

APLIKASI PENGELOLAAN DOKUMEN PERKARA DAN PERDATA (STUDI KASUS : YAYASAN LEMBAGA BANTUAN HUKUM 98)

Edwin Bangun Laksono^{1*)}, Angga Bayu Santoso²⁾
^{1,2}Sistem Informasi

*¹⁾angga.bayusantoso98@gmail.com

Abstrak

YLBH 98 adalah lembaga bantuan hukum yang berada di kota Bandar Lampung. YLBH 98 menangani perkara tidak kurang dari 15 kasus/perkara setiap tahunnya. Selama ini, YLBH 98 belum menerapkan sistem informasi dalam hal pengarsipan berkas perkara sehingga mengalami kesulitan dalam penyimpanan dan pencarian kembali arsip berkas perkara. Berdasarkan permasalahan di atas, maka diperlukan solusi untuk membangun sebuah sistem pengarsipan digital. Salah satu solusinya adalah membangun sistem informasi pengarsipan digital tersebut pada YLBH 98 agar pengarsipan berkas perkara lebih efisien serta membantu meningkatkan efektifitas kinerja pegawai dalam proses pencarian dan penyimpanan berkas perkara tersebut. Perancangan sistem menggunakan metode *prototype*. Penerapan *prototyping* model ini ada 5 tahapan, tahapan awal dalam model ini adalah perencanaan kemudian dilanjutkan dengan perancangan. Kemudian dilanjutkan dengan melakukan pembuatan *prototype* aplikasi. Setelah itu *prototype* akan diberikan kepada pelanggan untuk di *review* dan diberikan umpan balik. Penerapan metode *prototyping* model ini diharapkan dapat membantu untuk membangun sebuah aplikasi sistem informasi pengarsipan berkas perkara

Kata Kunci: Aplikasi Pengelolaan Dokumen, Pidana, Perdata dan *Prototype*

PENDAHULUAN

Bantuan hukum merupakan instrumen penting dalam sistem peradilan pidana karena merupakan bagian dari perlindungan Hak Asasi Manusia (HAM) bagi setiap individu, termasuk hak atas bantuan hukum (Genaldo et al., 2020) (Tantowi et al., 2021). Jaminan terhadap hak dan kewajiban ini ditegaskan dan dijadikan landasan bagi pembentukan Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2011 tentang bantuan hukum (Sucipto et al., 2020). Tujuan utama dari pembentukan Undang - Undang bantuan hukum adalah untuk meningkatkan peran dan tanggung jawab negara terhadap penyelenggaraan bantuan hukum masyarakat yang membutuhkan (Wahyudi, 2016). YLBH 98 adalah lembaga bantuan hukum yang berada di kota Bandar Lampung (Pamungkas et al., 2020). Selama ini sejak berdiri hingga dalam perkembangannya YLBH 98 telah beberapa kali melaksanakan dan

terlibat dalam berbagai kegiatan yang berkaitan dengan bantuan hukum dan advokasi (Tarigan et al., 2020). YLBH 98 menangani perkara tidak kurang dari 15 kasus/perkara setiap tahunnya, dari perkara yang sudah selesai ditangani data-data arsip perkara tersebut hanya disimpan dalam sebuah ruangan (Asmiati et al., 2019). Data arsip berkas perkara merupakan inventaris berkas perkara yang dihasilkan oleh kinerja lembaga bantuan hukum (Puspaningrum et al., 2017). YLBH 98 selama ini belum menerapkan sistem informasi dalam hal pengarsipan berkas perkara sehingga mengalami kesulitan dalam penyimpanan dan pencarian kembali arsip berkas perkara (Nurkholis et al., 2021). Informasi penting di dalam berkas perkara rentan hilang jika tidak ada penanganan yang memadai (Warsela et al., 2021). Berdasarkan permasalahan di atas, maka diperlukan solusi untuk membangun sebuah sistem pengarsipan digital. Salah satu solusinya adalah membangun Aplikasi Pengelolaan Dokumen Perkara Dan Perdata pada Yayasan Lembaga Bantuan Hukum 98 agar pengarsipan berkas perkara lebih efisien serta membantu meningkatkan efektifitas kinerja pegawai dalam proses pencarian dan penyimpanan berkas perkara tersebut.

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Aplikasi

Aplikasi adalah program yang memiliki aktifitas pemrosesan perintah yang diperlukan untuk melaksanakan permintaan pengguna dengan tujuan tertentu (Darwis et al., 2021) (Styawati et al., 2020). Selain itu aplikasi juga diartikan sebagai penerapan dari rancang sistem untuk mengolah data yang menggunakan aturan atau ketentuan bahasa pemrograman tertentu (Sari et al., 2021) (Suaidah, 2021).

