

SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DIGITAL PADA POLSEK KEDATON

Amrin Kesuma Wijaya¹⁾, Angga Bayu Santoso²⁾

^{1,2}Sistem Informasi

*¹angga.bayusantoso98@gmail.com

Abstrak

Polsek Kedaton merupakan salah satu tempat sentra pelayanan dan perlindungan masyarakat yang berada di bawah naungan Kepolisian Resort Kota (Polresta) Bandar Lampung dan Kepolisian Daerah (Polda) Lampung yang mudah dijangkau oleh masyarakat yang membutuhkan pelayanan dan perlindungan dari pihak Kepolisian, Polsek Kedaton beralamat di Jalan Soekarno Hatta No. 14 Kel. Kampung Baru Raya Kec. Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung, Polsek Kedaton juga melaksanakan urusan yang berhubungan dengan administrasi dan setiap saat memerlukan informasi baik dalam surat atau dokumen yang dibuat maupun diterima. Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton yang terkoneksi dengan basis data untuk menghasilkan informasi yang efektif dalam ekonomi dan efisien dalam hal waktu, Metode yang digunakan dalam membuat Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton menggunakan metode *Prototype Evolusioner* dan menggunakan alat pengembangan dengan pendekatan berorientasi objek yaitu *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram* dan *Sequence Diagram* untuk merancang Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton. Hasil pengujian Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton yang diukur berdasarkan kualitas perangkat lunak menggunakan model ISO 9126 yaitu Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton berjalan dengan Sangat Baik dengan persentase 88,63%.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pengarsipan Digital, *Prototype*, ISO 9126 dan *MySQL*

PENDAHULUAN

Pada Polsek Kedaton terdiri dari beberapa unit antara lain Seksi Umum, Unit Intel, Unit Binmas, Unit Provos, Unit Sabhara dan Unit Reskrim. Adapun kegiatan pengarsipan yang dilakukan pada Unit Intel Polsek Kedaton yaitu membuat membuat surat keluar seperti Laporan Harian Intelijen, Laporan Harian Khusus, Laporan Informasi setiap harinya serta membuat Laporan Bulanan, Laporan Hasil Pelaksanaan Tugas dan Rencana Kegiatan setiap bulannya, dan menerima surat masuk baik berupa Surat Perintah, Surat Telegram dan lainnya serta mengarsipkan surat tersebut pada lemari arsip. Sedangkan unit lainnya juga melakukan pengarsipan surat masuk maupun surat keluar sesuai dengan fungsinya masing-masing unit (Bertarina & Arianto, 2021), (Agustina & Bertarina, 2022), (Pinem, 2018),(Endang Woro Kasih, 2018), (Yuninda, 2020). Berdasarkan penjelasan uraian

tersebut bahwa arsip adalah naskah-naskah atau dokumen-dokumen sebagai pusat ingatan dari berbagai kegiatan atau organisasi dimana naskah-naskah tersebut disimpan sebaik mungkin secara sistematis ditempat yang telah disediakan agar lebih mudah dicari apabila diperlukan kembali. Sistem Pengarsipan pada Polsek Kedaton saat ini belum terkomputerisasi masih menggunakan buku untuk mencatat klasifikasi surat, nomor surat serta isi surat dan ditempatkan pada lemari arsip yang mengakibatkan sulit menemukan kembali arsip yang diperlukan untuk proses pelaksanaan kegiatan yang akhirnya dapat memakan waktu lama dalam pencarian data surat tersebut serta menumpuknya data yang memenuhi ruangan tersebut sehingga menghambat kelancaran aktivitas kerja (Kustinah & Indriawati, 2017),(Sukawirasa et al., 2008),(Rossi et al., 2021),(Susanto et al., 2021),(Pramita et al., n.d.). Untuk membantu permasalahan pada pengarsipan surat atau dokumen pada Polsek Kedaton penulis mengembangkan suatu sistem yang dapat menyajikan informasi arsip dalam bentuk digital (*e-filling*) dengan menggunakan model *Chaotic Storage* dikarenakan model *Chaotic Storage* merupakan sebuah sistem yang kompleks tidak seperti penyimpanan konvensional, sistem *Chaotic Storage* tidak memiliki area atau ruang-ruang penyimpanan permanen. Hal terpenting adalah sebuah penanda berupa *barcode* yang dapat mengaitkan dan mengintergrasikan setiap berkas yang masuk (an Environmenta, n.d.), (Hafidz, 2021), (Sanjaya et al., 2014), (Songati, 2018). Setiap berkas yang masuk tentunya akan membutuhkan tempat, hal ini diorganisir dengan menggunakan *barcode* yang dicocokkan dengan tempat dimana barang tersebut akan disimpan. Serta menggunakan jaringan *Client Server* dikarenakan jaringan *Client Server* merupakan satu model komunikasi 2 (dua) komputer atau lebih yang berfungsi melakukan pembagian tugas. Berdasarkan permasalahan yang terjadi pada Polsek Kedaton yang telah diuraikan diatas, maka penulis mengambil judul penelitian “Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton”.

