

RINGKASAN

Rancangan Desain Aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Pada BPS Kota Malang, Fikriatul Ilmi, NIM E31201459, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Pramuditha Shinta Dewi Puspitasari, S.Kom., M.Kom (Dosen Pembimbing), Rony Mugiartono (Pembimbing Lapangan).

Praktik magang di Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Malang dilakukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di jurusan Teknologi Informasi. Praktik ini juga dilakukan untuk membantu BPS Kota Malang dalam mengembangkan sistem informasi yang bertujuan untuk memudahkan pengelolaan data statistik.

BPS Kota Malang mempunyai tugas untuk publikasi data statistik yang tujuannya untuk memberikan informasi yang tepat dan terpercaya kepada masyarakat tentang kondisi ekonomi, sosial dan demografi khususnya di Kota Malang. Biasanya publikasi tersebut disajikan dalam bentuk laporan tahunan, bulletin, statistik sosial, artikel ilmiah, infografis dan buku. Buku yang diterbitkan oleh BPS biasanya berisi informasi tentang hasil survei yang sudah dilakukan oleh petugas BPS untuk memberikan data yang diperlukan oleh masyarakat dan pihak-pihak terkait.

Dalam rangkaian kegiatan magang peserta ditugaskan untuk membuat Sistem Informasi Perpustakaan yang berbasis website. Sistem informasi perpustakaan ini nantinya akan mempermudah bagi pegawai dalam mempublikasi buku-buku yang sudah disusun. Dengan demikian, masyarakat dapat mengakses publikasi buku yang tersedia di website perpustakaan BPS Kota Malang dari manapun dan kapanpun. Website ini nantinya juga dirancang dengan desain tampilan yang menarik serta *user friendly* agar masyarakat dapat dengan mudah mengakses website perpustakaan BPS Kota Malang. Selain itu, pada website ini juga akan dilengkapi dengan fitur flip book yang tujuannya untuk memberikan tampilan seperti buku cetak yang dapat di-flip atau di-slide seperti halnya buku asli, dengan cara memungkinkan user untuk melihat preview dari buku yang tersedia di website BPS Kota Malang.