

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan zaman pada masa sekarang sangatlah pesat berkat adanya *internet*, *internet* sendiri memiliki arti yaitu sistem jaringan komputer global yang saling terhubung menggunakan protokol internet (TCP/IP) untuk menghubungkan perangkat komputer di seluruh dunia (Hidayanto & Zidni Ilmi, 2015). Penggunaan *internet* sendiri bermacam-macam baik dapat digunakan untuk berbelanja, belajar, bermain *games*, hingga dapat digunakan untuk mengumpulkan dan menyimpan berbagai informasi. Perkembangan tersebut tidak serta merta disia – siakan oleh siapapun tidak terkecuali orang – orang dari pemerintahan yang saat ini telah perlahan meninggalkan cara – cara konvensional dalam mengatur beberapa macam kebutuhan legalitas seperti perpanjangan STNK yang saat ini dapat dilakukan kapan saja dengan adanya internet dan hal lain – lainnya. (Nuriadin et al., 2021)

Dengan adanya inisiasi tersebut maka akan lebih mudah lagi jika beberapa kegiatan survey penginputan datanya dilakukan melewati internet, beberapa kegiatan survey masih dilakukan dengan cara yang konvensional yakni tim survey datang ke daerah tersebut, yang dimana kegiatan tersebut cukup memakan waktu ditambah lagi pada tahun ini pandemi Covid 19 masih belum menunjukkan keadaan reda melainkan sebaliknya kasusnya terus meningkat sehingga akan lebih baik kegiatan survey dilaksanakan secara online saja. Survey yang dimaksud adalah kegiatan survey pengisian form PSETK (Profil Sosial Ekonomi Teknik dan Kelembagaan) Banyumas 2021. Pengisian profil sosial ekonomi Teknik dan kelembagaan atau disingkat PSETK merupakan salah satu agenda kegiatan dari BAPPEDALITBANG Banyumas yang dilaksanakan dengan cara bekerja sama dengan CV Sentrautama Consulindo, pengisian profil ini memiliki beberapa tujuan salah satunya adalah untuk mendata mengenai kondisi daerah irigasi pada desa-desa yang berada di wilayah kabupaten Banyumas yang nantinya dengan data tersebut bantuan yang akan diberikan oleh pemerintah dapat tepat sasaran. (Surahman, n.d.)

### 1.2 Tujuan

A. Membuat pengelompokan data agar bantuan yang diberikan dari pemerintah tidak meleset atau tepat sasaran

B. Mengidentifikasi permasalahan yang ditemui selama pelaksanaan Kerja Praktek yang berhubungan dengan Teknik Industri.

C. Mencari solusi dari masalah yang dialami selama masa kerja praktek

### 1.3 Batasan

A. Pengambilan data yang dilakukan secara langsung pada masa PPKM

B. Pengambilan data profil PSETK hanya dilakukan di 3 wilayah kecamatan yaitu kecamatan Ajibarang, Gumelar, dan Pekuncen.

C. Minimnya waktu untuk berdiskusi dengan pihak desa mengingat jam kerja desa yang terbatas

### 1.4 Manfaat

A. Memberi wawasan perihal apa saja yang dikerjakan pada saat kerja praktek

B. Memberi wawasan perihal sistem informasi pengumpulan data Profil Sosial Ekonomi Teknik dan Kelembagaan (PSETK) Banyumas 2021