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Sistem

Sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Secara umum, sistem dapat didefinisikan sebagai kumpulan hal atau kegiatan atau elemen atau subsistem yang saling bekerja sama atau yang dihubungkan

dengan cara tertentu sehingga membentuk satu kesatuan untuk melaksanakan suatu fungsi guna mencapai suatu tujuan (Hasan, 2018), (Dharma et al., 2020), (V. A. D. Safitri & Anggara, 2019), (V. A. Safitri et al., 2020).

Pengertian Perancangan Informasi

Penggambaran, perencanaan, dan pembuatan sketsa atau pengaturan dari beberapa elemen terpisah ke dalam satu kesatuan yang utuh dan berfungsi. Rancang itu adalah proses penerapan berbagai teknik dan prinsip yang bertujuan untuk mendefinisikan sebuah peralatan, satu proses atau satu sistem secara detail yang membolehkan dilakukan realisasi fisik (Kurniawan, 2020), (Mathar et al., 2021), (Handayani et al., 2022), (PUSPITASARI, n.d.).

Pengertian Informasi

Informasi dapat didefinisikan sebagai hasil dari pengolahan data dalam suatu bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian (event) yang nyata yang digunakan untuk pengambilan keputusan (PRASETYAWAN, n.d.), (Damayanti et al., 2021), (An'ars, 2022), (Anars et al., 2018), (Hendrastuty, 2021).

Pengertian Sistem Informasi

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Styawati et al., 2021), (Bonar Siregar, 2021), (Budiman & Sidiq, n.d.), (Amin, 2020).

Pengertian Arsip

Arsip adalah naskah-naskah atau dokumen-dokumen sebagai pusat ingatan dari berbagai kegiatan atau organisasi dimana naskah-naskah tersebut disimpan sebaik mungkin secara sistematis ditempat yang telah disediakan agar lebih mudah dicari apabila diperlukan kembali (Supriadi & Oswari, 2020), (Putri et al., 2021), (Celarier, n.d.), (Cindiyasari, 2017).

Pengertian *Chaotic Storage*

Chaotic Storage merupakan sebuah sistem yang kompleks. Tidak seperti gudang penyimpanan konvensional, sistem *Chaotic Storage* tidak memiliki ruang-ruang penyimpanan permanen. Hal ini berarti tidak ada area khusus untuk buku, atau barang elektronik (Saputra, 2020b),(Suwarni et al., 2022), (BRONDONG, n.d.),(NASIONAL, n.d.).

Pengertian *Client Server*

Client Server adalah satu model komunikasi 2 (dua) komputer atau lebih yang berfungsi melakukan pembagian tugas. *Client* bertugas untuk melakukan *Input*, *Update*, penghapusan dan menampilkan data sebuah *database*. Sementara *Server* bertugas menyediakan pelayanan untuk melakukan manajemen yaitu menyimpan dan mengelola *database*.

Pengertian *MySQL*

MySQL adalah database server relasional yang gratis di bawah lisensi GNU (*General Public License*). Dengan sifatnya yang *Open Source*, memungkinkan juga *user* untuk melakukan modifikasi pada *source code*-nya untuk memenuhi kebutuhan spesifikasi mereka sendiri. *MySQL* merupakan *database server multi-user* dan *multi-threaded* yang tangguh (*robust*) (Saputra, 2020a), (Heaverly & EWK, 2020),(Isnain et al., 2021),(V. A. Safitri et al., 2019).

Pengertian *Delphi 7.0*

Borland *Delphi* adalah paket bahasa pemrograman yang bekerja dalam sistem operasi *windows* yang merupakan bahasa pemrograman yang mempunyai cakupan kemampuan yang luas dan sangat canggih. Berbagai jenis aplikasi dapat dibuat dengan *Delphi*, termasuk aplikasi untuk mengolah teks, grafik, angka, *database* dan aplikasi web (AS & Baihaqi, 2020),(Akbar, 2019),(SETIYANTO, 2016),(Marlyna, 2017).

