

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

DISKOMINFO merupakan salah satu instansi yang ada di Lumajang, terdiri dari beberapa bidang, salah satu bidang yang ada di DISKOMINFO adalah bidang APTIKA. Bidang APTIKA adalah bidang aplikasi dan komunikasi, bertanggung jawab dalam pembuatan sistem dan mengintegrasikan sistem yang telah dibangun. DISKOMINFO berdiri dari tahun 2017, sebelumnya merupakan bagian humas sekda kabupaten, dengan struktur organisasi terdiri dari bidang, kemudian 1 sekretariat (2 subbag), DISKOMINFO merupakan salah satu pelayanan publik yang ada di Lumajang, DISKOMINFO terletak di Jalan Alun – alun Utara No. 7 Kecamatan Lumajang , Kabupaten Lumajang, DISKOMINFO merupakan salah satu instansi yang mengoptimalkan peran kelompok informasi masyarakat dalam membangun kabupaten Lumajang.

Di DISKOMINFO, khususnya dibidang APTIKA, sering mendapatkan proyek untuk membuat sistem informasi, namun disisi lain DISKOMINFO memiliki beberapa kegiatan yang tidak dapat ditinggalkan sehingga aplikasi yang diminta oleh instansi lain tidak semua terselesaikan. Salah satunya adalah permintaan pembuatan sistem radio yang di minta oleh pihak radio. Sistem ini sudah lama diajukan oleh pihak radio untuk segera diselesaikan. Namun, dengan banyak kegiatan yang ada di DISKOMINFO sistem ini belum terselesaikan.

Permasalahan ini tergolong permasalahan yang cukup serius, karena jika sistem yang diminta tidak segera diselesaikan tentunya pihak DISKOMINFO akan mendapatkan komplain dari pihak radio, sehingga nama baik pihak DISKOMINFO bisa tercemar. Dengan adanya permasalahan ini, maka saya mengambil proyek sistem informasi radio ini untuk diselesaikan. hal ini bertujuan untuk membantu mengurangi tanggungan pihak DISKOMINFO dari tanggung jawab yang ada. Dari permasalahan ini pula maka terpilihah judul “Pembuatan Sistem Informasi Berbasis *WEB*”

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Berikut adalah tujuan umum PKL di DISKOMINFO Lumajang :

1. Menerapkan teori-teori yang di dapat di bangku kuliah.
2. Mengembangkan keterampilan yang dimiliki.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus dari kegiatan PKL ini adalah menyelesaikan projec pembuatan sistem infomrasi radio yang sudah lama tidak terselesaikan

1.2.3 Manfaat PKL

Keterampilan dalam pembuatan sistem meningkat, serta dapat membantu pihak DISKOMINFO dalam menyelesaikan sistem informasi radio

1.3 Lokasi dan Waktu

Lokasi PKL adalah di DISKOMINFO Lumajang. Waktu pelaksanaan PKL dimulai pada 29 September 2020 – 29 Desember 2020.

1.4 Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan PKL dilakukan secara *luring*, dengan jadwal PKL dalam 1 minggu hanya ke DISKOMINFO 1 kali untuk menyerahkan *progress* dari *projec* yang diberikan, hal ini dikarenakan pandemi covid 19.