

Aplikasi Permohonan Salinan Putusan Berbasis Web Pengelolaan Internal Dan Akses Publik Pengadilan Negeri Tondano

*Web-Based Application For Requesting Copy Of Verdicts Internal Management And
Public Access Tondano District Court*

Delgio Liem Sorongan¹, Ledyana Gansa², Ferdinan Ivan Sangkop³

^{1,2,3}Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Manado

Article Info	ABSTRAK
Article history: Received: Oct 9, 2023 Revised: Nov 10, 2023 Accepted: Nov 28, 2023	Dalam rangka meningkatkan efisiensi dan transparansi pengelolaan internal serta memfasilitasi akses publik terhadap putusan pengadilan, magang ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi web yang fokus pada permohonan salinan putusan. Aplikasi ini dirancang dengan basis web guna mempermudah proses permohonan salinan putusan secara daring. Proyek ini berfokus pada Pengadilan Negeri Tondano, dimana aplikasi akan membantu dalam pengelolaan internal dokumen putusan dan memberikan akses publik yang lebih cepat dan mudah. Magang ini akan melibatkan pengembangan front-end dan back-end web, integrasi database untuk pengelolaan putusan, serta implementasi fitur permohonan salinan secara online. Dengan penerapan aplikasi ini, diharapkan proses permohonan salinan putusan dapat lebih efisien dan transparan. Selain itu, akses publik terhadap putusan pengadilan menjadi lebih terbuka dan mudah dijangkau, memberikan kontribusi positif terhadap pelayanan publik di lingkungan peradilan.
Kata kunci Akses Publik, Manajemen Internal, Pengadilan Negeri	ABSTRACT In order to enhance internal management efficiency and facilitate public access to court decisions, this internship aims to develop a web application focusing on the request for copies of verdicts. The application is designed as a web-based platform to streamline the process of requesting verdict copies online. This project is centered around the Tondano District Court, where the application will assist in the internal management of verdict documents and provide faster and easier public access. The internship will involve the development of both front-end and back-end web components, the integration of a database for verdict management, and the implementation of online verdict copy request features. By implementing this application, it is anticipated that the process of requesting verdict copies will become more efficient and transparent. Additionally, public access to court decisions will be more open and easily accessible, contributing positively to public services within the judicial environment.
Keywords Public Acces, Internal Management, District Court	
Corresponding Author: Ferdinan Ivan Sangkop, Prodi Teknik Informatika, Universitas Negeri Manado Jl. Kampus Unima, Tonsaru, Kec, Tondano Selatan. Email: Ivansangkop@gmail.com	

PENDAHULUAN

Magang merupakan bagian integral dari kurikulum Program Studi Teknik Informatika dan memegang peranan penting dalam mempersiapkan mahasiswa untuk memasuki dunia profesional. Kegiatan magang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menerapkan pengetahuan teoritis yang diperoleh selama perkuliahan dalam situasi kerja yang sebenarnya. Oleh karena itu, mahasiswa diharapkan dapat menghadapi tantangan dunia kerja dan memperoleh pengalaman berharga selama proses magang.

Salinan putusan di pengadilan adalah dokumen penting dalam sistem peradilan yang seringkali memerlukan waktu dan usaha dalam pengambilannya. Di tengah perkembangan teknologi digital, diperlukan solusi yang efisien dan inovatif untuk mengatasi proses pengambilan salinan putusan. Oleh karena itu, pengembangan aplikasi berbasis web untuk permohonan salinan putusan di Pengadilan Negeri Tondano menjadi sebuah kebutuhan yang mendesak.

Pengembangan Aplikasi Permohonan Salinan Putusan Berbasis Web tidak hanya memberikan solusi praktis untuk efisiensi pengambilan salinan putusan di Pengadilan Negeri Tondano, tetapi juga menciptakan peluang bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan keterampilan dan pengetahuan yang dimiliki dalam lingkungan nyata. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan proses permohonan salinan putusan dapat berjalan lebih efisien dan memudahkan baik bagi pihak pengadilan maupun pemohon.

