

## ABSTRAK

### PERANCANGAN *WEBSITE* BALAI DIKLAT KEPENDUDUKAN DAN KELUARGA BERENCANA BANYUMAS DENGAN METODE *USABILITY TESTING*

Oleh  
Andika Dwi Santoso  
19102180

Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN) Jawa Tengah adalah Lembaga Lembaga Swadaya Masyarakat (LPNK). mempunyai tanggung jawab dan wewenang di bidang pencegahan kependudukan dan keluarga berencana. BKKBN bertanggung jawab penuh Presiden berhubungan dengan bidang kesehatan melalui Menteri. Peranan penting UPT KKB Banyumas sebagai media publikasi, membutuhkan dukungan berbagai media Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE). Tetapi masih terjadi sebuah kendala karena minimnya media jurnalistik, khususnya media massa Komunikasi massa elektronik berbasis web yang dapat menyebarkan informasi secara cepat dan tanpa batas. Oleh arena itu dibuatlah sebuah desain tampilan antarmuka sebuah *website* untuk UPT KKB Banyumas. Terjalannya kerja sama antara UPT KKB *Training Center* dan Kelompok Ahli Rekayasa Perangkat Lunak dan Multimedia (KKRPLM) Universitas Teknologi Telkom Purwokerto terkait dengan kegiatan bakti sosial, praktek kerja lapangan dan alat komunikasi, informasi, dan edukasi. Dalam proses pembuatan desain tampilan antarmuka *website* dibangun menggunakan metode *UsabilityTesting* sebagai sebagai metode penelitian dan *System Usability Scale*, *Software Usability Measurement Inventory*, dan *Umux lite* sebagai metode pengujian untuk mendapatkan hasil penelitian mengenai tingkat kepuasan pengguna terhadap tampilan antaramuka *website* UPT KKB Banyumas.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, *Website*, Antaramuka, *UsabilityTesting*, Media KIE