

## ABSTRAK

Laporan ini mengulas tentang penelitian dan pengembangan dalam bentuk magang atau praktek kerja lapangan. Magang merupakan kegiatan pembelajaran dilapangan yang bertujuan untuk memperkenalkan dan menumbuhkan kemampuan mahasiswa dalam dunia kerja nyata. Dengan adanya program magang, mahasiswa dilatih untuk mengembangkan kemampuan yang dimiliki langsung dilapangan.

Dengan adanya program magang tersebut, penulis akan mempraktekan secara langsung dilapangan kerja apa yang terjadi termasuk siapa, kapan, dimana, atau yang berhubungan dengan masalah sosial. Kegiatannya dilaksanakan di PT Tabel Data Informatika sebagai Business Analyst sekaligus UI/UX Designer.

Pada kegiatan magang ini, penulis berfokus pada perancangan aplikasi yang bernama Digivet-MR (*Digital Veterinary Medical Report*) untuk Istana Kepresidenan dengan mengutamakan fitur rekam medis yang mudah diakses dan dapat melakukan monitoring kondisi kesehatan serta sistem pemeliharaan satwa.

Kata Kunci: Magang, PT Tabel Data Informatika, Business Analyst, UI/UX Designer, Digivet-MR.