

ABSTRAK

MENGEMBANGKAN WEBSITE PANDA.ID (RESTful API) UNTUK SURAT LAYANAN DESA

Oleh:

Theo Felix Harianto Purba

17102166

Teknologi saat ini sangat berkembang pesat, perkembangan teknologi yang pesat ini sudah menduduki aspek tertinggi dalam kehidupan manusia. Media ini dapat sangat mempermudah manusia untuk mencari informasi serta menyebarkan informasi hanya dengan melalui internet ini, perkembangan website yang pesat khususnya dibidang bisnis banyak sekali pembisnis yang membuat website dengan tujuan barang yang dijualnya mendapat daya jual yang tinggi, karena dunia internet sudah jauh sangat berkembang banyak juga perusahaan yang menyediakan jasa pembuatan website tersebut, dalam hal ini penulis akan merancang dan mengembangkan apa yang telah dipelajari penulis selama praktik kerja lapangan yaitu mengembangkan REST API (*Application Programming Interface*).

Website tersebut di khususkan untuk setiap desa dalam memanajemen data mereka masing- masing, dikarenakan banyaknya data pada setiap desa maka dibuatlah sistem desa berbasis web untuk memudahkan manajemen data- data tersebut. Bahasa yang digunakan adalah HTML dan di satukan dengan CSS dan javascript serta menggunakan tamplate bootstrap dengan framework CodeIgniter, supaya pembuatan website tersebut menjadi lebih efisien dan modern serta menarik untuk di lihat dan digunakan oleh pengguna.

Kata Kunci: *Website, Sistem Informasi, Teknologi informasi, PHP, API*