

RINGKASAN PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Praktik kerja lapangan (PKL) merupakan sarana mengaktualisasi diri terhadap beberapa keahlian baik *softskill* atau *hardskill* yang sudah di peroleh selama perkuliahaan, diterapkan di suatu perusahaan atau instansi. Pada laporan PKL ini, disajikan beberapa kegiatan pelaksanaan kerja, temuan kendala atau masalah dan usulan solusi terhadap kendala atau masalah yang dihadapi di *Software House* Lampung selama dua bulan di mulai pada tanggal 21 November 2017 sampai dengan 13 Januari 2018.

Penempatan PKL pada *Software House* Lampung ini ditugaskan di bagian *Software Development*. Adapun pelaksanaan kerja pada bagian *Software Development* yaitu melaksanakan tugas pokok untuk membantu dalam pembuatan perangkat lunak dan juga melakukan pembelajaran terhadap hal-hal baru yang dapat meningkatkan produktifitas dalam bekerja.

Pengembangan perangkat lunak perlu diterapkan arsitektur pada *source code* perangkat lunak yang dibuat untuk memudahkan dalam kerja sama tim. Perlu ada pengontrolan versi dari *source code* yang berguna untuk merekam setiap perubahan-perubahan yang terjadi pada *source code* perangkat lunak yang sedang dikerjakan.

Kata Kunci : PKL, *Software House*, *Software Development*, *Model View Controller (MVC)*, *Versioning Control System*.