

RINGKASAN

Pengujian Sistem Informasi Diskominfo Berbasis Website Menggunakan Metode *Blackbox Testing* dan UAT (*User Acceptance Test*). Diana Fithri Lestari. NIM E41192362. Tahun 2023. Teknologi Informasi. Politeknik Negeri Jember. Aji Seto Arifianto, S.ST., M.T. (Dosen Pembimbing), Mohamad Arif Fajartono, SST, M.Med.Kom (Pembimbing Lapangan).

Perkembangan dunia kerja kini semakin pesat dan ketat, dimana kita dituntut untuk dapat bersaing dalam mendapatkan pekerjaan yang sesuai dengan kita. Untuk mendapatkan pekerjaan yang sesuai, kita diharapkan mempunyai kemampuan tidak hanya teori, tetapi juga membutuhkan keahlian praktik. Magang merupakan salah satu kegiatan yang dapat mengembangkan keterampilan atau *softskill* dengan konsep pembelajaran yang dilakukan diluar kampus. Magang tersebut dapat memberikan pengalaman dalam dunia kerja pada sebuah perusahaan atau industri kerja.

Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian merupakan unsur pelaksana Urusan Pemerintahan bidang Komunikasi dan Informatika, Persandian, dan Statistik yang menjadi kewenangan daerah. Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian sebagaimana mempunyai tugas membantu Bupati melaksanakan Urusan Pemerintahan dibidang Komunikasi dan Informatika, Persandian, dan Statistik yang menjadi kewenangan daerah dan tugas pembantuan yang diberikan kepada kabupaten.

Sistem yang baik adalah sistem yang dapat memenuhi kebutuhan pengguna dalam menyelesaikan berbagai permasalahan. Dalam website Diskominfo Kabupaten Banyuwangi ini dilakukan analisa kebutuhan yang timbul dari beberapa permasalahan yang dialami oleh pegawai. Dinas Komunikasi Informatika dan Persandian Kabupaten Banyuwangi membutuhkan upgrade pada website diskominfo yang sudah ada. Mahasiswa magang diputuskan oleh pegawai untuk membuat sebuah website diskominfo terbaru. Hal ini bertujuan untuk memudahkan pegawai dan pengguna website dengan berbagai fitur yang simple dan efisien.