

RINGKASAN

SISTEM INFORMASI PENDATAAN ASET SERVER BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODE IGNITER 3, Aldy Noverianto Pratama, NIM E41170754, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nugroho Setyo Wibowo, ST. MT (Pembimbing), Akhmad Firdaus, S. Kom (Pembimbing Lapangan).

Saat ini pendataan aset server Dinas Komunikasi & Informatika masih menggunakan *Google Docs*, mempunyai beberapa kendala yaitu hak akses. Akibat dari kendala tersebut maka data aset server dapat tersebar dengan cepat hanya dengan *link* yang dibagikan dari nomor ke nomor membuat semua orang yang mempunyai akun google bisa mengaksesnya sehingga data tersebut bocor.

Dari kendala tersebut maka muncul sebuah inisiatif dari beberapa pegawai Diskominfo Sidoarjo untuk membuat *Website local* yang bisa diakses oleh pegawai Diskominfo Sidoarjo. Pembuatan *Website local* tersebut melibatkan kami sebagai mahasiswa magang, dalam pembahasan tentang pengelolaan data akhirnya ditemukan solusi untuk membuat sistem informasi berbasis *website*. Dengan adanya sistem informasi ini diharap bisa mempermudah pendataan aset dan menjaga keamanan data aset server agar tidak bocor.

Aset dalam server merupakan data yang sangat dirahasiakan karena data tersebut berupa alat dan bahan untuk mengatur jaringan internet dinas-dinas seluruh Kabupaten Sidoarjo bahkan setiap kecamatan mendapat internet dari Diskominfo Sidoarjo meskipun belum merata (dalam proses).