Pengertian *Black Box*

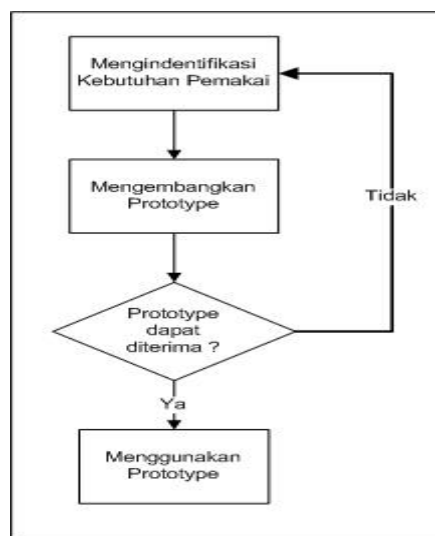
Black-box testing adalah pengujian terhadap apa yang dilakukan oleh sistem dimana penguji membutuhkan informasi mengenai data *input* dan *output* yang diamati tetapi tidak

perlu mengetahui struktur internal dari sistem tersebut (Mata, 2022),(CS, 2019),(Aditomo Mahardika Putra, 2021),(Savestra et al., 2021).

METODE

Metode *Prototype*

Prototype adalah suatu versi sistem potensial yang disediakan bagi pengembang dan calon pengguna yang dapat memberikan gambaran bagaimana kira-kira sistem tersebut akan berfungsi bila telah disusun dalam bentuk yang lengkap. Metode *prototyping* sebagai suatu paradigma baru dalam pengembangan sistem informasi, tidak hanya sekedar suatu evolusi dari metode pengembangan sistem informasi yang sudah ada, tetapi sekaigus merupakan revolusi dalam pengembangan sistem informasi manajemen. Tujuan dari *prototyping* adalah menghasilkan *prototype* secepat mungkin, dan memperoleh umpan balik dari pengguna yang memungkinkan *prototype* untuk ditingkatkan secepat mungkin.



Gambar 1 Tahapan Metode *Prototype*

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tampilan *Form* Menu Utama

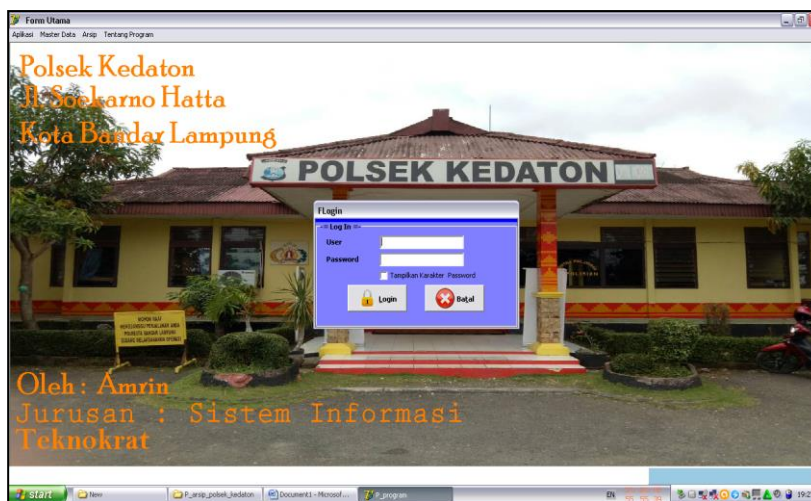
Form Menu Utama dalam program Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton terdiri dari beberapa menu yaitu Aplikasi, Master Data, Arsip dan Tentang Program. Adapun tampilan halaman menu utama dapat dilihat pada gambar 2 sebagai berikut :



Gambar 2 Tampilan *Form* Menu Utama

Tampilan *Form Login*

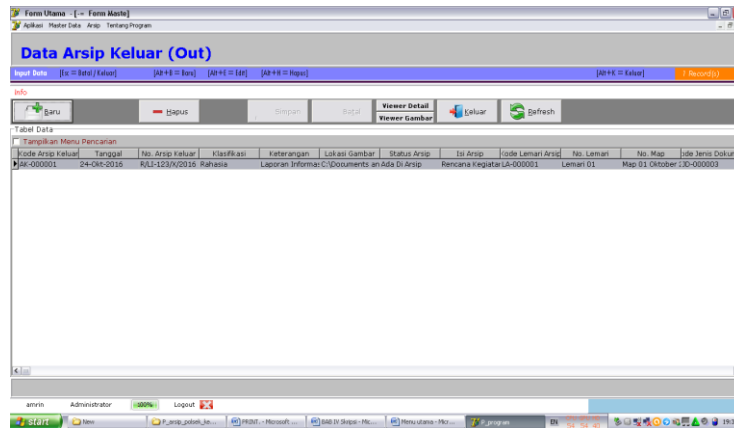
Langkah awal untuk masuk ke menu utama program Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton yaitu dengan melakukan *login* terdahulu dengan memasukkan *user name* dan *password*. Adapun tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 3 sebagai berikut :



