

RINGKASAN

Pengujian Perangkat Lunak Menggunakan Metode Blackbox pada Website Bimbel Online Bisa Baru, Rahajeng Rahma Kencana Giri, NIM E41161838, Tahun 2020, xx hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Denny Trias Utomo, S Si, MT. (Pembimbing PKL).

Untuk melatih keterampilan dan keahlian mahasiswa khususnya dalam teknik informatika perlu dilaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL). Guna menambah pengetahuan dan pengalaman yang nantinya dapat digunakan untuk menghadapi dunia industri.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 3 bulan. Kelompok kami memilih tempat *softwarehouse* ID Programmer Malang. Dengan adanya Praktek Kerja Lapangan (PKL) akan memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk mengamati dan mengkaji semua teori dan praktek yang terjadi dalam instansi tempat pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL).

Projek yang didapatkan untuk kami dalam melaksanakan PKL adalah mengembangkan website Bimbel Online Bisa Baru. Terdapat beberapa tahapan dalam mengembangkan aplikasi tersebut. Salah satu tahapan yang dilakukan adalah melakukan pengujian perangkat lunak. Website Bimbel Online Bisa Baru merupakan sebuah website yang digunakan dalam proses bimbingan belajar online Bisa Baru. Semua proses dalam belajar dan mengajar dilakukan secara online dalam website tersebut.

Tahapan pengujian perangkat lunak yang pertama adalah melihat kebutuhan sistem yang ada pada website Bimbel Online Bisa Baru. Kemudian membuat skenario pengujian dari masing-masing fitur. Selanjutnya melakukan pengujian dengan langkah-langkah yang telah disusun. Setiap pengujian yang dilakukan dicatat dan direkam dengan baik. Hasil yang didapat pada pengujian ini adalah Website Bimbel *Online Bisa Baru ini layak untuk digunakan pengguna.*