

ABSTRAK

RAHMAT SAHRUDIN (2021081087)

QUALITY CONTROL PENGUJIAN SIMULASI PROGRAM DI PT XYZ

Laporan ini membahas pelaksanaan kerja profesi di PT XYZ, khususnya di divisi Simulasi Program yang bertanggung jawab atas *Quality control* program-program yang akan didistribusikan ke toko-toko di wilayah region. Tujuan dari kerja profesi ini adalah untuk mempelajari dan memahami proses pengujian simulasi program, mendeteksi *bugs* atau *error*, dan melakukan pelaporan hasil pengujian kepada *IT Head Office*. Simulasi program dilakukan untuk memastikan bahwa perubahan atau revisi program yang diterima dari *IT Head Office* telah sesuai sebelum program tersebut didistribusikan ke toko-toko Indomaret di wilayah terkait. Dalam prosesnya, praktikan menggunakan beberapa tools seperti *Microsoft Excel* untuk pelaporan hasil pengujian dan *SQLyog Ultimate* untuk mengecek data atau trace log pada *MySQL*. Kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan kerja profesi ini terkait dengan perubahan program yang tidak sesuai dengan daftar perubahan pada *email*, namun masalah ini diatasi dengan dokumentasi yang baik dan pelaporan temuan *bugs* kepada *IT Head Office*. Dari pengalaman ini, praktikan memperoleh kemampuan analisis yang lebih baik serta keterampilan teknis dalam hal pengujian program dan pelaporan hasil simulasi.

Kata kunci: *Quality control*, Simulasi Program, Pengujian Program