Pengertian Pengelolaan

Pengelolaan adalah proses yang memberikan pengawasan pada semua hal yang terlibat dalam pelaksanaan kebijaksanaan dan pencapaian tujuan (Ahdan et al., 2017) (Ahdan et al., 2018). Pengelolaan dapat juga diartikan sebagai untuk melakukan sesuatu agar lebih sesuai serta cocok dengan kebutuhan sehingga lebih bermanfaat (Borman et al., 2018) (Rahmanto & Hotijah, 2020).

Pengertian Dokumen

Pengelolaan adalah proses yang memberikan pengawasan pada semua hal yang terlibat dalam pelaksanaan kebijaksanaan dan pencapaian tujuan (Suryono, 2016) (Suryono & Subriadi, 2016). Secara umum pengelolaan merupakan kegiatan merubah sesuatu hingga menjadi baik berat memiliki nilai-nilai yang tinggi dari semula (Gunawan et al., 2019) (Nugroho et al., 2021). Pengelolaan dapat juga diartikan sebagai untuk melakukan sesuatu agar lebih sesuai serta cocok dengan kebutuhan sehingga lebih bermanfaat (Borman, 2017) (Borman, Priandika, et al., 2020).

Pengertian Perkara Perdata

Perkara perdata adalah perkara mengenai perselisihan hubungan antara perseorangan (subjek hukum) yang satu dengan perseorangan (subjek hukum) yang lain mengenai hak dan kewajiban/perintah dan larangan dalam lapangan keperdataan (Parjito et al., 2009) (Irawan & Neneng, 2020). Hakim di pengadilan tersebut bertugas menyelesaikan suatu perkara dengan jalan memeriksa dan mengadili seadil-adilnya pihak yang berselisih dalam suatu sidang yang terbuka untuk umum menurut peraturan perundang-undangan yang berlaku (hukum formil) (Rusliyawati et al., 2021) (Hana et al., 2019).

Pengertian *Black Box Testing*

Black-box tersebut akan menguji perangkat lunak dari segi spesifikasi fungsional tanpa menguji desain dan kode program (Listiono et al., 2021) (Megawaty et al., 2021). Pengujian dimaksudkan untuk mengetahui apakah fungsi-fungsi, masukan, dan keluaran dari perangkat lunak sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan (Riskiono et al., 2020) (Sulistiani et al., 2021). Pengujian *blackbox* ini dilakukan dengan membuat kasus uji yang bersifat mencoba semua fungsi dengan menjalankan aplikasi yang akan diuji apakah sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan (Borman, Yasin, et al., 2020) (Alakel et al., 2019).

Pengertian *MySQL*

MySQL merupakan sebuah program database server yang mampu menerima dan mengirimkan datanya dengan sangat cepat, multi user serta menggunakan perintah standar SQL (*Structure Query Language*) (Ahdan et al., 2019) (Logo et al., 2020). *SQL* merupakan

bahasa permohonan tersukses di pasaran, yang juga akrab di kalangan para pemrogram di Indonesia (Mustaqov & Megawaty, 2020) (Megawaty & Putra, 2020).

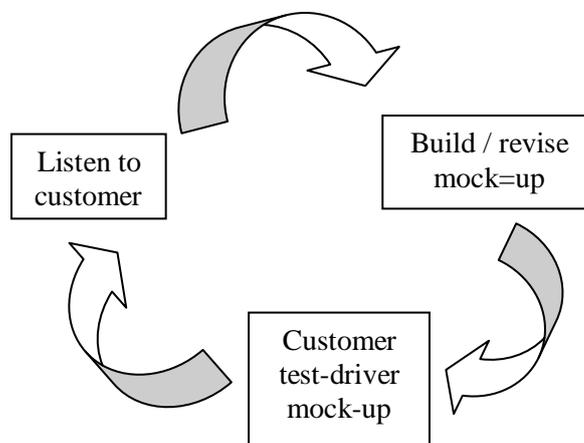
Pengertian Website

Sebuah situs web adalah sebutan bagi sekelompok halaman web (*web page*), yang umumnya merupakan bagian dari suatu nama domain (*domain name*) atau subdomain di *World Wide Web* (WWW) di Internet. Sebuah *web page* adalah dokumen yang ditulis dalam format HTML yang hampir selalu bisa diakses melalui HTTP (Ichsan et al., 2020).

