

ABSTRAK

Nama Mahasiswa : Muhammad Aqshal Adyatma
NIM : 41819010050
Nama Mahasiswa : Fitriah Aditiya Hasan
NIM : 41819010041
Pembimbing TA : Ifan Prihandi, S.Kom, M.Kom
Judul : Dashboard Visualization Dengan Metode Extract
Tranform Load Pada Data Tempat Wisata Se Indonesia

Tempat Wisata adalah segala sesuatu yang ada di daerah tujuan wisata yang merupakan daya tarik agar orang-orang mau datang berkunjung ke tempat tersebut. Di Indonesia banyak terdapat tempat wisata yang meliputi pantai, air terjun, perbukitan dan museum. Indonesia terdiri dari berbagai pulau dan tiap kabupaten dan kota memiliki berbagai macam tempat wisata. Dalam penelitian ini tujuan penulis adalah ingin memberikan data lokasi tempat wisata yang akurat bagi masyarakat dari data yang diambil langsung dari aplikasi google maps dengan di crawling dengan bantuan extension google chrome yaitu instant data scrapper yang nanti nya data yang sudah di crawling akan menjadi sebuah data berbentuk csv yang belum di rapihkan yang nanti nya akan di cleansing sehingga data csv tersebut hanya berisi atribut-atribut yang di perlukan penulis saja. Berdasarkan pemaparan di atas penulis membuat laporan dengan menggunakan metode Extract Tranform Load. Karena metode Extract Tranform Load adalah metode yang merupakan proses nya meliputi extract data dari beberapa sistem sumber yang sebagaimana sesuai data penulis yang mengambil dari beberapa sistem sumber dari aplikasi Google Maps yaitu Tempat Wisata Di Seluruh Indonesia, yang nantinya data itu akan berlanjut tranformasi data hingga akhirnya akan di tampung di dalam data warehouse.

Kata Kunci: tempat wisata,extract transform load,dataset,crawling

ABSTRACT

Nama Mahasiswa : Muhammad Aqshal Adyatma
NIM : 41819010050
Nama Mahasiswa : Fitriah Aditiya Hasan
NIM : 41819010041
Pembimbing TA : Ifan Prihandi, S.Kom, M.Kom
Judul : Dashboard Visualization Dengan Metode Extract
Tranform Load Pada Data Tempat Wisata Se Indonesia

Tourist attractions are everything that exists in a tourist destination area which is an attraction so that people want to come to visit the place. In Indonesia, there are many tourist attractions which include beaches, waterfalls, hills, and museums. Indonesia consists of various islands and each district and city has various tourist attractions. In this study, the author's goal is to provide accurate tourist location data for the community from data taken directly from the Google Maps application by crawling with the help of the Google Chrome extension, namely the instant data scrapper, which later the data that has been crawled will become data in the form of CSV that has not been tidied up which will later be cleaned so that the CSV data only contains the attributes that the author needs. Based on the explanation above the author conducted research using the Extract Transform Load method. Because the Extract Transform Load method is method which is a process that includes extracting data from several appropriate source systems according to the author's data which taken from several system sources from the Google Maps application, namely Tourist Attractions throughout Indonesia, which later the data will continue the data transformation until finally will be accommodated in the data warehouse.

Keywords : Tourist Attraction, Extract Transform Load, Dataset, Crawling