

## **RINGKASAN**

**Pengembangan Fitur Paket Pada Aplikasi Bimbel Online Bisa Baru Berbasis Website**, Citra Nika Sasmita, NIM E41161716, Tahun 2020, 44 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Denny Trias Utomo, S Si, MT.

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

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

Projek yang didapatkan untuk kami dalam melaksanakan PKL adalah mengembangkan website Bimbel Online Bisa Baru. Terdapat beberapa tahapan dalam mengembangkan aplikasi tersebut. Tahapan tersebut adalah analisis, desain proses, desain rancangan website, desain basis data, implementasi dan testing aplikasi. 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 pengembangan aplikasi dilakukan pada setiap fitur yang akan dikembangkan. Salah satu fitur yang dikembangkan adalah fitur paket. Fitur paket akan dianalisis untuk menentukan apa saja yang perlu dikembangkan. Selanjutnya, dilakukan pembuatan desain proses, desain tampilan dan desain basis data. Setelah desain dikerjakan selanjutnya adalah tahap impelementasi. Terakhir adalah tahap testing setelah dilakukan implementasi.