METODE

Metode Prototipe

Model *prototipe* dapat digambarkan dalam sebuah *mock-up*. *Mock-up* adalah sesuatu yang digunakan sebagai model desain yang digunakan untuk mengajar, demonstrasi, evaluasi desain, atau keperluan lain. *Mock-up* mampu mendemonstrasikan sebagian besar fungsi sistem perangkat lunak dan memungkinkan pembuatan prototipe sampai sesuai dengan keinginan pelanggan atau *user* (Damayanti et al., 2020).



Gambar 1 Tahapan Model *Prototipe*

Alur Sistem Berjalan

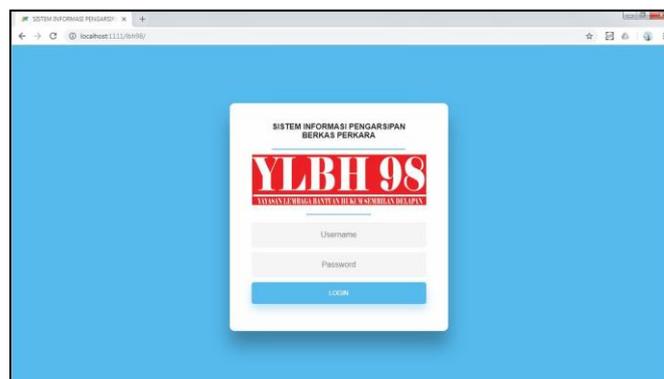
Tahap pertama, pegawai YLBH 98 mendata dan memisahkan arsip berkas perkara pidana dan perdata. Kemudian pegawai menata arsip berkas perkara dan dimasukkan dalam box dengan diberikan catatan berupa nomor urut box. Tahap kedua, pegawai membuat daftar

isi yang ditempel dalam box. Pegawai menyusun arsip menurut jenis perkara, dan memisahkan menurut klasifikasi perkaranya dan disimpan dalam box tersendiri.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tampilan *Form Login*

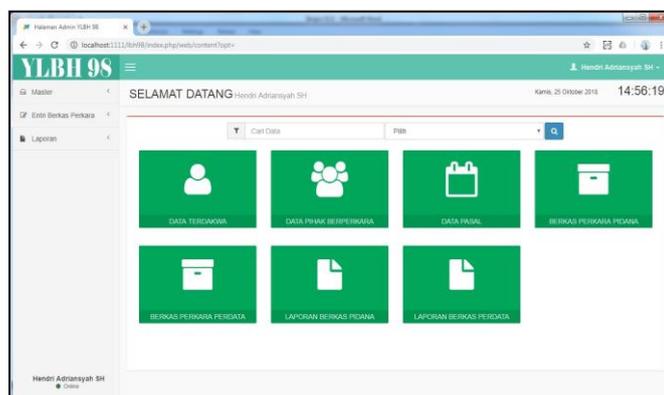
Pada halaman *login* admin ini digunakan oleh hak akses administrator yang dapat mengelola informasi yang terdapat pada *website*. Admin dapat mengisi *username* dan *password* untuk masuk ke halaman utama. Adapun tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 2 sebagai berikut :



Gambar 2 Tampilan *Form Login*

Tampilan *Form Utama*

Pada halaman utama ini admin dapat mengakses menu utama dari aplikasi ini seperti menu master, menu entri berkas perkara, menu cari, dan menu laporan. Adapun tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 3 sebagai berikut :



Gambar 3 Tampilan *Form Utama*

Tampilan *Form* Master Terdakwa

Pada halaman ini admin dapat menambahkan, menyimpan, dan menghapus data terdakwa yang akan di input. Setelah data di input data akan ditampilkan ke dalam tabel. Adapun tampilan halaman master terdakwa dapat dilihat pada gambar 4 sebagai berikut :

