

ABSTRAK

SMA Ma'arif NU 5 Purbolinggo memiliki beberapa bidang untuk pembentukan Karakter siswa. Salah Satu bidang tersebut yaitu bidang bimbingan dan konseling (BK). proses pencatatan layanan BK masih dengan cara mencatat dibuku, sehingga peneliti mempunyai tujuan merancang aplikasi bimbingan konseling yang dapat membantu dan memudahkan guru bimbingan konseling (Konselor) dalam melakukan pengolahan data yang meliputi data siswa dan data orang tua atau wali siswa, data bimbingan dan konseling. Jenis metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode *prototype* yang terdiri dari komunikasi, perencanaan, pemodelan, konstruksi, dan penyerahan. Data pendukung yang digunakan adalah data bimbingan dan konseling. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti SMA Ma'arif NU 5 Purbolinggo Lampung Timur menghasilkan Aplikasi Bimbingan Dan Konseling Berbasis Web Pada SMA Ma'arif NU 5 Purbolinggo.

Kata Kunci : SMA Ma'arif NU 5 Purbolinggo; Bimbingan dan Konseling; Metode *Prototype*

ABSTRACT

SMA Ma'arif NU 5 Purbolinggo has several fields for character building for students. One of these fields is the field of guidance and counseling (BK). The process of recording guidance and counseling services is still by recording in a book, so the researcher has the aim of designing a counseling guidance application that can help and make it easier for counseling guidance teachers (counselors) in processing data which includes student data and data from parents or guardians of students, guidance and counseling data.. This type of research method used is qualitative. The software development method used is the prototype method which consists of communication, planning, modeling, construction, and delivery. The supporting data used are guidance and counseling data. Based on research conducted by SMA Ma'arif NU 5 Purbolinggo East Lampung researchers produced a Web-Based Guidance and Counseling Application at SMA Ma'arif NU 5 Purbolinggo.

Keywords : SMA Ma'arif NU 5 Purbolinggo; Guidance and counseling; *prototype* method