

M. Ainuz Zulfa, 17.240.0095

E-COUNSELING BERBASIS *WEBSITE* DI SMP ISLAM REMBUN, di bawah bimbingan Wahyu Setianto, M.Kom dan Nurul Amalia, M.Kom 206+xxix halaman / 204 gambar / 55 tabel / 14 daftar pustaka (2010-2018)

ABSTRAK

Bimbingan konseling merupakan hal yang perlu dilakukan untuk dapat mengarahkan siswa agar bisa lebih baik. Sistem bimbingan konseling pada SMP Islam Rembun dilakukan oleh siswa dengan datang ke ruang BK untuk menemui guru BK. Permasalahan utama dalam proses bimbingan konseling ada kendala yang dialami dalam merekap data perkembangan siswa karena jumlah data yang banyak sehingga membutuhkan waktu yang lama. Kendala tersebut juga dialami sebagian besar siswa yang jarang bahkan tidak pernah berkonsultasi karena merasa malu dan takut untuk menceritakan masalah yang sedang dihadapinya, sehingga siswa lebih memilih diam dan menyimpannya sendiri. Sistem E-Counseling berbasis website di SMP Islam Rembun diharapkan dapat dijadikan alternatif lain bagi siswa untuk melakukan bimbingan konseling. Sistem E-Counseling dikembangkan dengan metode waterfall, yang meliputi communication, planning, modeling, construction, dan deployment. Pengembangan alat yang digunakan yaitu Unified Modeling Language (UML) dan pada tahap pengujian sistem menggunakan White-Box, Black-Box, dan user Acceptance Test (UAT). Hasil dari penelitian ini adalah Sistem E-Counseling Berbasis Website di SMP Islam Rembun yang mudah digunakan dan bisa dijadikan media bantu bagi siswa untuk melakukan bimbingan konseling, alat bantu atau media bagi guru BK dalam melayani siswa, serta mempermudah guru BK dalam pengelolaan laporan bimbingan konseling siswa. Diperlukan penambahan fitur pemberitahuan melalui email agar siswa dan guru BK dapat mengetahui adanya informasi bimbingan konseling tanpa harus membuka sistem dan perlu adanya fitur jumlah point yang akan berlanjut dalam pembuatan surat peringatan maupun surat panggilan, hal ini untuk mempermudah guru BK dalam menghitung point pelanggaran siswa. Sehingga selanjutnya dapat dikembangkan dengan lebih baik.

Kata Kunci : Bimbingan *E-Conselling*, *Website*, *Waterfall*.