

ABSTRAK

Bagaimana membuat Peta Ketahanan Pangan dan Ketentanan Pangan Kota Salatiga, sebagai dasar pengambil kebijakan untuk meningkatkan ketahanan pangan serta untuk perencanaan anggaran kegiatan oleh Pemerintah kota Salatiga? Merupakan tantangan dari Pemerintah Kota Salatiga untuk menyelesaikannya. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah mengetahui tingkat kerentanan dan ketahanan pangan di Kota Salatiga.

Hasil yang diperoleh adalah peta Luas Lahan, Jumlah Sarana dan Prasarana Penyedia Pangan, Jumlah Rumah Tangga Sejahtera, Akses Jalan, Akses Air Bersih, Jumlah Tenaga Kesehatan, Komposit.

Peta yang telah dibuat disimpan dan disajikan ke dalam Aplikasi FSVA. Aplikasi ini berisi tentang Keterangan Peta dan Gambar-gambar Peta Tematik yang telah dibuat sebanyak 7 buah, serta berisi tentang Informasi singkat mengenai kantor Dinas Pangan dan Pertanian Kota Salatiga. Aplikasi ini diisi setiap tahun dan dapat menjadi informasi bagi masyarakat/Dinas yang membutuhkan informasi mengenai daerah yang rentan akan pangan

Aplikasi FSVA diukur kualitasnya dengan menggunakan metode *WebQual 4.0* dan *IPA*. Berdasarkan pengolahan data kuesioner menggunakan metode *WebQual 4.0* didapatkan hasil bahwa variabel mudah dioperasikan nilai rata-rata 4,317 sehingga bisa disimpulkan bahwa variabel mudah dioperasikan sudah baik. Variabel menyediakan informasi yang akurat mendapatkan nilai rata-rata 3,250 sehingga disimpulkan bahwa variabel menyediakan informasi yang akurat dianggap sudah baik. Variabel kualitas interaksi pengguna merasa aman untuk mengakses informasi mendapatkan nilai rata-rata 4,283 sehingga disimpulkan bahwa variabel kualitas interaksi pengguna merasa aman untuk mengakses informasi dianggap sudah baik.

Berdasarkan analisis empat kuadran yang menjadi prioritas utama perbaikan adalah Kuadran ini perlu menjadi fokus dalam pengembangan dan peningkatan performa dengan memperkuat pengembangan lebih baik dan komplek lagi. Agar penyampaian informasi bisa dimengerti oleh masyarakat banyak

Kata Kunci : Aplikasi FSVA, FSVA, *Food Security and Vulnerability Atlas*, Peta Ketahanan dan Kerentanan Pangan.

ABSTRACT

Making a map of Food Security and Vulnerability Atlas in Salatiga as a basis for policymakers to improve food security and for planning activity budgets by the Salatiga Government is a challenge for the Salatiga Government. The study aims to determine the level of vulnerability and food security in Salatiga.

The results are maps of land area, number of food supply facilities and infrastructure, number of prosperous households, road access, access to clean water, number of health workers, composites.

Maps are saved and served into the FSVA Application. This application contains information on maps and pictures of thematic maps that have been made as many as 7 pieces and contain brief information about the office of the Food and Agriculture Office of Salatiga. This application is filled out every year and can be information for the public who need information about areas that are vulnerable to food

The quality of the FSVA application was measured using WebQual 4.0 and IPA methods. Based on the questionnaire data processing using the WebQual 4.0 method, it was found that the variable easy to operate had an average value of 4.317, so it could be concluded that the variable easy to operate was good. The variables provide accurate information with an average value of 3.250, so it can be concluded that the variables providing accurate information are considered good. The variable quality of user interaction feels safe to access information gets an average value of 4.283, so it can be concluded that the variable quality of user interaction feels safe to access information is considered good.

Based on the analysis of the four quadrants, the main priority for improvement is that this quadrant needs to focus on developing and improving performance by strengthening development to be better and more complex so that the general public can understand the delivery of information.

Keywords: FSVA Application, FSVA, Food Security and Vulnerability Atlas, Map of Food Security and Vulnerability.

Name: Sukmanaji
NIM: 2019062013

