

APLIKASI MANAJEMEN RAPAT DAN ANGGARAN ACARA PADA DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI KABUPATEN BANJAR DENGAN SMS GATEWAY

Ika Febrina Puspasari¹, Abdurrahman Sidik², Agus Setiawan³

¹Teknik Informatika, 55201,16630049

² Teknik Informatika, 55201,1130059201

³ Teknik Informatika, 55201,1120068901

E-mail : ikafebrina1297@gmail.com

ABSTRAK

Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi mempunyai tugas melaksanakan sebagian urusan pemerintahan daerah berdasarkan asas otonomi dan tugas pembantuan di bidang Tenaga Kerja, Pemberdayaan Masyarakat dan Transmigrasi.

Memiliki masalah dalam pengolahan Data Rapat yang masih sering terkendala salah satunya pencatatan yang masih manual, baik pengolahan Agenda Rapat, Maupun Hasil Rapat. Dalam pengarsipan data tersebut, sering terjadi masalah sulitnya mencari berkas data-data kegiatan yang telah di buat sebelumnya. Hal ini dapat mengakibatkan pengolahan data menjadi terlambat.

Metode penelitian yang digunakan adalah *waterfall*, meliputi analisis kebutuhan, desain, implementasi, dan pengujian. Dirancang dengan pemrograman *PHP*, penyimpanan database dengan *MySQL* dan memiliki fitur *SMS Gateway*.

Adapun saran yang diberikan adalah 1) merancang sistem informasi agenda rapat yang dapat dan data digitalisasi data rapat yang memberikan informasi yang lebih akurat, cepat dan tepat, 2) mengembangkannya untuk memaksimalkan proses pengolahan data yang lebih baik kedepannya dan 3) melakukan perawatan sistem secara rutin.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Rapat, Web.*

ABSTRACT

The Office of Manpower and Transmigration has the task of carrying out some regional government affairs based on the principle of autonomy and assistance duties in the field of Manpower, Community Empowerment and Transmigration.

Having problems processing meeting data which is still often constrained, one of which is still manual recording, both processing the meeting agenda and meeting results. In archiving the data, it is often difficult to find activity data files that have been made before. This can result in data processing being delayed.

The research method used is the *waterfall*, including needs analysis, design, implementation, and testing. Designed with *PHP* programming, database storage with *MySQL* and has *SMS Gateway* features.

The suggestions given are 1) designing a meeting agenda information system that can digitize meeting data and provide more accurate, fast and precise information, 2) develop it to maximize better data processing in the future and 3) carry out routine system maintenance .

Keywords: *Information Systems, Meetings, Web.*

REFERENSI

- Buku, W. (2017). *Pengertian PHP*. Retrieved from https://id.wikibooks.org:https://id.wikibooks.org/wiki/Pemrograman_PHP/Pendahuluan/Pengertian_PHP
- Hadi, D. A. (2020). *Pengertian CodeIgniter*. Retrieved from <https://www.malasngoding.com:https://www.malasngoding.com/pengertian-dan-cara-menggunakan-codeigniter/>
- Hermawan. (2019). *Pengertian MySQL Beserta Fungsi dan Sejarah Terbentuknya MySQL Secara Lengkap*. Retrieved from Nesaba Media: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-mysql/>
- Isa, I. G., & Hartawan, G. P. (2017). Pengertian Activity Diagram. *Perancangan Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Web (Studi Kasus Koperasi Mitra Setia)*, 141-142.
- Isa, I. G., & Hartawan, G. P. (2017). Pengertian Class Diagram. *Perancangan Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Web (Studi Kasus Koperasi Mitra Setia)*, 141.
- Kahar, N. (2013). Pengertian notulensi. *Aplikasi Pengolahan Data Notulen Rapat Pada Program Studi Teknik Informatika STMIK Nurdin Hamzah Jambi*, 33.
- Kristianto, A. (2008). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media.
- Marbun, M., Sihotang, H. T., & Marbun, N. V. (2016). Pengertian Use Case Diagram. *Perancangan Sistem Perencanaan Metode Funssy Mamdani*, 52.
- Niagahoster. (2020). *Pengertian web*. Retrieved from <https://Niagahosterblog:https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-website/>
- Nurbaeti, H., Choldun, M. I., & Milwandhari, S. (2019). Sistem Informasi Agenda Rapat Di Kantor Pusat PT Kereta Api Indonesia. *Improve*, 11(1), 31-36.
- Prihartanto, Y. L. (2012). Sistem Informasi Manajemen Agenda Pada Badan Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten Karanganyar. *Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 3(3).
- Pendidikan, d. (2014, Juli 2005). *Pengertian Basisdata*. Retrieved from <https://www.dosenpendidikan.co.id:https://www.dosenpendidikan.co.id/basis-data/>
- Perdana, R. C. V. (2016). *Pengembangan Dan Analisis Kualitas Sistem Informasi Rapat Berbasis Web Menggunakan Sms Gateway Di SMK YPKK 1 Sleman*. Retrieved from <https://id.wikibooks.org:http://journal.student.uny.ac.id/ojs/index.php/pti/article/view/5295>
- UNISKA. (2019). Buku pedoman proposal skripsi versi 5. *Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin*. Banjarmasin.
- Yudhanto, Y., & Prasetyo, H. A. (2018). *Pengertian Framework*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Yudihartanti, Y. (2017). *Rancangan Aplikasi Administrasi Kegiatan Rapat Pada Bagian Akademik STMIK Banjarbaru*. *Jutisi: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 5(3)

