

## ABSTRAK

Muhammad Fadhli Azhar (2019081084)

### PELAKSANAAN *SOFTWARE DEVELOPMENT* DI DIVISI OUTSYSTEMS DEVELOPER PT. PERKASA PILAR UTAMA

Selama melaksanakan kerja profesi di PT. Perkasa Pilar Utama, Praktikan bekerja di bawah pengawasan serta bimbingan dari Head of Training and Strategic Solutions. Dalam masa kerja profesi, Praktikan berkesempatan untuk berpartisipasi dan terlibat langsung dalam beberapa aktivitas *software development* di PT. Perkasa Pilar Utama ini seperti *pengkodean program*, perancangan basis data, desain antarmuka pengguna, *testing*, dan *application deployment*.

Dalam kesehariannya, Praktikan lebih banyak melakukan pengembangan terhadap aplikasi seperti *setup database* dan *coding*. Setiap satu minggu sekali Praktikan juga rutin mengikuti *weekly standup meeting* yang membahas seputar perkembangan dari aplikasi yang sedang dirancang. Pembahasan yang ada di dalam *weekly stand up meeting* antara lain seperti apa saja yang sudah dilakukan, apa yang akan dilakukan, dan apa saja kesulitan yang dirasakan dan ditemui selama melakukan pengembangan aplikasi.

**Kata kunci:** *software development*, perancangan basis data, desain antarmuka pengguna