Gambar 3 Tampilan *Form Login*

Tampilan *Form Data Arsip Keluar*

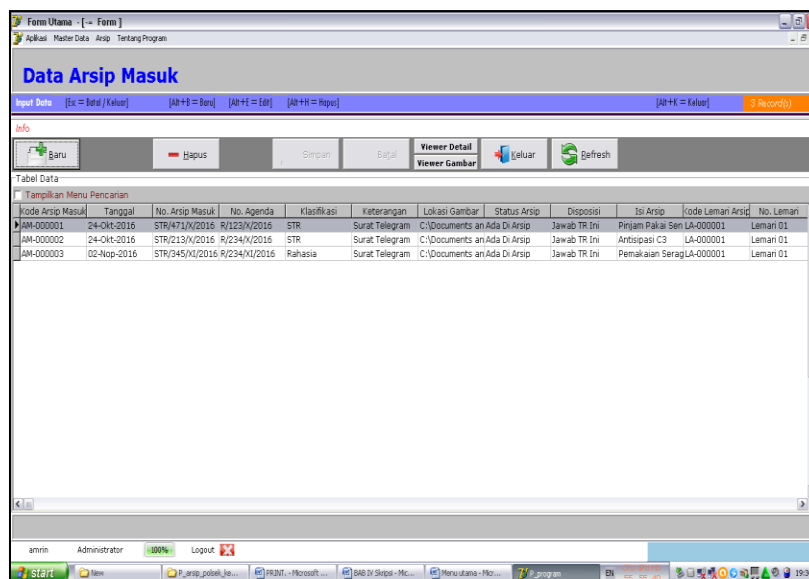
Form tampilan data arsip keluar dalam program Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton ini memiliki fasilitas tombol Baru, Hapus, Keluar dan *Refresh*. Adapun tampilan halaman arsip keluar dapat dilihat pada gambar 4 sebagai berikut :



Gambar 4 Tampilan *Form* Data Arsip Keluar

Tampilan *Form* Cari Data Arsip Keluar

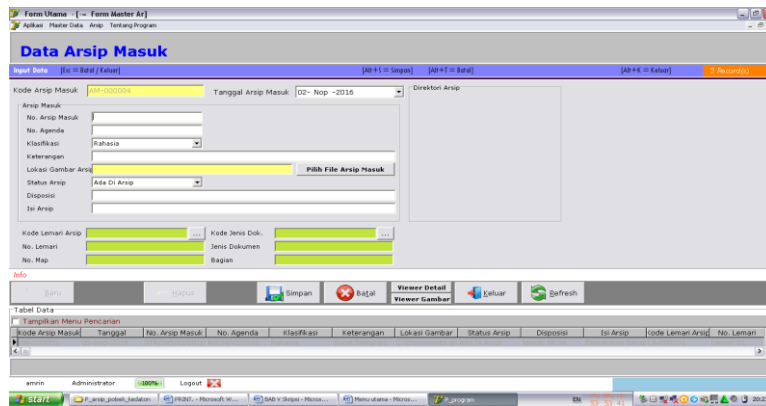
Pada *form* Cari Data Arsip Keluar ini dapat melakukan pencarian data arsip keluar dengan cara mengetikkan apa yang ingin dicari oleh Bamin Polsek Kedaton. Adapun tampilan halaman arsip keluar dapat dilihat pada gambar 5 sebagai berikut :



Gambar 5 Tampilan *Form* Cari Data Arsip Keluar

Tampilan *Form* Data Arsip Masuk

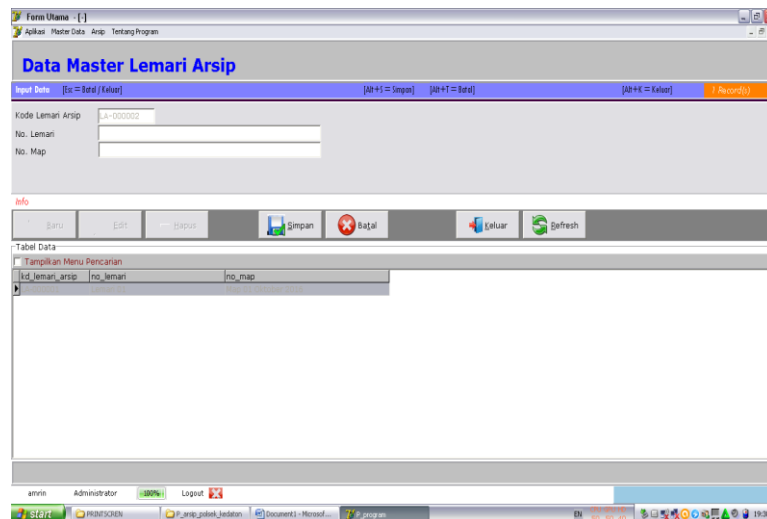
Form data arsip masuk dalam program Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton ini memiliki fasilitas tombol Pilih File Arsip Masuk, Simpan, Batal, Keluar dan *Refresh*. Adapun tampilan halaman menu data arsip masuk, dapat dilihat pada gambar 6 sebagai berikut :



