

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI LOKASI PENJUALAN PRODUK KUE INDUSTRI RUMAHAN BERBASIS WEB

Fiqri Azhim Muhammad¹, Moh. Jamil, S.T., M.T.²,

Hairil Kurniadi Sirajuddin, S.Kom., M.Kom.,³

¹²³Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Khairun

E-mail : fiqri.azhiim@gmail.com¹, jamilkhairun@gmail.com², hairil.kurniadi@unhair.ac.id³

Kata Kunci: *Uml, Prototype, Sistem Informasi, Geografis, Google API, Industri Rumahan, WEB*

Industri rumah tangga adalah industri dengan jumlah tenaga kerja 1 sampai 4 orang. Industri ini memiliki modal yang sangat terbatas. Tenaga kerja bisa berasal dari anggota keluarga. Karena skalanya yang kecil, kegiatan produksi bisa dilakukan di rumah. Industri rumahan rata-rata tidak memiliki tempat untuk memasarkan produksinya, sehingga industri rumahan ini melakukan kerja sama dengan pihak pedagang atau dengan ruko dan supermarket atau yang lainnya yang memiliki tempat berdagang untuk memasarkan hasil produksinya. Untuk memberikan informasi lokasi penjualan produk kue industri rumahan maka dibuatkan sistem informasi lokasi penjualan produk. Sistem informasi lokasi penjualan dibuat dengan menggunakan pemrograman PHP dan lokasi menggunakan *Google API* dengan metode pengembangan sistem menggunakan metode *prototype*. Sedangkan untuk pengujian pada sistem menggunakan metode *blackbox* dan hasil pengujian menunjukkan bahwa informasi yang diberikan kepada pengguna serta fungsionalitas pada sistem informasi lokasi penjualan produk kue industri rumahan sudah sesuai dengan perancangan. Hasil penelitian ini disimpulkan bahwa sistem informasi lokasi penjualan yang dibuat dapat menampilkan data pemilik usaha, produk dari pemilik usaha, dan titik lokasi penjualan produk industri rumahan.

KHAIRUN

ABSTRAC

SISTEM INFORMASI LOKASI PENJUALAN PRODUK KUE INDUSTRI RUMAHAN BERBASIS WEB

Fiqri Azhim Muhammad¹, Moh. Jamil, S.T., M.T.²,

Hairil Kurniadi Sirajuddin, S.Kom., M.Kom.,³

¹²³Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Khairun

E-mail : fiqri.azhiim@gmail.com¹, jamilkhairun@gmail.com², hairil.kurniadi@unkhair.ac.id³

Keyword : Uml, Prototype, Information System, Geographical, Google API, Home Industry, WEB.

Home industry is an industry with a workforce of 1 to 4 people. This industry has very limited labor. Labor can come from family members. Due to its small scale, production activities can be carried out at home. The home industry on average does not have a place to market its products, so this home industry collaborates with traders or with shop houses and supermarkets or others that have a place to trade to market their products. To provide information on the location of sales of home industry cake products, a product sales location information system is created. The sales location information system was created using PHP programming and location using the Google API with the system development method using the prototype method. Whereas for testing the system using the blackbox method and the test results show that the information provided to the user and the functionality of the information system where the home industry cake products are sold is in accordance with the design. The results of this study concluded that the sales location information system created can display data on business owners, products from business owners, and points of sale for home industry products.

KHAIRUN