NAMA TERDAKWA	JNS KELAMIN	ALAMAT	JNS PERKARA	AKSI
ANDRI IRAWAN Bin MULYADI	Laki-laki	Jalan Hasanudin Gg. Nangka No. 32 Rt/Rw. 004/- Kel. Kupang Teba. Kec. Telukbetung Utara. Kota Bandar Lampung	Pidana	-
ANTONI WUJAYA Bin YAZID M. NOOR	Laki-laki	Jalan Srimulyo Kibang Menggata. Kabupaten Tulang Bawang	Pidana	-
Hendro Suwito Bin Muhammad Liwon	Laki-laki	Jl Ir Sutarni Kampung. Jati Rahayu No. 013 Kel. Campang Raya Kec. Sukabumi Bandar Lampung	Pidana	-
Hi. Achmad Budi Siswanto, SH Bin MUCHSIN	Laki-laki	Kapas Gading Madya 3-D/14 Rt. Rw. 009/001 Kel. Dukuh Setro Kec. Tambak Sari Kota Surabaya Jawa Timur	Pidana	-
Huana Masruy Binti Ahmad Rasid	Perempuan	Jl Pajajaran Gang Teratai No 22 Kel. Jagabaya II Kec. Sukarame Bandar Lampung	Pidana	-
MINTARDI HALIM ALIAS AMING	Laki-laki	Jl. Ikan Paus No. 7 Lk. I RT 007 Kel. Talang. Kec. Teluk Betung Selatan	Pidana	-
MUJTABA Bin AGUS SUGRI	Laki-laki	Dusun Way Baru RT 01/07 Desa/Kecamatan Bakauheni, Lampung Selatan	Pidana	-
Parsono Bin Gran	Laki-laki	Wayson Rt/Rw0. 004/002 Kelurahan Kota Agung Kecamatan Kota Agung Kabupaten Tanggamus	Pidana	-
Rusdi Hidayatullah alias Iyus bin M. Sal	Laki-laki	Jalan Anggun Cik Tunggai Lk. I Rt.004 Kelurahan Sumur Putri. Kecamatan Teluk Betung Utara Bandar Lampung	Pidana	-
Yudi Adrian Als Ompong Bin M Yuni Eren	Laki-laki	Jl P. Buru Gang Teratai LK I Kelurahan Way Halim Permai Bandar Lampung	Pidana	-

Gambar 4 Tampilan *Form* Master Terdalwa

Tampilan *Form* Master Data Pihak Berperkara

Pada halaman ini admin dapat menambahkan, menyimpan, dan menghapus data pihak berperkara yang akan di *input*. Setelah data di *input* data akan ditampilkan ke dalam tabel. Adapun tampilan halaman data pihak berperkara dapat dilihat pada gambar 5 sebagai berikut :

NAMA PIHAK BERPERKARA	JNS KELAMIN	ALAMAT	JNS PERKARA	AKSI
Crista Anggreni	Perempuan	Dusun III. RT 05/RW 03 Kampung Kaliungu. kecamatan Kalirejo. kabupaten Lampung Tengah	Perdata	-
Emi Ling Chen	Perempuan	Jl. Dosomuko No. 36 RT.006 RW.001 Kampung Sawah Brebes. Tanjungarang Timur. Bandar Lampung	Perdata	-
H. Afwan Rosa. S.Si. M.M	Laki-laki	Jalan Bukit Hegar I Nomor 06/166 A Hegarmanah. Cicadap. Bandung	Perdata	-
Jarot	Laki-laki	Panca Sari RT D12 RW 004. Desa Batu Ampar. Kecamatan Gedung Aj Baru. Kabupaten Tulang Bawang. Provinsi Lampung	Perdata	-
JOSEFIN JULIASTUTI	Perempuan	Jalan Damar TD 0/12A. BTN III. Way Halim Permai. Bandar Lampung	Perdata	-
PUNGUT ISMAIL Bin H. HASAN	Laki-laki	Jalan Laks. RE. Martadinata. RT.001. RW.003. Kelurahan Sukamaju. Kecamatan Teluk Betung Barat. Bandar Lampung	Perdata	-
Rizki Oktonela Sijabat	Laki-laki	Dusun 8 RT/RW 012/008 Kel/ Desa Rejo Mulyo Kecamatan Jati Agung	Perdata	-
Susilawati	Perempuan	idoto RT/Rw 001/001 Desa Kabugusan Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran	Perdata	-
SUTARTO	Laki-laki	Dusun IA RT 004 RW 002 Desa Jati Mulyo Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan	Perdata	-

Gambar 5 Tampilan *Form* Master Data Pihak Berperkara

Tampilan Form Data Berkas Perkara Pidana

Pada halaman ini pegawai dapat mencari data berkas perkara pidana yang sudah diarsipkan. Pencarian data ini dapat dilakukan berdasarkan nomor perkara atau berdasarkan periode pengarsipannya. Adapun tampilan halaman data berkas perkara pidana dapat dilihat pada gambar 6 sebagai berikut :