Gambar 6 Tampilan *Form* Data Arsip Masuk

Tampilan *Form* Data Lemari Arsip

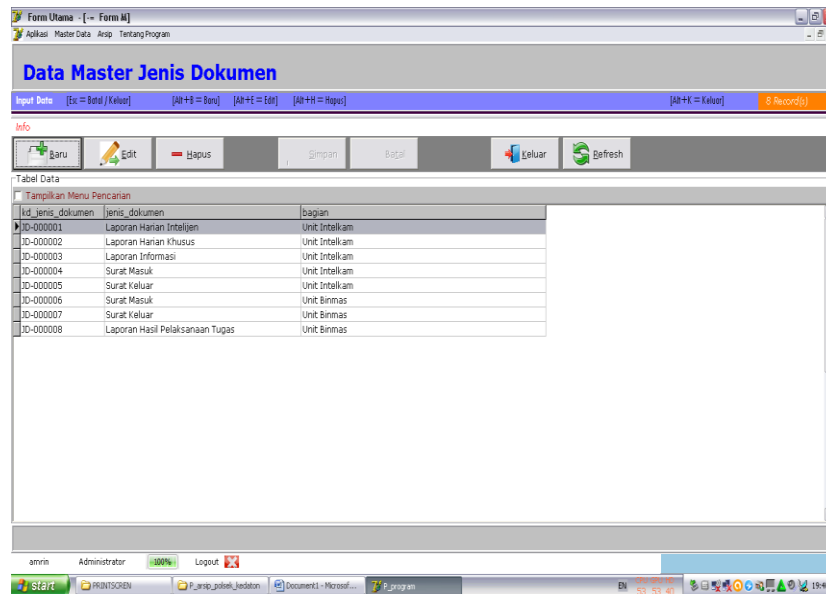
Form ini akan menampilkan jadwal pada setiap kelas yang dapat di lihat oleh siswa. Adapun tampilan menu lemari arsip dapat dilihat pada gambar 7 sebagai berikut :



Gambar 7 Tampilan *Form* Lemari Arsip

Tampilan *Form* Jenis Dokumen

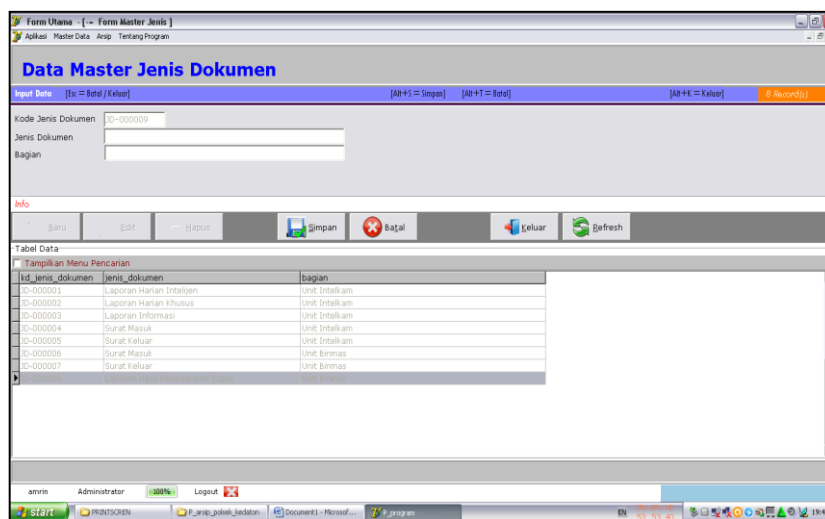
Form Tampilan Jenis Dokumen dalam program Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton ini memiliki fasilitas tombol Baru, Edit, Hapus, Keluar dan *Refresh*.. Adapun tampilan menu tugas dapat dilihat pada gambar 8 sebagai berikut :