Sejumlah penelitian terkini menyoroti kebutuhan akan inovasi dalam sistem pengambilan salinan putusan di pengadilan. Rauf (2015) menekankan pentingnya integrasi teknologi dalam menyederhanakan proses hukum. Rauf dan Sarbini (2017) menunjukkan bahwa pemanfaatan aplikasi berbasis web dapat meningkatkan keterjangkauan dan responsivitas sistem peradilan. Penelitian terbaru oleh Rauf dkk. (2017) menyoroti keberhasilan implementasi solusi berbasis teknologi dalam meningkatkan efisiensi pengadilan.

Tujuan utama dari penelitian ini adalah mengembangkan Aplikasi Permohonan Salinan Putusan Berbasis Web di Pengadilan Negeri Tondano. Selain itu, penelitian ini bertujuan memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa Program Studi Teknik Informatika dalam menghadapi tantangan pengembangan perangkat lunak yang relevan dengan kebutuhan dunia nyata.

Dengan latar belakang, urgensi penelitian, dan penjelasan state of the art tersebut, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif pada pengembangan sistem hukum di Pengadilan Negeri Tondano.

METODE PENELITIAN

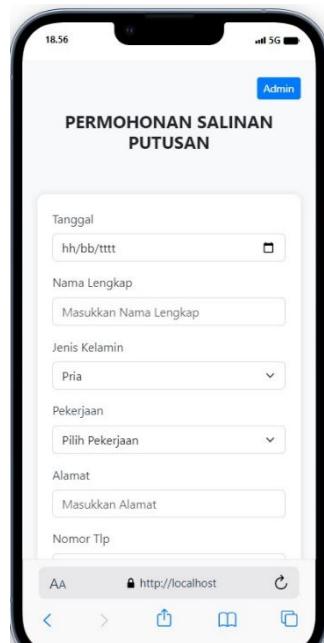
RAD adalah suatu pendekatan berorientasi objek terhadap pengembangan sistem yang mencakup suatu metode pengembangan serta perangkat lunak. RAD bertujuan mempersingkat waktu yang biasanya diperlukan dalam siklus hidup pengembangan sistem tradisional antara perancangan dan penerapan suatu sistem informasi. Pada akhirnya, RAD sama-sama berusaha memenuhi syarat-syarat bisnis yang berubah secara cepat. RAD menggunakan metode iteratif (berulang) dalam mengembangkan sistem dimana working model (model bekerja) sistem 7 dikonstruksikan di awal tahap pengembangan dengan tujuan menetapkan kebutuhan (requirement) pengguna dan selanjutnya disingkirkan. Dalam pengembangan sistem informasi normal, memerlukan waktu minimal 180 hari, namun dengan menggunakan metode RAD, sistem dapat diselesaikan dalam waktu 30-90 hari. Model RAD memiliki 3 tahapan sebagai berikut: Dalam metode RAD terdapat lima tahap yang terlibat, berikut ini adalah tahapannya.

1. Requirements Planning, dalam fase ini pengguna dan penganalisis bertemu untuk mengidentifikasi tujuan-tujuan aplikasi atau sistem serta untuk mengidentifikasi syarat-syarat informasi yang ditimbulkan dari tujuan-tujuan tersebut. Pada tahap ini dilakukan pengumpulan data oleh peneliti apa saja kebutuhan dan informasi yang dibutuhkan pengguna.
2. RAD Workshop Design, Fase ini adalah fase untuk merancang dan memperbaiki yang bisa digambarkan sebagai workshop. Penganalisis dan pemrogram dapat bekerja membangun dan menunjukkan representasi visual desain dan pola kerja kepada pengguna. Workshop desain ini dapat dilakukan selama beberapa hari tergantung dari ukuran aplikasi yang akan dikembangkan. Selama workshop desain RAD, pengguna merespon prototipe yang ada dan penganalisis memperbaiki modul-modul yang dirancang berdasarkan respon pengguna.
3. Implementation, Pada fase implementasi ini penganalisis bekerja dengan para pengguna secara intens selama workshop dan merancang aspek-aspek bisnis dan nonteknis perusahaan. Segera setelah aspek-aspek ini disetujui dan sistem-sistem dibangun dan disaring, sistem-sistem baru atau bagian dari