NO PERKARA	TERDAKWA	JENIS PERKARA	PASAL	TGL DIARSIPKAN	BERKAS
01/PID/PRA/2015/PN.Tjk	MINTARDI HALIM ALIAS AMING Laki-laki	Pidana	378 KUHP Pempuan atau Penggelapan	22-10-2018	01_PID_PRA_2015_PN.Tjk.pdf
1253/Pid.B/2015/PN.Tjk	ANDRI IRAWAN Bin MULYADI Laki-laki	Pidana	Pasal 55 UU No 22 Minyak dan Gas	22-10-2018	-1253_Pid.B_2015_PN.Tjk.pdf
1285/Pid.B/2015/PN.Tjk	Handro Suwito Bin Muhammad Liwon Laki-laki	Pidana	Pasal 450 ke-1 KUHP Membantu melakukan Penadahan	22-10-2018	1285_Pid.B_2015_PN.Tjk.pdf
1351/Pid.B/2015/PN.Tjk	ANDRI IRAWAN Bin MULYADI Laki-laki	Pidana	Pasal 142 no 8 Pangan	22-10-2018	1351_Pid.B_2015_PN.Tjk.pdf
1395/Pid.B/2015/PN.Tjk	Yudi Adrian Als Ompong Bin M Yusri Effen Laki-laki	Pidana	Pasal 303 Perjudian	22-10-2018	1395_Pid.B_2015_PN.Tjk.pdf
1452/Pid.B/2015/PN.Tjk	Rusdi Hidayatullah alias Iyus bin M. Sal Laki-laki	Pidana	Pasal 263 ayat (1) Pemerobotan	22-10-2018	1452_Pid.B_2015_PN.Tjk.pdf

Gambar 6 Tampilan Form Data Berkas Perkara Pidana

Tampilan Form Data Berkas Perdata

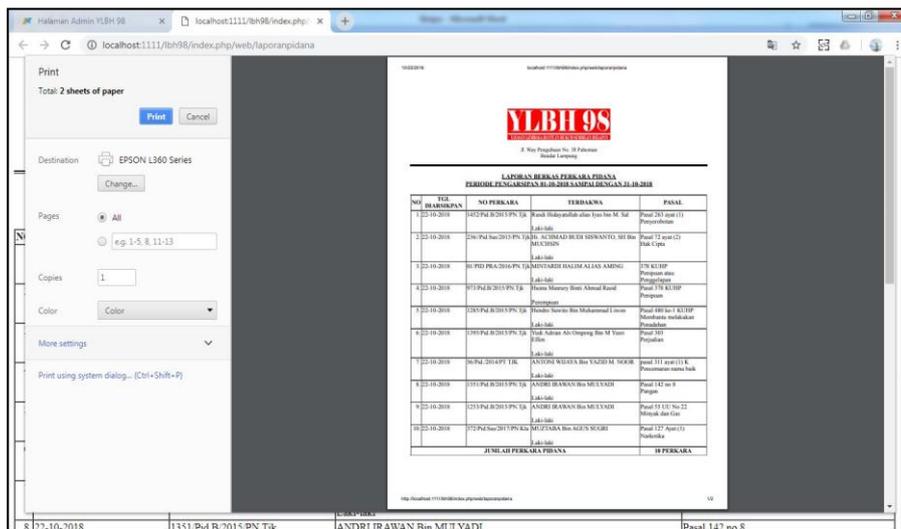
Pada halaman ini pegawai dapat mencari data berkas perkara perdata yang sudah diarsipkan. Pencarian data ini dapat dilakukan berdasarkan nomor perkara atau berdasarkan periode pengarsipannya. Adapun tampilan halaman data berkas perdata dapat dilihat pada gambar 7 sebagai berikut :

NO PERKARA	PIHAK BERPERKARA	JENIS PERKARA	PASAL	TGL DIARSIPKAN	BERKAS
16/Pdt.G/2017/PN.Kla	SUTARTO Laki-laki	Perdata	Pasal 65 Ayat (2) Pengadaan Tanah	22-10-2018	16.Pdt.G-2017.PN_Kla.pdf
28/Pdt.G/2017/PN	H. Alwan Rosa, S.Si, M.M Laki-laki	Perdata	Pasal 5 ayat 4 Penyelenggaraan Tanah	22-10-2018	Putusan_Nomor_7-G-2017-PTUN-BL.pdf
3/PDTP/2017/PN.Kla	Susilawati Perempuan	Perdata	Pasal 18 UU 11 Pensiunan Pegawai	22-10-2018	3.Pdt.P-2017.PN_Kla.pdf
33/Pdt./2015/PT.TJK	Erni Ling Chen Perempuan	Perdata	41 huruf b UU No. 1 Perkawinan	22-10-2018	33_Pdt_2015_PT.TJK.pdf
34/Pdt./2014/PT.TJK	JOSEFIN JULIASTUTI Perempuan	Perdata	Pasal 40 Perceraian	22-10-2018	34_Pdt_2014_PT.TJK.pdf
4/Pdt.P/2017/PN.Kla	Rizki Oktoneia Sijabat Laki-laki	Perdata	Pasal 100 perpres No Pencatatan Sipil	22-10-2018	4.Pdt.P-2017.PN_Kla.pdf