Gambar 8 Tampilan Form Jenis Dokumen

Tampilan Form Data Jenis Dokumen

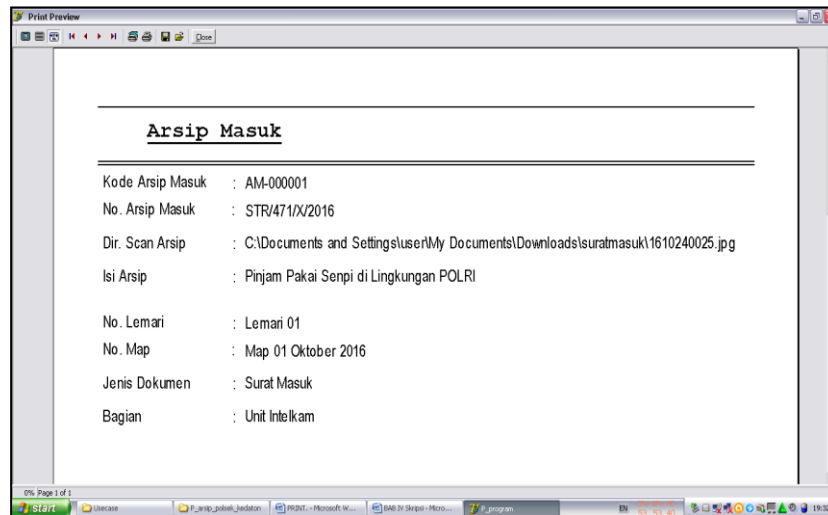
Form Data Jenis Dokumen dalam program Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton ini memiliki fasilitas tombol Simpan, Batal, Keluar dan Refresh. Adapun tampilan menu data jenis dokumen dapat dilihat pada gambar 9 sebagai berikut :



Gambar 9 Tampilan Form Data Jenis Dokumen

Tampilan Cetak Arsip Masuk

Detail arsip masuk merupakan tampilan dari cetak arsip yang berisi data arsip. Adapun tampilan cetak arsip masuk dapat dilihat pada gambar 10 sebagai berikut :



Gambar 10 Tampilan Cetak Arsip Masuk

SIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton, maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut :

1. Hasil analisis *PIECES* yang digunakan pada penelitian dalam pengembangan Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton bahwa sistem yang diusulkan diharapkan dapat melakukan pencarian data surat tidak lagi secara manual tetapi secara komputerisasi, mendapatkan informasi yang lebih akurat, meminimalkan biaya ekonomi untuk jangka panjang.
2. Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton menggunakan metode pengembangan sistem *Prototype Evolusioner* dan memakai *Usecase*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, *Sequence Diagram*.
3. Dalam membuat aplikasi Sistem Informasi Pengarsipan Digital Pada Polsek Kedaton menggunakan *Tolls Delphi 7.0* dan *database MySQL*.

REFERENSI

- Aditomo Mahardika Putra, R. (2021). Underground Support System Determination: A Literature Review. *International Journal of Research Publications*, 83(1), 55–68. <https://doi.org/10.47119/ijrp100831820212185>
- Agustina, A., & Bertarina, B. (2022). ANALISIS KARAKTERISTIK ALIRAN SUNGAI PADA SUNGAI CIMADUR, PROVINSI BANTEN DENGAN MENGGUNAKAN HEC-RAS. *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, 3(01), 31–41.
- Akbar, A. A. (2019). *Analisa Aplikasi OVO Menggunakan Model Delone & McLean Di Kalangan Mahasiswa Universitas Airlangga*. UNIVERSITAS AIRLANGGA.

