

## **ABSTRAK**

NADIAN FEBE DANUSASMITA, LAPORAN KEGIATAN KERJA PRAKTIK  
SERVER DESIGN INTERFACE (SDI), 2020.

Pada era kemajuan teknologi seperti saat ini kebutuhan akan koneksi yang cepat serta kebutuhan akan internet didaerah sangatlah tinggi, itulah mengapa dibutuhkan tenaga khusus yang menangani perihal tersebut, salah satunya SDI, SDI merupakan singkatan dari Server Design Interface. Tujuan Penulis membuat laporan ini ialah memberikan informasi mengenai bidang SDI tentang apa saja yang dikerjakan oleh staf SDI lalu output apa saja yang dihasilkan dalam bidang SDI. Penulis berharap laporan ini dapat memberi manfaat berupa informasi serta pengetahuan mengenai SDI, serta barangkali bisa menjadi referensi bagi pembaca yang tertarik dengan bidang SDI.

Metode Pengumpulan data yang penulis gunakan adalah pengambilan data secara langsung melalui kerja praktik, berupa data harian yang penulis olah setiap harinya. Data yang dimaksud ialah data PT2, PT3 serta Harian Proman & Harian Eviden.

Selama 1 bulan ini (7 September 2020 hingga 7 Oktober 2020) penulis melaksanakan Kerja dibidang SDI. Dibidang ini penulis bertugas untuk mengolah data dari komplain user, ouput yang dihasilkan adalah KML serta Excel, untuk pelaporan setiap harinya hasil kerja harian diupload pada web yang sudah disediakan. Analisis penulis dalam bidang SDI selama penulis melakukan pekerjaan dibidang SDI banyak data yang penulis dapatkan dan setiap data akan diolah sesuai tahapan yang saling berurutan mulai dari PT2 lalu ke PT3 lalu ada tahap proman dan eviden. Selama pelaksanaan pekerjaan penulis harus benar - benar teliti karena jika ditahap sebelumnya ada kesalahan data maka akan berpengaruh di tahap selanjutnya.

Simpulan yang bisa penulis ambil adalah dibidang SDI ini terdapat beberapa bagian - bagian yang saling terkait mulai dari pengumpulan data pada tahap PT2 lalu data tersebut diolah menjadi KML dan excel di tahap PT3 dan proses pemantauan secara langsung di tahap Ranger Report. Saran yang bisa penulis berikan dalam laporan ini adalah adanya pengembangan dari laporan ini dengan data yang aktual dan tingkat keakuratan data yang tinggi.

Kata Kunci : ODC, ODP, Server Design.