**Analis Dan Perancangan Sistem Informasi Disposisi Surat Pad Bidang lalu lintas Dinas Perhubungan Kota Batam**



Nama : Muhammad Reza Alfiyana

Nim : 0110123096

PRODI SISTEM INFORMASI STT TERPADU NURUL FIKRI

2023

Makalah ini disarikan dari sebuah hasil pengerjaan Tugas Akhir mahasiswa Diploma Tiga Politeknik Batam yang bertema Sistem Informasi Pembuatan SIM Pada Instansi Kepolisian. Sistem informasi disajikan menggunakan platform PHP dan basisdata MySQL. Perancangan diawali dengan melakukan survey lapangan terhadap praktek pembuatan SIM pada Instansi Kepolisian. Hasil survey digunakan menyusun sebuah model pembuatan SIM yang akan dituangkan dalam sebuah sistem informasi. Hasil dari Tugas Akhir adalah sebuah sistem informasi yang siap diterapkan dengan harapan dapat menggantikan sistem manual pembuatan SIM yang selama ini dilakukan. Tugas Akhir ini merupakan Tugas Akhir Diploma Tiga yang bertema pengembangan sistem informasi, dan dikerjakan sebagai syarat kelulusan dari program studi Teknik Informatika Politeknik Batam***.*** [1]

Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Disposisi Surat Pada Bidang Lalu Lintas Dinas Perhubungan Kota Batam bertujuan untuk membantu tugas pokok dan fungsi pada Bidang Lalu Lintas dalam pelaksanan tugas yang tertuang pada lembar disposisi dan terimplementasikanya dalam perangkat lunak, yang sebelumnya masih manual dalam pendisposisian dan penginputan hasil dari disposisi tersebut. Maka dalam penyusunan sistem informasi pada Bidang Lalu Lintas ini menggunakan pemodelan UML dengan bahasa pemograman PHP, MYSQL, APPSERV dan berbasis Web Mobile. Hasil dari analisa dan perancangan sistem informasi ini terbangunya prototype pendisposisian surat ke Bidang Lalu Lintas dalam perangkat lunak sehingga dapat meudahkan dalam pendelegasian tugas dan penerimaan hasil dari tugas dalam disposisi [2]

Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Disposisi Surat Pada Bidang Lalu Lintas Dinas Perhubungan Kota Batam bertujuan untuk membantu tugas pokok dan fungsi pada Bidang Lalu Lintas dalam pelaksanan tugas yang tertuang pada lembar disposisi dan terimplementasikanya dalam perangkat lunak, yang sebelumnya masih manual dalam pendisposisian dan penginputan hasil dari disposisi tersebut. Maka dalam penyusunan sistem informasi pada Bidang Lalu Lintas ini menggunakan pemodelan UML dengan bahasa pemograman PHP, MYSQL, APPSERV dan berbasis Web Mobile. Hasil dari analisa dan perancangan sistem informasi ini terbangunya prototype pendisposisian surat ke Bidang Lalu Lintas dalam perangkat lunak sehingga dapat meudahkan dalam pendelegasian tugas dan penerimaan hasil dari tugas dalam disposisi. [3]