

## RINGKASAN

**Pembuatan Menu dan Akses Dashboard Guru Pada Sistem Informasi Bimbel Online Berbasis Web**, Muchammad Nasichul Umam, NIM E32171706, Tahun 2020, 33 hlm., Program Studi Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hariyono Rakhmad, S.Pd, M.Kom. (Pembimbing Utama), Mahfud Ivan Patoni (Pembimbing Lapang).

Belajar bekerja secara praktis di dalam dunia kerja secara nyata merupakan kegiatan yang harus dilaksanakan oleh seorang mahasiswa dalam masa pendidikannya. Kegiatan tersebut adalah PKL (Praktik Kerja Lapang). Pada kegiatan PKL tersebut diharapkan mahasiswa dapat menambah kemampuan untuk mengamati, mengkaji serta menilai antara teori dengan kenyataan yang terjadi di tempat PKL. Berinovasi dengan ilmu IT (*Information Technology*) merupakan hal yang harus dilakukan oleh mahasiswa jurusan teknologi informasi. Penerapan ilmu teknologi saat ini telah banyak diimplementasikan diberbagai bidang. Seperti pada tempat praktik kerja lapang penyusun yaitu di **ID Programmer, Malang**. ID Programmer merupakan usaha naungan **PT. Abelindo Multi Digital** yang bergerak di bidang *web development*. ID Programmer sudah banyak menerima dan membuat berbagai *project* pembuatan aplikasi berbasis mobile ataupun web. Pada pelaksanaan kegiatan PKL, penyusun membuat menu dan akses *dashboard* pada *user* guru yang merupakan bagian dari Sistem Informasi Bimbel *Online* Berbasis Web. Adapun dalam pembuatan *dashboard* guru tersebut terdapat beberapa menu seperti guru dapat memilih kelas yang akan diajarkan, menambah pilihan paket mata pelajaran dan menentukan jadwal pelaksanaan les *online*, melihat data pertanyaan yang sudah siswa ajukan dan menjawab pertanyaan tersebut, berinteraksi langsung dengan siswa melalui sesi tanya jawab dan diskusi, menambahkan materi dan latihan soal mata pelajaran les *online*, memulai les *online* sesuai jadwal yang sudah ditentukan. Diharapkan dalam pembuatan sistem informasi bimbel *online* ini dapat bertujuan untuk memberikan kemudahan dalam aktivitas bimbingan belajar.