

ABSTRAK

ATM dalam bahasa Inggris dikenal dengan *Automatic Teller Machine*, atau dalam bahasa Indonesia dikenal dengan Anjungan Tunai Mandiri. ATM merupakan alat elektronik yang diberikan bank kepada pemilik rekening yang dapat digunakan untuk bertransaksi secara elektronik seperti mengecek saldo, mentransfer uang, dan juga mengambil uang dari ATM tanpa perlu dilayani oleh *teller*. Dengan banyaknya ATM yang ditemui diberbagai tempat umum dan strategis seperti pusat perbelanjaan, minimarket, dan tempat khusus lainnya yang telah disediakan oleh pihak bank. Namun, permasalahan yang sering terjadi pada masyarakat umumnya adalah mencari lokasi ATM didaerah sekitarnya maupun daerah yang baru didatangi serta tidak ada keinginan untuk bertanya pada warga sekitar dimana lokasi ATM terdekat. Sehingga penulis membuat Sistem Informasi Penyebaran Lokasi ATM dengan *OpenStreetMap* berbasis website yang diharapkan dapat membantu dalam mencari lokasi ATM dengan informasi yang tepat dan akurat. Informasi yang diberikan kepada pengguna data ATM, lokasi ATM dengan *latitude* dan *logitude* tujuan pengguna. Sehingga setiap pengguna dapat mencari informasi tentang dan lokasi ATM terdekat yang ingin dikunjungi.

Kata Kunci : Sistem Informasi, ATM, *website*, *OpenStreetMap*

ABSTRACT

ATM in English is known as Automatic Teller Machine, or in Indonesian is known as Anjungan Tunai Mandiri. ATMs are electronic devices provided by banks to account holders that can be used to conduct electronic transactions such as checking balances, transferring money, and also taking money from ATMs without being served by a teller. There are so many ATMs found in various public and strategic places such as shopping centers, minimarkets, and other special places that have been provided by the bank. However, the problem that often occurs in the general are the difficulties to look for ATM locations in the surrounding areas and newly visited areas and there is no desire to ask the people around about the nearest ATM location. Hence the authors make an ATM Location Dissemination Information System with a website-based OpenStreetMap which is expected to help in finding ATM locations with precise and accurate information. Information which is provided to users are ATM data and ATM location with latitude and logitude of the user's destination. Therefore each user can find information about and the location of the nearest ATM to visit.

Keywords: Information System, ATM, *website*, *OpenStreetMap*