

ABSTRACT

Thesis Title :RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM
INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN
PERSEBARAN PARIWISATA DI KABUPATEN
SOLOK BERBASIS WEB

Student Name : RAMDA

Student Number : 16101152610481

Study Program : Sistem Informasi

Degree Granted : Strata 1 (S1)

Advisors : 1. Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom
2. Irzal Arief Wisky, S. Kom, M.Kom

The Application Programming Interface (API) is a collection of commands, functions, components, and protocols provided by the operating system or specific programming language that programmers can use when building software. The purpose of using the API is to accelerate the development process by providing functions separately so that developers don't have to create similar features. The application of the API will be a doubt that if the desired features are already very complex, it certainly takes some time to create a similar one. For example: integration with payment gateway. There are various types of API systems that can be used, including operating systems, libraries, and the Web.

Keyword: API, development, programmer, already very complex

ABSTRAK

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM
INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN
PERSEBARAN PARIWISATA DI KABUPATEN
SOLOK BERBASIS WEB

Nama : RAMDA
No Bp : 16101152610481
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)
Pembimbing : 1. Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom
2. Irzal Arief Wisky, S. Kom, M.Kom

Application Programming Interface (API) adalah kumpulan perintah, fungsi, komponen, dan protokol yang disediakan oleh sistem operasi atau bahasa pemrograman tertentu yang dapat digunakan *programmer* saat membangun perangkat lunak. Tujuan penggunaan *API* adalah untuk mempercepat proses *development* dengan menyediakan *function* secara terpisah sehingga *developer* tidak perlu membuat fitur yang serupa. Penerapan *API* akan sangat terasa jika fitur yang diinginkan sudah sangat kompleks, tentu membutuhkan waktu untuk membuat yang serupa dengannya. Misalnya: integrasi dengan *payment gateway*. Terdapat berbagai jenis sistem *API* yang dapat digunakan, termasuk sistem operasi, *library*, dan web.

Kata kunci: *API*, *development*, *programmer*, sudah sangat kompleks