluarkan dalam proyek tersebut, masih bersifat subjektif, dan masih membutuhkan waktu yang lama untuk menentukan supplier material, dan belum ada histori tentang pekerjaan yang sudah dilakukan.

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

Dari permasalahan yang ada maka diperlukan suatu Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan supplier material bagi supplier dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting pada UPTD P2PU, di mana sistem ini nantinya akan digunakan bagi supplier untuk membantu dalam memberikan supplier material di UPTD P2PU.

Diharapkan dengan adanya sistem ini dapat membantu UPTD P2PU dalam menentukan pilihan supplier yang diinginkan namun dengan anggaran yang sudah ada di proposal. Sehingga supplier dapat mengirimkan material sesuai dengan anggaran yang ada.

1. Analisa Pengguna Sistem beserta level/hak akses

Berdasarkan pengumpulan data, maka dapat dianalisi kebutuhan fungsional, kebutuhan non fungsional, dan pengguna sistem yang akan dibangun. Nantinya, pengguna sistem ini adalah staff sebagai admin, dan supplier sebagai user.