

BAB III

METODE KERJA

3.1 Waktu dan Tempat

Pelaksanaan program kerja pembuatan *website* bantuan sosial desa grujugan dandan program kerja kknt lainnya bertempat di Desa Grujugan, Kecamatan Petanaha, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah tepatnya di *basecamp* KKNT kelompok 2 disalah satu rumah warga grujugan. Waktu Pelaksanaan program kerja *Website* Bansos Desa Grujugan dari tanggal 14 April 2022 – 16 Juli 2022.

Tabel 3.1 Time line Pembuatan Website Bansos Desa Grujugan

No	Uraian Pekerjaan	Waktu Kegiatan															
		Minggu Ke -															
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI
1	Diskusi																
2	Perancangan Sistem																
3	Pengumpulan Data																
4	Testing																
5	Input Data																
6	Hosting																
7	Sosialisasi dan Penyerahan																

3.2 Alat dan Bahan

Dalam membangun *website* bansos desa grujugan penulis menggunakan beberapa alat dan bahan yaitu:

a. Alat

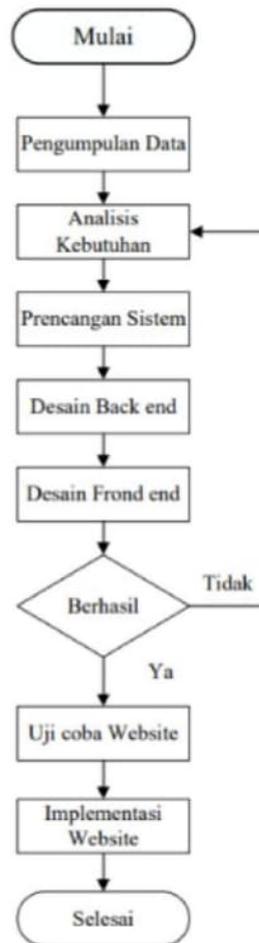
- HP Notebook (W6U02PA#AR6)
- Sistem Operasi Ubuntu 20.04.4 LTS
- Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz
- RAM 12 GB, SSD 256 GB
- *Visual Studio Code*
- PHP 8
- Laravel 9
- Mysql Workbench
- Figma

b. Bahan

Data bantuan sosial desa grujugan mulai dari data DTKS, BPNT, KIP, KIS, PKH, dan BPJS Mandiri berbeentuk *file excel* yang dikumpulkan melalui koordinasi dengan perangkat desa grujugan , juga sekolah dasar negeri desa grujugan, dan permintaan data pada kantor BPJS Kebumen.

3.3 Metode dan Proses Kerja

3.3.1 Diagram Alir Pembuatan Website Bansos Desa Grujugan



Gambar 3.3.1 Diagram Alir Pembuatan Website Bansos Desa Grujugan

3.3.2 Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara berkoordinasi dengan perangkat desa untuk memberikan data-data bantuan sosial desa grujugan berupa data DTKS, BPNT, KIS, dan PKH. Kemudian untuk data KIP melakukan koordinasi dengan pihak sekolah untuk memberikan data-data penerima KIP dari desa grujugan. Untuk data BPJS mandiri melakukan peromohonan permintaan data BPJS mandiri desa grujugan ke kantor BPJS Kebumen namun belum diberikan data-data BPJS mandiri desa grujugan.

3.3.3 Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan terhadap *website* bansos desa grujugan dilakukan dengan cara melakukan diskusi dengan perangkat desa grujugan tentang data-data apa saja yang akan dimasukkan kedalam *website* dan fitur-fitur apa saja yang perlu dibuatkan

3.3.4 Pembangunan *website* desa grujugan

Dalam pembangunan *website* bansos desa grujugan penulis menerapkan ilmu pemrograman berorientasi objek dengan menggunakan *framework* laravel 9, PHP 8, dan *IDE Visual Studio Code*. Dimulai dari pembuatan tampilan *views* yaitu tampilan *website*, kemudian pembuatan *controller*, model *website*, dan migrasi *database* mysql.

3.3.5 Uji coba *website*

Pengujian *website* dilakukan dengan cara menjalankan semua fitur yang ada pada *website*, mulai dari tampilan *website* apakah sudah berjalan dengan baik dan responsif, mencari bug atau eror pada sistem, mencatat kekurangan-kekurangan yang ada pada sistem yang nantinya akan diperbaiki.

3.3.6 Implementasi *Website*

Setelah melakukan uji coba *website* dan memperbaiki bug/eror yang ada pada sistem, maka *website* dapat di masukkan ke hosting dan memberikan domain agar dapat diakses secara *online*. Kemudian setelah *website* telah dimasukkan ke hosting maka penulis melakukan sosialisasi cara penggunaan *website* dan membuat video panduan penggunaan *website* bantuan sosial desa grujugan.