Gambar 7 Tampilan Form Data Berkas Perdata

Tampilan Laporan Berkas Pidana

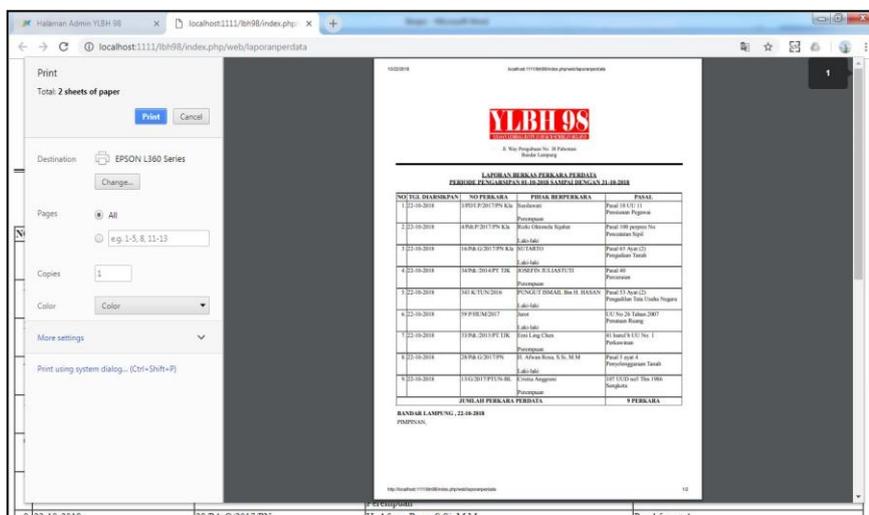
Pada halaman ini pegawai dapat melihat laporan data perkara pidana berdasarkan periode pengarsipannya sesuai dengan data yang diarsipkan. Adapun tampilan laporan berkas pidana dapat dilihat pada gambar 8 sebagai berikut :



Gambar 8 Tampilan Laporan Berkas Pidana

Tampilan Laporan Berkas Perdata

Pada halaman ini pegawai dapat melihat laporan data perkara perdata berdasarkan periode pengarsipannya sesuai dengan data yang diarsipkan. Adapun tampilan laporan berkas perdata dapat dilihat pada gambar 9 sebagai berikut :



Gambar 9 Tampilan Laporan Berkas Perdata

SIMPULAN

Berdasarkan pembahasan pada penelitian tentang Aplikasi Pengelolaan Dokumen Perkara Dan Perdata (Studi Kasus : Yayasan Lembaga Bantuan Hukum 98) dapat diambil kesimpulan adalah perancangan aplikasi pengelolaan dokumen perkara ini menggunakan model *prototype*. Dari hasil survei pada pengujian *usability testing* menegaskan bahwa tingkat kepuasan pengguna tinggi yaitu 75% menyatakan sangat setuju, dan 25% menyatakan setuju. Dari hasil pengujian *functionality* yang telah dilakukan, maka didapat hasil pengujian valid sebesar 90.7% dari seluruh jumlah pengujian yang diuji