- Amin, R. (2020). *IMPLEMENTASI RESTFULL API MENGGUNAKAN ARSITEKTUR MICROSERVICE UNTUK MANAJEMEN TUGAS KULIAH (STUDI KASUS: MAHASISWA STMIK AKAKOM)*. STMIK AKAKOM Yogyakarta.
- An'ars, M. G. (2022). Sistem Informasi Manajemen Berbasis Key Performance Indicator (KPI) dalam Mengukur Kinerja Guru. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 3(1), 8–18.
- an Environmenta, C. E. (n.d.). *Pr idin*.
- Anars, M. G., Munaris, M., & Nazaruddin, K. (2018). Kritik Sosial dalam Kumcer Yang Bertahan dan Binasa Perlahan dan Rancangan Pembelajarannya. *Jurnal Kata (Bahasa, Sastra, Dan Pembelajarannya)*, 6(3 Jul).
- AS, N. R., & Baihaqi, I. (2020). Studi Inspeksi Kelayakan Instalasi Dan Instrumen Tenaga Listrik. *SINUSOIDA*, 22(2), 21–33.
- Bertarina, B., & Arianto, W. (2021). ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR (STUDI KASUS: AREA PARKIR ICT UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA). *Jurnal Teknik Sipil*, 2(02), 67–77.
- Bonar Siregar, B. (2021). *Pengembangan Sistem Perencanaan & Bantuan KRS*. Universitas Multimedia Nusantara.
- BRONDONG, L. (n.d.). *IDENTIFIKASI DAN PREVALENSI CACING PADA SALURAN PENCERNAAN IKAN KEMBUNG (Rastrelliger brachysoma) DI PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA*.
- Budiman, F., & Sidiq, M. (n.d.). *RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI APLIKASI DATA PETAMBAK*.
- Celarier, M. (n.d.). *RSS New York Times–Dealbook*.
- Cindiyasari, S. A. (2017). *Analisis Pengaruh Corporate Social Responsibility, Intellectual Capital, Dan Rasio Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2013-2015)*.
- CS, S. A. (2019). *Analisis Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan Sektor Keuangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Pada Tahun 2008-2017)*. Universitas Gadjah Mada.
- Damayanti, D., Yudiantara, R., & An'ars, M. G. (2021). SISTEM PENILAIAN RAPOR PESERTA DIDIK BERBASIS WEB SECARA MULTIUSER. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(4), 447–453.
- Dharma, F., Shabrina, S., Noviana, A., Tahir, M., Hendrastuty, N., & Wahyono, W. (2020). Prediction of Indonesian inflation rate using regression model based on genetic algorithms. *Jurnal Online Informatika*, 5(1), 45–52.
- Endang Woro Kasih, E. (2018). Formulating Western Fiction in Garrett Touch of Texas. *Arab World English Journal For Translation and Literary Studies*, 2(2), 142–155. <https://doi.org/10.24093/awejtls/vol2no2.10>
- Hafidz, D. A. (2021). *Pengembangan Sistem Informasi Edukasi dan Pemasaran Hasil Pertanian di Tulang Bawang*.
- Handayani, M. A., Suwarni, E., Fernando, Y., Fitri, F., Saputra, F. E., & Candra, A. (2022). PENGELOLAAN KEUANGAN BISNIS DAN UMKM DI DESA BALAIREJO. *Suluh Abdi*, 4(1), 1–7.
- Hasan, A. F. (2018). *400 Kebiasaan Keliru dalam Hidup Muslim*. Elex Media Komputindo.
- Heaverly, A., & EWK, E. N. (2020). Jane Austen's View on the Industrial Revolution in

- Pride and Prejudice. *Linguistics and Literature Journal*, 1(1), 1–6.
<https://doi.org/10.33365/llj.v1i1.216>
- Hendrastuty, N. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Santri Berbasis Android (Studi Kasus: Pesantren Nurul Ikhwan Maros). *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(2), 21–34.
- Isnain, A. R., Hendrastuty, N., Andraini, L., Studi, P., Informasi, S., Indonesia, U. T., Informatika, P. S., Indonesia, U. T., Studi, P., Komputer, T., Indonesia, U. T., & Lampung, K. B. (2021). *Comparison of Support Vector Machine and Naïve Bayes on Twitter Data Sentiment Analysis*. 6(1), 56–60.
- Kurniawan, A. H. (2020). Konsep Altmetrics dalam Mengukur Faktor Dampak Artikel Melalui Academic Social Media dan Non-academic Social Media. *UNILIB: Jurnal Perpustakaan*, 11(1), 43–49.
- Kustinah, S., & Indriawati, W. (2017). Pengaruh Perputaran Persediaan dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Unit Usaha Toserba Koperasi PT LEN Bandung. *Journal Study & Accounting Research*, 14(1), 27–35.
- Marlyna, D. (2017). Pengaruh Peran Auditor Intern Terhadap Kinerja Perusahaan Angkutan Sungai, Danau Dan Penyeberangan. *Jurnal Ilmiah GEMA EKONOMI*, 3(2 Agustus), 321–332.
- Mata, K. (2022). Peningkatan pengetahuan pelajar dan mahasiswa dalam kesehatan mata di masa pandemi covid-19 melalui edukasi kesehatan mata. *Kesehatan Mata*, 1, 227–232.
- Mathar, T., Hijrana, H., Haruddin, H., Akbar, A. K., Irawati, I., & Satriani, S. (2021). The Role of UIN Alauddin Makassar Library in Supporting MBKM Program. *Proceedings of the International Conference on Social and Islamic Studies (SIS) 2021. NASIONAL*, P. P. (n.d.). *KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN*.
- Pinem, Y. A. (2018). Encouraging healthy literacy: The interconnection between reading toward writing in social media. *Language in the Online and Offline World 6: The Fortitude*, 360–366.
- Pramita, G., Lestari, F., & Bertarina, B. (n.d.). Study on the Performance of Signaled Intersections in the City of Bandar Lampung (Case Study of JL. Sultan Agung-Kimaja Intersection durig Covid-19. *Jurnal Teknik Sipil*, 20(2).
- PRASETYAWAN, D. W. I. G. (n.d.). *LAPORAN INDIVIDU PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN (PPL) DI SD NEGERI TLOGOADI PERIODE 10 AGUSTUS–12 SEPTEMBER 2015*.
- PUSPITASARI, R. D. (n.d.). *LAPORAN KEGIATAN PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN (PPL) DI SD NEGERI TLOGOADI PERIODE 10 AGUSTUS–12 SEPTEMBER 2015*.
- Putri, N. U., Rossi, F., Jayadi, A., Sembiring, J. P., & Maulana, H. (2021). Analysis of Frequency Stability with SCES's type of Virtual Inertia Control for The IEEE 9 Bus System. *2021 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE)*, 191–196.
- Rossi, F., Sembiring, J. P., Jayadi, A., Putri, N. U., & Nugroho, P. (2021). Implementation of Fuzzy Logic in PLC for Three-Story Elevator Control System. *2021 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE)*, 179–185.
- Safitri, V. A. D., & Anggara, B. (2019). FACTORS THAT AFFECT THE COMPANY INNOVATION. II. *InTradersUluslararası Ticaret Kongresi Kongre Kitabı The*

