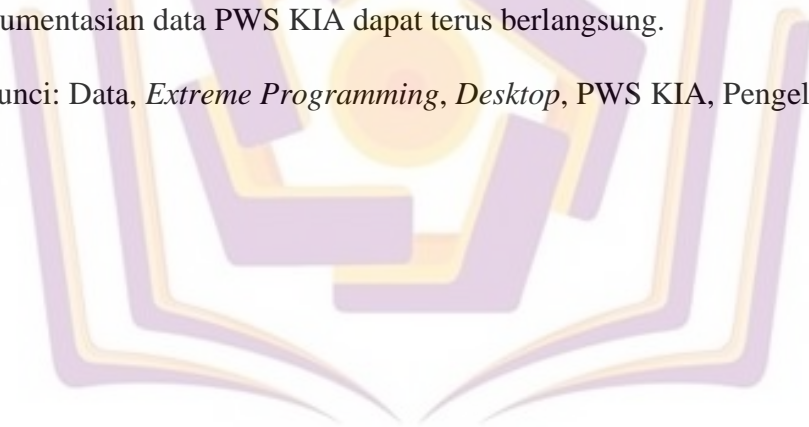


INTISARI

Puskesmas Nusawungu II merupakan sebuah instansi Kesehatan yang beroperasi di wilayah Kecamatan Nusawungu untuk menampung pasien-pasien dari desa sekitar seperti warga desa Nusawangkal, Banjarsari, Banjareja, Karang Sembung, Purwodadi dan desa lain yang berdekatan. Dalam melayani Kesehatan masyarakat khususnya di bidang Pengawasan Wilayah Setempat Kesehatan Ibu dan Anak atau disingkat PWS KIA di Puskesmas II Nusawungu masih manual dengan menggunakan *Microsoft Excel*. Hal ini terkadang menjadikan sebuah masalah di kalangan staf yang bekerja khususnya Staf Bidan Koordinator Ibu. Masalah yang paling berpengaruh adalah terjadinya pemberhentian pencatatan data PWS KIA tersebut karena cara yang masih manual menggunakan *excel* dan harus menggambarkan grafik pertumbuhan secara manual juga, padahal dokumentasi itu penting untuk rekapitulasi perkembangan Kesehatan ibu dan anak. Maka dari itu peneliti mencoba mencari solusi dengan cara membuat atau membangun sebuah sistem aplikasi pengelolaan data PWS KIA untuk Puskesmas Nusawungu II agar pendokumentasian data PWS KIA dapat terus berlangsung.

Kata Kunci: Data, *Extreme Programming*, *Desktop*, PWS KIA, Pengelolaan.



ABSTRACT

The Nusawungu II Health Center is a health agency that operates in the Nusawungu District area to accommodate patients from surrounding villages, such as residents of Nusawangkal, Banjarsari, Banjareja, Karang Sembung, Purwodadi and other nearby villages. In serving public health, especially in the field of Local Area Surveillance for Maternal and Child Health or abbreviated as PWS KIA at Puskesmas II Nusawungu, it is still manual using Microsoft Excel. This sometimes creates a problem among the working staff, especially the Coordinator Midwife Staff. The most influential problem is the discontinuation of the PWS KIA data recording because the manual method uses excel and must also describe growth charts manually, even though documentation is important for recapitulation of maternal and child health developments. Therefore, the researchers tried to find a solution by creating or building a PWS KIA data management application system for the Nusawungu II Health Center so that the PWS KIA data documentation could continue..

Keywords: Data, Extreme Programming, Desktop, PWS KIA, Management