REFERENSI

- Ahdan, S., Firmanto, O., & Ramadona, S. (2018). Rancang Bangun Dan Analisis Qos (Quality Of Service) Menggunakan Metode Htb (Hierarchical Token Bucket) Pada Rt/Rw Net Perumahan Prasanti 2. *Jurnal Teknoinfo*, 12(2), 49–54.
- Ahdan, S., Situmorang, H., & Syambas, N. R. (2017). *Effect Of Overhead Flooding On Ndn Forwarding Strategies Based On Broadcast Approach*. 2–5.
- Ahdan, S., Susanto, E. R., & Syambas, N. R. (2019). Proposed Design And Modeling Of Smart Energy Dashboard System By Implementing Iot (Internet Of Things) Based On Mobile Devices. *2019 Ieee 13th International Conference On Telecommunication Systems, Services, And Applications (Tssa)*, 194–199.
- Alakel, W., Ahmad, I., & Santoso, E. B. (2019). Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Metode First In First Out (Studi Kasus: Rumah Sakit Bhayangkara Polda Lampung). *Jurnal Tekno Kompak*.
- Asmiati, A., Aldino, A. A., Notiragayu, N., Zakaria, L., & Muslim Ansori, M. (2019). Dimensi Metrik Hasil Operasi Tertentu Pada Graf Petersen Diperumum. *Limits: Journal Of Mathematics And Its Applications*, 16(2), 87–93.
- Borman, R. I. (2017). *Implementasi Augmented Reality Pada Aplikasi Android Pegenalan Gedung Pemerintahan Kota Bandar Lampung*.
- Borman, R. I., Priandika, A. T., & Edison, A. R. (2020). Implementasi Metode Pengembangan Sistem Extreme Programming (Xp) Pada Aplikasi Investasi Peternakan. *Justin (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 8(3), 272–277.
- Borman, R. I., Putra, Y. P., Fernando, Y., Kurniawan, D. E., Prasetyawan, P., & Ahmad, I. (2018). Designing An Android-Based Space Travel Application Trough Virtual Reality For Teaching Media. *2018 International Conference On Applied Engineering (Icae)*, 1–5.

- Borman, R. I., Yasin, I., Darma, M. A. P., Ahmad, I., Fernando, Y., & Ambarwari, A. (2020). Pengembangan Dan Pendampingan Sistem Informasi Pengolahan Pendapatan Jasa Pada Pt. Dms Konsultan Bandar Lampung. *Journal Of Social Sciences And Technology For Community Service (Jsstcs)*, 1(2).
- Damayanti, D., Megawaty, D. A., Rio, M. G., Rubiyah, R., Yanto, R., & Nurwanti, I. (2020). Analisis Interaksi Sosial Terhadap Pengalaman Pengguna Untuk Loyalitas Dalam Bermain Game. *Jsi: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 12(2).
- Darwis, D., Siskawati, N., & Abidin, Z. (2021). Penerapan Algoritma Naive Bayes Untuk Analisis Sentimen Review Data Twitter Bmkg Nasional. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(1), 131–145.
- Genaldo, R., Septyawan, T., Surahman, A., & Prasetyawan, P. (2020). Sistem Keamanan Pada Ruang Pribadi Menggunakan Mikrokontroler Arduino Dan Sms Gateway. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 13–19.
- Gunawan, R. D., Napianto, R., Borman, R. I., & Hanifah, I. (2019). Implementation Of Dijkstra's Algorithm In Determining The Shortest Path (Case Study: Specialist Doctor Search In Bandar Lampung). *Int. J. Inf. Syst. Comput. Sci*, 98–106.
- Hana, P., Rusliyawati, R., & Damayanti, D. (2019). Pengaruh Media Richness Dan Frequently Update Terhadap Loyali Tas Civitas Akademika Perguruan Tinggi. *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 7–10.
- Ichsan, A., Najib, M., & Ulum, F. (2020). Sistem Informasi Geografis Toko Distro Berdasarkan Rating Kota Bandar Lampung Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 71–79.
- Irawan, A. A., & Neneng, N. (2020). Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web (Studi Kasus Sma Fatahillah Sidoharjo Jati Agung Lampung Selatan). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 245–253.
- Listiono, E. D., Surahman, A., & Sintaro, S. (2021). Ensiklopedia Istilah Geografi Menggunakan Metode Sequential Search Berbasis Android Studi Kasus: Sma Teladan Way Jepara Lampung Timur. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 35–42.
- Logo, J. F. B., Wantoro, A., & Susanto, E. R. (2020). Model Berbasis Fuzzy Dengan Fis Tsukamoto Untuk Penentuan Besaran Gaji Karyawan Pada Perusahaan Swasta. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 124–130.
- Megawaty, D. A., & Putra, M. E. (2020). Aplikasi Monitoring Aktivitas Akademik Mahasiswa Program Studi Informatika Universitas Xyz Berbasis Android. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 65–74.
- Megawaty, D. A., Setiawansyah, S., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). Teknologi Dalam Pengelolaan Administrasi Keuangan Komite Sekolah Untuk Meningkatkan Transparansi Keuangan. *Riau Journal Of Empowerment*, 4(2), 95–104.

