

ABSTRAKSI

Pemilihan lokasi usaha adalah hal utama yang perlu dipertimbangkan dalam membuka suatu usaha. Lokasi strategis menjadi salah satu faktor penting dan sangat menentukan keberhasilan suatu usaha, tidak terkecuali untuk usaha fotokopi dan penjiilidan. Banyak hal yang harus dipertimbangkan dalam memilih lokasi. Hasil survey terhadap sembilan responden menyatakan bahwa faktor yang biasanya digunakan dalam memilih lokasi usaha fotokopi dan penjiilidan adalah kemudahan untuk mendapatkan sarana transportasi, kedekatan dengan konsumen yang memiliki potensial, *visibility*, adanya fasilitas parkir, besarnya lokasi yang dipilih dan citra dari lokasi yang dipilih. Pemilik usaha terkadang tidak memperhitungkan semua kriteria dalam menentukan lokasi usaha karena dianggap terlalu rumit. Permasalahan tersebut yang melatarbelakangi pembuatan program aplikasi sistem pendukung keputusan yang bertujuan untuk membantu pemilik usaha fotokopi dan penjiilidan dalam memilih lokasi usaha. Pembuatan aplikasi ini dilakukan dengan menggunakan PHP dengan framework CodeIgniter dan MySQL. Hasil uji coba aplikasi terhadap 17 responden menyatakan bahwa aplikasi ini dapat mempermudah pengguna dalam melakukan pemilihan lokasi usaha fotokopi dan penjiilidan. Maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat mempermudah dan memberikan pertimbangan kepada penggunanya untuk memilih lokasi usaha fotokopi dan penjiilidan. Notifikasi ketika ada lokasi baru yang didaftarkan dan ketika ada daerah baru yang diinputkan dapat ditambahkan untuk pengembangan aplikasi ini.

Kata kunci: lokasi usaha, sistem pendukung keputusan, fotokopi dan penjiilidan.