

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem Informasi Pengarsipan Data Diklat Berbasis Web dirancang dengan pendekatan terstruktur menggunakan diagram arus data. Sistem dikembangkan menggunakan metode prototype telah diuji dengan metode *system usability scale*. Hasil pengujian menunjukkan sistem bebas kesalahan dan pengukuran datanya mendapat skor 77 dan masuk dalam kategori EXCELLENT dengan grade scale B, artinya secara usability berdasarkan data tersebut Sistem Informasi Pengarsipan Data Diklat Berbasis Web mendapatkan penilaian dapat diterima atau layak.

5.2 Saran

1. Diharapkan sistem ini tidak hanya diterapkan di provinsi gorontalo, namun dapat diterapkan di wilayah lain.
2. Untuk peneliti selanjutnya agar bisa lebih meningkatkan sistem ini secara rinci sesuai dengan kebutuhan badan pendidikan dan pelatihan provinsi gorontalo.

DAFTAR PUSTAKA

- Andrey, G. 2014. Pengembangan Aplikasi QR Code Generator dan QR Code Reader dari Data berbentuk Image. Konferensi Nasional Informatika.
- Ariadi. (2015). Analisis dan Perancangan Kode Matriks Dua Dimensi Quick Response (QR) Code. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Barthos, Basir. 2000. *Manajemen Kearsipan*. Bumi Aksara : Jakarta.
- Barthos, Basir. 2012. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bumi Aksara : Jakarta.
- Denso, 2014. *QR code Essentials*. Denso Wave Incorporated. Japan.
- Faturrahman, M. 2018. Pentingnya Arsip Sebagai Sumber Informasi. *Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. Vol. 3 No.2.
- Pressman, Roger S. 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi (Buku Satu)*, ANDI Yogyakarta. Ads.jfosud.
- Priansa, 2012. *Pengolahan Arsip Dinamis Pada PT Perkebunan Nusantara IV Medan* : Medan.
- Sankara, A. (2014). *QR codes and Security Solutions*. *International Journal of Computer Science and Telecommunications*, Vol. 3, Issue 7.
- Sauro, J. (2011). *A Practical Guide to the System Usability Scale: Background, Benchmarks & Best Practices*. North Charleston SC: Create Space Independent Publishing Platform.
- Sholeh. M. L dan A. Muharom. 2016. Smart Presensi menggunakan QR Code dengan Enkripsi Vigenere Cipher. *Prodi Teknik Informatika*. Universitas Muhammadiyah Jember. Vol. 13 No.2.
- Sularsomulyono. 2011. *Manajemen Kearsipan*. UNNES Press Semarang : Yogyakarta.
- Thonky. (2015). *QR code Tutorial*. Retrieved from <http://www.thonky.com/qr-codetutorial/>.
- Warginojo, N, A. Simangunsong, Labolo. 2020. *Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web*. *Mantik Panusa*, Vol. 2 No. 1.
- Wave. (2014). *QR code Introduction –SymbolVersion*. Retrieved from <http://www.densowave.com/QRCode/QRgene2-e.html>.
- Yoshua Kenny Nugroho dan Magdalena Ariance Ineke Pakereng, 2021. *Perancangan Sistem Manajemen Validasi Document Security Menggunakan QR code Berbasis Website*. *Jurnal Informatika*. Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana : Jawa Tengah