

RANCANG BANGUN APLIKASI PEMETAAN JUMLAH PENERIMA BANTUAN PKH DAN BPNT BERBASIS WEB STUDI DI KELURAHAN SUKOHARJO KOTA PROBOLINGGO

Nama : Tri Wageyati Novemberin
NIM : 13.543.0064
Pembimbing 1 : Ahmad Izzuddin S.T.,M.Kom
Pembimbing 2 : Linda Kurnia S, S.Pd.,M.Pd

ABSTRAK

Pengamatan pola penyebaran penduduk disuatu daerah digunakan agar pemerintah dapat mengambil keputusan yang tepat untuk melakukan pembangunan didaerah tersebut sesuai dengan jumlah penduduk yang ada.Salah satu cara untuk memprediksikan jumlah penduduk di suatu wilayah adalah dengan menggunakan model pertumbuhan penduduk *geometric* adalah peta. Dalam pengembangan pendataan warga dikelurahan sukoharjo masih diolah secara manual yaitu tentang pendataan jumlah penduduk, batas kelurahan, batas RT/RW beserta data penerima bantuan sosial PKH dan BPNT dengan penyajian yang masih terbatas dan bentuk *microsoft excel*, tabel dan grafik yang dinilai kurang efektif. Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin maju, maka peneliti memanfaatkan Aplikasi Pemetaan Jumlah Penerima Bantuan PKH dan BPNT Berbasis Web Studi di Kelurahan Sukoharjo yang berfungsi mempermudah segala bentuk administrasi Kelurahan Sukoharjo Kota Probolinggo, dapat mempetakan batas wilayah dan mengetahui secara otomatis jumlah penerima bantuan sosial PKH dan BPNT Kelurahan Sukoharjo. Rancangan sistem aplikasi berbasis web agar mendapatkan solusi dari permasalahan tersebut. Hasil dari penelitian ini adalah terciptanya pemanfaatan aplikasi pengolahan data berbasis web sebagai media informasi di kelurahan sukoharjo yang dapat membantu kinerja kelurahan sukoharjo kota probolinggo dan memudahkan masyarakat mendapatkan media informasi.

Kata Kunci : *Geometric* atau Peta, *Web* , PKH dan BPNT

DESIGN OF MAPPING APPLICATION OF THE NUMBER OF PKH AND BPNT ASSISTANCE RECIPIENTS BASED ON WEB STUDY IN SUKOHARJO VILLAGE PROBOLINGGO CITY

Student Name : Tri Wageyati Novemberin
NIM : 13 543 0064
Advisor I : Ahmad Izzuddin, S.T., .Kom.
Advisor II : Linda Kurnia S, S.Pd.,M.Pd

ABSTRACT

Observation of the population distribution pattern in an area is used so that the government can make the right decision to carry out development in that area according to the existing population. One way to predict the population in an area is to use a geometric population growth model is a map. In developing the data collection on residents in the Sukoharjo village, it is still processed manually, namely regarding the data collection on the number of residents, village boundaries, RT / RW boundaries along with data on PKH and BPNT social assistance recipients with limited presentation and ineffective Microsoft Excel forms, tables and graphics. Along with the development of increasingly advanced technology, researchers used the Web-Based Study of PKH and BPNT Recipients Mapping Application in Sukoharjo Village which functions to facilitate all forms of administration of Sukoharjo Village, Probolinggo City, can map regional boundaries and see automatically the number of PKH social assistance recipients and BPNT Sukoharjo Village. Web-based application system design in order to get a solution to these problems. The result of this research is the creation of a web-based data processing application as an information medium in the Sukoharjo sub-district that can help the performance of the Sukoharjo sub-district, the city of Probolinggo and make it easier for the public to get information media.

Keywords: *Geometric or Maps, Web, PKH and BPNT*