

INTISARI

Salah satu layanan pada kantor pemerintahan Desa Kalilunjar adalah mendata jalannya kependudukan di Desa Kalilunjar. Dalam melayani masyarakat khususnya dalam perihal data kependudukan masih manual dan beberapa menggunakan aplikasi dari Microsoft Word dan Microsoft Excel sebagai pembuatan laporan kependudukan. Hal ini terkadang menjadikan sebuah masalah di kalangan perangkat desa khususnya di bidang pemerintahan. Masalah yang paling berpengaruh adalah kurangnya kecepatan dan keakuratannya data kependudukan dan pencatatan manual beresiko rentannya kehilangan data laporan kependudukan. Sedangkan, data itu penting untuk rekapitulasi kependudukan di Desa Kalilunjar. Maka dari itu peneliti mencoba memberi solusi dengan cara membangun dan merancang sebuah sistem aplikasi data mutasi penduduk menggunakan metode extreme programming untuk Balai Desa Kalilunjar. Hasil yang diperoleh dari implementasi aplikasi data mutasi ini yaitu memudahkan staff pemerintahan dalam pendataan kependudukan yang dapat dilakukan dengan cepat dan akurat.

Kata Kunci: Kependudukan, Extreme Programming, Desktop, Balai Desa.

ABSTRACT

One of the services at the Kalilunjar Village government office is to record the population flow in Kalilunjar Village. In serving the community, especially regarding population data, it is still manual and some use applications from Microsoft Word and Microsoft Excel as population reports. This sometimes makes a problem among village officials, especially in the field of government. The most influential problem is the lack of speed and accuracy of population data and manual recording of the risk of losing population report data. Meanwhile, the data is important for population recapitulation in Kalilunjar Village. Therefore, the researchers tried to provide a solution by building and designing a population mutation data application system using the extreme programming method for the Kalilunjar Village Hall. The results obtained from the implementation of this mutation data application are that it makes it easier for government staff to collect population data that can be done quickly and accurately.

Keywords: Population, Extreme Programming, Desktop, Village Hall.

