**BAB III**

**METODOLOGI PENELITIAN**

1. **Waktu dan Tempat Penelitian**
2. Waktu Penelitian

Perancangan Sistem *Inventory* pada PT. Daun Biru Engineering berlangsung selama 3 bulan yang dapat terlihat pada table 3.1

Tabel 3.1 waktu penelitian

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kegiatan** | **Maret** | | | | | **April** | | | | **Mei** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1. | Pengajuan Judul |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Analisis Kebutuhan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Desain Sistem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Perancangan *Coding* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Pengujian dan Evaluasi Sistem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Implementasi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Laporan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Tempat Penelitian

Tugas akhir perancangan sistem *inventory* ini dilakukan pada lokasi PT. Daun Biru Engineering yang berlokasi di Cimanggis Depok, Jawa Barat.

1. **Metode Penelitian**
2. **Metode Pengumpulan Data**
3. **Langkah-Langkah Pengembagan Sistem**

BAB III

Waktu dan tempat

Table 3.1 table penelitian

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kegiatan | Bulan |  |  |  |  |
| minggu | 1 23 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Metode penelitian

* Kuantitatif

Mengumpulkan data dilapangan, dianalisa dan dibuat

* Kualitatif

Teori, dianalisa, menjadi teori lagi

Metode yang dipakai dalah kuantitatif .. deskriptif (memberikan gambaran akan kondisi lapangan yang ada)

Sumber moh. Natsir , Metode Penelitian

Mardjuki, Metode Penelitian

Kuntitaif grounded riset

* Metode penelitian langsung.. terjun ke lapangan, mengumpuljan fakta

Buat 2 paragraf ..1, menceritakan met kuantitaif

2, metode grounded riset

C. Metode pengumpulan data

1. Studi pustaka / kajian pustaka

Terangkan dengan kalimat sendiri

* 1. Buku perpus, googling

1. Observasi

Observasi dilakuakn terhadap user dalam input, reporting, pendaftaran dll. Apabila memngkinkan jelasakan di mana tempatnya juga

Berupa melihat dan merasakan msalah yang ada. (missal tingkah laku staff, sistem)

1. Wawancara

Melakukan wawan cara dengan siapa, posisinya, jobdesknya dan apa isinya.

Hasil wawancara bias dilampirkan…

D. LAngkah –Langkah

Terkaiit dengan SDLC .. ---(sepeerti waterfall)

Buat penjelasan mengenai tahap pembuatan skripsi

1. pengajuan judul
2. Tinjauan pustaka
3. analisis kebutuhan
4. desain Sistem (desaian inpit, output, proses)
5. perancangan (koding)
6. testing/evaluasi desain/pengujian
7. implementasi
8. laporan

sumber kendrall, jogiyanto