

ABSTRACT

In today's digital era, data acquisition plays a crucial role in enabling well-informed business decisions. Among the various data sources available, Google Maps, stands out as a significant reservoir, providing extensive insights into business locations. However, efficient navigation and data retrieval from Google Maps require the use of appropriate tools. This study introduces the integration of Python and Selenium to streamline the utilization of Google Maps for data procurement, focusing on the operations of the event organizer, (EO) JakCloth. Python, orchestrates programmatic logic, while Selenium, automates browser actions, enabling precise and structured data extraction from Google Maps. This approach empowers EO JakCloth to promptly access relevant business details, including store names, contact numbers, and geographical coordinates. The integration of Python and Selenium in data retrieval, from Google Maps offers EO JakCloth novel avenues to enhance marketing strategies, identify collaborative prospects, and make data-driven decisions.

Keywords: Python, Selenium, Google Maps, data retrieval, event organizer.

ABSTRAK

Dalam era digital saat ini, akuisisi data memainkan peran penting dalam memungkinkan pengambilan keputusan bisnis yang terinformasi dengan baik. Di antara berbagai sumber data yang tersedia, Google Maps, menonjol sebagai sumber informasi yang signifikan, memberikan wawasan yang luas tentang lokasi bisnis. Namun, navigasi dan pengambilan data yang efisien dari Google Maps memerlukan penggunaan alat yang sesuai. Penelitian ini memperkenalkan integrasi Python dan Selenium untuk menyederhanakan penggunaan Google Maps dalam pengadaan data, dengan fokus pada operasi penyelenggara acara, (EO) JakCloth. Python, mengatur logika program, sementara Selenium, mengotomatisasi tindakan browser, memungkinkan ekstraksi data yang tepat dan terstruktur dari Google Maps. Pendekatan ini memberdayakan EO JakCloth untuk dengan cepat mengakses rincian bisnis yang relevan, termasuk nama toko, nomor kontak, dan koordinat geografis. Integrasi Python dan Selenium dalam pengambilan data, dari Google Maps menawarkan EO JakCloth peluang baru untuk meningkatkan strategi pemasaran, mengidentifikasi prospek kolaboratif, dan membuat keputusan berbasis data.

Kata kunci: Python, Selenium, Google Maps, pengambilan data, penyelenggara acara.