

ABSTRAK

PERANCANGAN APLIKASI PELAPORAN HARIAN DENGAN *DESIGN THINKING* DAN *USER EXPERIENCE* *QUESTIONNAIRE (UEQ)*

Oleh
Prameswari Nanda Chrisany
18103115

Desa Kalibagor ialah salah satu desa di kabupaten Banyumas yang terletak di lokasi cukup strategis dengan banyak Gedung pemerintahan dan beberapa industri. Pada hasil wawancara dengan sekretaris desa yaitu bapak Sumanto, A.Md. menyatakan tidak semua perangkat desa taat dalam melakukan pekerjaannya, ada beberapa perangkat desa yang seringkali tidak melaporkan kegiatan hariannya dan proses pelaporan masih menggunakan sistem manual seperti mengirim pesan pada sekretaris desa dan menuliskannya pada buku jurnal yang terletak di kantor. Perihal ini yang dibutuhkan untuk membuat sebuah rancangan sistem aplikasi pelaporan harian kinerja pegawai balai desa kalibagor. Metode yang digunakan pada perancangan sistem aplikasi pelaporan harian kinerja pegawai menggunakan metode *desing thinking* dan *User Experience Questionnaire (UEQ)*. Skala penilaian pada UEQ yaitu daya tarik (*attractiveness*), kejelasan (*perspicuity*), efisiensi (*efficiency*), ketepatan (*dependability*), stimulasi (*stimulation*), kebaruan (*novelty*). Metode UEQ memiliki 26 jenis pertanyaan dimana setiap pertanyaan memiliki skala 1 sampai 7. Daya tarik mendapatkan rata-rata 1,45 dan mendapatkan *Above Average*, kejelasan mendapatkan nilai rata-rata 1,00 mendapatkan *Below Average*, efisiensi mendapatkan nilai rata-rata 1,32 mendapatkan *Above Average*, ketepatan mendapatkan nilai rata-rata 1,00 mendapatkan *Below Average*, stimulasi mendapatkan nilai rata-rata 1,79 mendapatkan *Excellent* dan Kebaruan mendapatkan nilai rata-rata 0,79 mendapatkan *Above Average*. Menghasilkan rancangan sistem aplikasi pelaporan harian kinerja pegawai balai Desa Kalibagor dan mengevaluasi sistem rancangan aplikasi pelaporan harian kinerja pegawai yang sudah dibuat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pelaporan Harian, UEQ, *Design Thinking*