

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang pesat, membawa perubahan yang signifikan di kalangan muda. Ini menjadi sebuah peluang baru untuk menyediakan media yang mampu melakukan pembimbingan, pengontrolan dan pengarahan pola pikir anak muda dengan cara mengikuti perkembangan teknologi informasi, yaitu melalui internet sebagai *trendsetter* dari teknologi. Melalui media website, penyusun bekerja sama dengan pembimbing, mencoba untuk menyediakan media konseling bagi mahasiswa.

Dengan menggunakan PHP, MySQL, dan Apache penulis merancang website yang mampu mewadahi yang efektif kegiatan konseling melalui website. Agar kegiatan konseling efektif, dilakukan analisa kebutuhan kegiatan konseling dalam kenyatannya dan mengimplementasikannya melalui web.

Berdasarkan hasil pengujian fungsional menggunakan software WSOP terhadap 30 kali percobaan diperoleh hasil bahwa semua fungsi berjalan dengan sukses. Berdasarkan hasil questioner terhadap 30 responden tentang kebutuhan akan website, diperoleh hasil 30% sangat puas, 43% puas, dan 27% cukup puas. Berdasarkan hasil questioner terhadap 30 responden mengenai isi konten web, diperoleh hasil 30% sangat puas, 50% puas, dan 20% cukup puas. Berdasarkan hasil questioner terhadap 30 responden mengenai tampilan web, diperoleh hasil 30% sangat puas, 57% puas, dan 13% cukup puas. Berdasarkan analisa berdasarkan user friendly, diperoleh kecepatan daftar rata-rata 15.09mbs, kecepatan login rata-rata 15.07 dan kecepatan logout rata-rata 16.98mbs.

Kata kunci: Media konseling, Web, WSOP, PHP.