

RINGKASAN

***SLICING DESIGN* SEBAGAI IMPLEMENTASI *FRONTEND DEVELOPMENT* PADA SISTEM MANAJEMEN KURSUS B-TECH BERBASIS WEBSITE**, Noga Muktiwati, Nim E41200415, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ibu Lukie Perdanasari, S.Kom., M.Cs. (Pembimbing Utama), Muhammad Yunus (Pembimbing Lapangan).

Magang merupakan sarana pengembangan diri untuk mahasiswa terhadap kemampuan *softskill* maupun *hardskill* yang telah diperoleh selama pembelajaran saat kuliah. Kemudian kemampuan ini diimplementasikan pada suatu perusahaan atau instansi, sehingga dapat menjadi bekal saat di dunia kerja, sekaligus memperluas wawasan dan pengetahuan mahasiswa tentang kegiatan yang ada di perusahaan, memberikan pengalaman mahasiswa dalam bersosialisasi di sebuah kelompok kerja, etika kerja, serta mendapatkan ilmu yang ada dalam sebuah perusahaan maupun industri kerja.

Pelaksanaan magang sendiri berlangsung selama lima bulan, dimulai sejak tanggal 21 Agustus 2023 dan berakhir pada tanggal 22 Desember 2023, pada Perusahaan Onlenkan.com yang berlokasi di Jl. Dr. Sutomo No.141, Tisnonegaran, Kec. Kanigaran, Kota Probolinggo, Jawa Timur secara *offline* dengan waktu kerja sebanyak tiga jam per hari, dimulai dari pukul 09.00 - 12.00 a.m.

Onlenkan.com adalah *start-up* yang berfokus pada pengembangan teknologi informasi yang sudah berpengalaman mengerjakan project pemerintah dan *cooperations* untuk membangun sistemasi dan layanan digital. Pelaksanaan Magang di Onlenkan mempunyai tujuan utama yaitu, melaksanakan tugas pokok untuk membantu dalam hal mengerjakan tampilan website yang interaktif dan berkesan baik dengan posisi sebagai *Front End Developer*. Penulis berfokus pada eksplorasi dalam menggunakan *library ReactJS* dan *TailwindCSS* dalam pengembangan tugas – tugas *project application* selama magang, kemudian untuk pengerjaan *project* akhir magang menggunakan *Bootstrap 5*.