

APLIKASI PEMBUATAN BERITA ACARA PROYEK DAN AGENDA PADA CV. TALA MUDA CIPTA KONSULTAN

Mahathir Ibrahim¹, Dwi Retnosari², Rusdina³

¹Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin,
NPM. 19630868

²Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin,
NIDN. 0004057802

³Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin,
NIDN. 1105029001

E-mail: mahathiribrahimm@gmail.com

ABSTRAK

Dalam pembuatan berita acara, Admin yang bertugas mengatur perizinan di CV. Tala Muda Cipta Konsultan masih menggunakan *microsoft word*. Dengan pembuatan menggunakan *microsoft word*, ternyata membuat proses pekerjaan menjadi kurang *efisien*, dikarenakan file data tidak terstruktur dan sering hilang dan juga dikarenakan menggunakan *microsoft word*, berita acara tidak mempunyai agenda yang dapat memudahkan pemeriksaan secara berkala. Sehingga untuk mengatasi masalah tersebut maka dibuatlah satu solusi dengan cara pembuatan aplikasi berbasis web.

Sesuai dengan permasalahan yang dijelaskan, maka akan dibuat sebuah aplikasi yang berjudul **“Aplikasi Pembuatan Berita Acara Proyek Dan Agenda Pada CV. Tala Muda Cipta Konsultan”**. Diharapkan dengan pembuatan aplikasi ini dapat membantu dalam mengelola data khususnya berita acara proyek dan agenda agar diperoleh data yang akurat dan proses pengerjaan yang lebih efektif dan efisien. Aplikasi Pembuatan Berita Acara Proyek dan Agenda ini dibangun menggunakan metode pengembangan *waterfall*, bahasa pemrograman PHP dengan *Framework Bootstrap*, jQuery, PHP, HTML, CSS dan MySQL sebagai *database*. Penelitian ini menghasilkan aplikasi yang dapat mempermudah dan bisa mempersingkat pengelolaan berita acara proyek sekaligus membuat agenda pada CV. Tala Muda Cipta Konsultan.

Kata Kunci : Aplikasi, Berita Acara, Bootstrap, jQuery, PHP, HTML, CSS, MySQL, Agenda.

REFERENSI

- Afyenni, R., 2020. Perancangan Data Flow Diagram untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus Pada SMA Pembangunan Laboratorium UNP). *Jurnal Teknoif*, 2(1).
- Astawa, I. W., Sudiarta, I. G., & Suweken, G. (2020). Pelatihan dan Pendampingan Penggunaan *Visio* Untuk Memvisualisasi Materi dan Soal Matematika. *Proceeding Senadimas Undiksha 2020*, 5, 511-515.
- Firdaus, P. (2017). Pengembangan Aplikasi Berita Acara Pengajaran Online Berbasis Web Pada SMK Budi Utomo Perak Jombang. *IT-Edu: Jurnal Information Technology and Education*, 2(02).
- Hendrardi, P., & Anggraini, S. (2018). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Agenda Kegiatan Pertemuan Usni Berbasis Web (Studi Kasus: Ppk Usni). *Jurnal Satya Informatika*, 1(2), 54-64.
- Hidayat, R., 2018. *Cara praktis membangun website gratis*. Elex Media Komputindo.
- Khoiriyah, K., Sari, J., & Triaji, A. (2022). PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN DATA (E-ARSIP) DOKUMEN BERITA ACARA PENGIRIMAN BARANG BERBASIS WEB. *JRIS: Jurnal Rekayasa Informasi Swadharma*, 2(2), 61-69.
- Lemantara, J., Setiawan, N.A. and Aji, M.N., 2019. Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Menggunakan Metode AHP dan Promethee. *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI)*, 2(1).
- Ma'ruf, (2019). *Stilistika: Teori, Metode, dan Aplikasi Pengkajian Estetika Bahasa*.
- Nugraha, (2019). Penerapan Metode *Incremental* Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 2(1), 6-12.
- Oetomo & pontjo bambang Mahargiono. 2020. *E-COMMERCE: Aplikasi PHP dan MySQL pada Bidang Manajemen*. diedit oleh P. Christian. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Purnawan, A. A., & Trisaka, A. (2020). *Peranan Notaris Dalam Pembuatan Berita Acara Pada Penyelenggaraan Undian Berhadiah Oleh Pihak Perbankan* (Doctoral dissertation, Sriwijaya University).
- Purwanto, E.A. (2017). *Rancang Bangun Sebuah Aplikasi: Implementasi Konsep Aplikasi*. *Jurnal Teknologi*, 1(1), 53-57.
- Rejeki, M.S. and Tarmuji, A., 2018. Membangun aplikasi autogenerate script ke Flowchart untuk mendukung business process Reengineering. *JSTIE (Jurnal Sarjana Teknik Informatika) (E-Journal)*, 1(2), pp.448-456.
- Sari, D. R., Retnoningsih, D., & Al Haris, F. H. S. (2019). Aplikasi Berita Acara Pemeriksaan Barang Berbasis Web Pada Kppbc Tipe Madya Pabean B Surakarta. *Jurnal Gaung Informatika*, 12(2).
- Satriawan, N. (2021, April 23). *Pengertian Metode Waterfall dan Tahap-Tahapnya*. Retrieved Januari 29, 2022, from Ranah Research: <https://ranahresearch.com/metode-waterfall/>
- Setiawan, H., & Khairuzzaman, M. Q. (2017). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Proyek: Sistem Informasi Kontraktor. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 5(2).

- Sovia, R. and Febio, J., 2017. Membangun Aplikasi E-Library Menggunakan Html, Php Script, Dan Mysql Database. *Jurnal MEDIA PROCESSOR*, 6(2).
- Sutanti, A., MZ, M. K., Mustika, M., & Damayanti, P. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Keliling Menggunakan Pendekatan Terstruktur. *Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, 9(1), 1-8.
- Syafnidawaty. (2020, Oktober 20). *BLACK BOX TESTING*. Retrieved Januari 30, 2022, from Universitas Raharja: <https://raharja.ac.id/2020/10/20/black-box-testing/>