- Mustaqov, M. A., & Megawaty, D. A. (2020). Penerapan Algoritma A-Star Pada Aplikasi Pencarian Lokasi Fotografi Di Bandar Lampung Berbasis Android. *Jurnal Teknoinfo*, 14(1), 27–34.
- Nugroho, N., Napianto, R., & Adithama, G. (2021). Pengembangan Sistem E-Procurement Pada Smk Yadika Baturaja Dengan Pendekatan Extreme Programming. *Ainet: Jurnal Informatika*, 3(1), 1–10.
- Nurkholis, A., Sitanggang, I. S., Annisa, & Sobir. (2021). Spatial Decision Tree Model For Garlic Land Suitability Evaluation. *Iaes International Journal Of Artificial Intelligence*, 10(3), 666–675. <https://doi.org/10.11591/ijai.v10.i3.pp666-675>
- Pamungkas, N. B., Darwis, D., Nurjayanti, D., & Prastowo, A. T. (2020). Perbandingan Algoritma Pixel Value Differencing Dan Modulus Function Pada Steganografi Untuk Mengukur Kualitas Citra Dan Kapasitas Penyimpanan. *Jurnal Informatika*, 20(1), 67–77.
- Parjito, P., Sulistiani, H., & Purwanto, I. (2009). Rekayasa Penawaran Produk Asuransi Secara Online Pada Pt. Aig Life Lampung. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (Snati)*.
- Puspaningrum, A. S., Rochimah, S., & Akbar, R. J. (2017). Functional Suitability Measurement Using Goal-Oriented Approach Based On Iso/Iec 25010 For Academics Information System. *Journal Of Information Systems Engineering And Business Intelligence*, 3(2), 68–74.
- Rahmanto, Y., & Hotijah, S. (2020). Perancangan Sistem Informasi Geografis Kebudayaan Lampung Berbasis Mobile. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 1(1), 19–25.
- Riskiono, S. D., Hamidy, F., & Ulfia, T. (2020). Sistem Informasi Manajemen Dana Donatur Berbasis Web Pada Panti Asuhan Yatim Madani. *Journal Of Social Sciences And Technology For Community Service (Jsstcs)*, 1(1), 21–26.
- Rusliyawati, R., Muludi, K., Wantoro, A., & Saputra, D. A. (2021). Implementasi Metode International Prostate Symptom Score (Ipps) Untuk E-Screening Penentuan Gejala Benign Prostate Hyperplasia (Bph). *Jurnal Sains Dan Informatika*, 7(1), 28–37.
- Sari, R., Hamidy, F., & Suaidah, S. (2021). Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Harga Pokok Produksi Pada Konveksi Sjm Bandar Lampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 65–73.
- Styawati, S., Yulita, W., & Sarasvananda, S. (2020). Survey Ukuran Kesamaan Semantic Antar Kata. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 1(1), 32–37.
- Suaidah, S. (2021). *Pengaruh Pola Asuh Orang Tua Terhadap Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam (Pai)(Studi Di Smp Shohibul Barokah Kota Serang)*. Uin Smh Banten.

- Sucipto, A., Ahdan, S., & Abyasa, A. (2020). Usulan Sistem Untuk Peningkatan Produksi Jagung Menggunakan Metode Certainty Factor. *Prosiding-Seminar Nasional Teknik Elektro Uin Sunan Gunung Djati Bandung*, 478–488.
- Sulistiani, H., Muludi, K., & Syarif, A. (2021). Implementation Of Various Artificial Intelligence Approach For Prediction And Recommendation Of Personality Disorder Patient. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1751(1), 12040.
- Suryono, R. R. (2016). *Perilaku Pemain Game Online Terhadap Pembelian Virtual Item*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Suryono, R. R., & Subriadi, A. P. (2016). Investigation On The Effect Of User's Experience To Motivate Playing Online Games. *Journal Of Theoretical And Applied Information Technology*, 86(1), 62–67. <https://doi.org/10.5281/zenodo.579892>
- Tantowi, A., Pasha, D., & Priandika, A. T. (2021). Implementasi Sistem Informasi Pembayaran Berbasis Sms Gateway (Studi Kasus: Smk Negeri 1 Bandar Lampung). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(2).
- Tarigan, D. P., Wantoro, A., & Setiawansyah, S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Mobil Dengan Fuzzy Tsukamoto (Studi Kasus: Pt Clipan Finance). *Telefortech: Journal Of Telematics And Information Technology*, 1(1), 32–37.
- Wahyudi, A. D. (2016). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Staff Administrasi Menggunakan Metode Profile Matching. *Jurnal Teknoinfo*, 10(2), 44–47.
- Warsela, M., Wahyudi, A. D., & Sulistiyawati, A. (2021). Penerapan Customer Relationship Management Untuk Mendukung Marketing Credit Executive (Studi Kasus: Pt Fif Group). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 78–87.