- Second InTraders International Conference on International Trade Conference Book*, 230.
- Safitri, V. A., Sari, L., & Gamayuni, R. R. (2019). Research and Development, Environmental Investments, to Eco-Efficiency, and Firm Value. *The Indonesian Journal of Accounting Research*, 22(03), 377–396. <https://doi.org/10.33312/ijar.446>
- Safitri, V. A., Sari, L., & Gamayuni, R. R. (2020). Research and Development (R&D), Environmental Investments, to Eco-Efficiency, and Firm Value. *The Indonesian Journal of Accounting Research*, 22(3).
- Sanjaya, R., Nurweni, A., & Hasan, H. (2014). The Implementation of Asian-parliamentary Debate in Teaching Speaking at Senior High School. *U-JET*, 3(8).
- Saputra, F. E. (2020a). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2016-2018. *TECHNOBIZ: International Journal of Business*, 3(1), 45–50.
- Saputra, F. E. (2020b). *ANALISIS PENGARUH FDR, BOPO, DAN NPF TERHADAP KINERJA BANK UMUM SYARIAH DI INDONESIA PERIODE TAHUN JANUARI 2015 S/D JULI 2020*. Universitas Teknokrat Indonesia.
- Savestra, F., Hermuningsih, S., & Wiyono, G. (2021). Peran Struktur Modal Sebagai Moderasi Penguatan Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Ekonika: Jurnal Ekonomi Universitas Kadiri*, 6(1), 121–129.
- SETIYANTO, A. (2016). *PENATAAN KELEMBAGAAN PRODUKSI UNTUK PENINGKATAN NILAI TAMBAH STUDI KASUS PADA ASOSIASI PRIMA SEMBADA*. Universitas Gadjah Mada.
- Songati, N. C. (2018). *An assessment of pedagogical strategies of teaching English at ordinary secondary level: a case of Kasulu district in Tanzania*. The University of Dodoma.
- Styawati, S., Hendrastuty, N., & Isnain, A. R. (2021). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Program Kartu Prakerja Pada Twitter Dengan Metode Support Vector Machine. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 6(3), 150–155.
- Sukawirasa, I. K. A., Udayana, I. G. A., Mahendra, I. M. Y., Saputra, G. D. D., & Mahendra, I. B. M. (2008). Implementasi Data Warehouse Dan Penerapannya Pada PHI-Minimart Dengan Menggunakan Tools Pentaho dan Power BI. *Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana P-ISSN, 2301, 5373*.
- Supriadi, A., & Oswari, T. (2020). Analysis of Geographical Information System (GIS) design application in the Fire Department of Depok City. *Technium Soc. Sci. J.*, 8, 1.
- Susanto, T., Setiawan, M. B., Jayadi, A., Rossi, F., Hamdhi, A., & Sembiring, J. P. (2021). Application of Unmanned Aircraft PID Control System for Roll, Pitch and Yaw Stability on Fixed Wings. *2021 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE)*, 186–190.
- Suwarni, E., Handayani, M. A., Fernando, Y., Saputra, F. E., & Candra, A. (2022). Penerapan Sistem Pemasaran berbasis E-Commerce pada Produk Batik Tulis di Desa Balairejo. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(2), 187–192.
- Yuninda, P. (2020). *The Use of Macromedia Flash as a Media in Learning Vocabulary at Third Grade of SDN Pademawu Barat IV Pamekasan*. INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI MADURA.