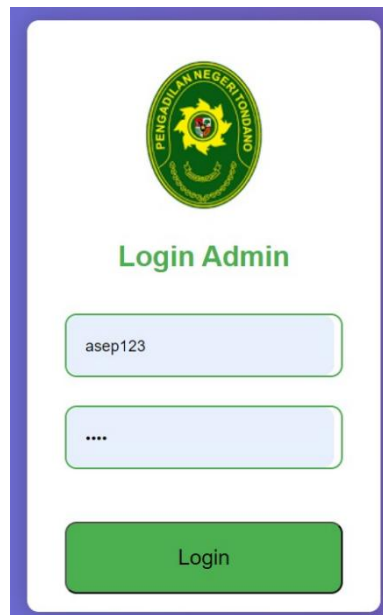
sistem diujicoba dan kemudian diperkenalkan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil implementasi mencakup tampilan formulir, login, halaman admin, surat memberikan gambaran menyeluruh tentang permohonan Salinan putusan

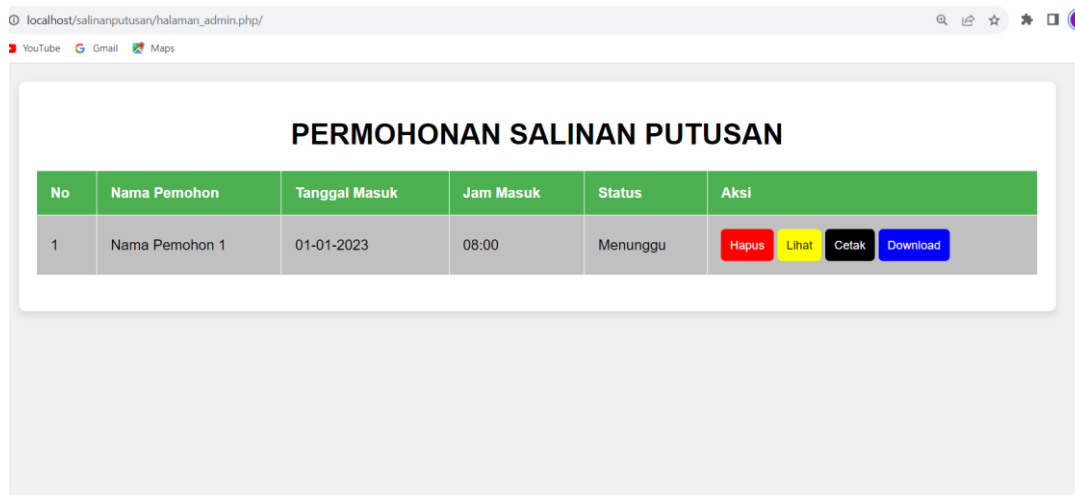


Gambar 1. Tampilan Formulir 1



Gambar 2. Tampilan Login

Gambar 2. Tampilan login memungkinkan pengguna untuk mengakses aplikasi.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/salinanputusan/halaman_admin.php/`. The page title is "PERMOHONAN SALINAN PUTUSAN". It contains a table with the following data:

No	Nama Pemohon	Tanggal Masuk	Jam Masuk	Status	Aksi
1	Nama Pemohon 1	01-01-2023	08:00	Menunggu	Hapus Lihat Cetak Download

Gambar 3. Tampilan Halaman Admin

Gambar 3. Tampilan halaman admin untuk pemohon yang ingin mengajukan permohonan Salinan putusan.



The screenshot shows a legal application form titled "Perihal : Permohonan Salinan Putusan". The form is addressed to "Kepada Yth. Ketua Pengadilan Negeri Tondano Di Tondano". The applicant's details are as follows:

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama: Mahrit Perempuan
 Jenis Kelamin: Perempuan
 Pekerjaan: [Isi pekerjaan]
 Alamat: 1. bu Rumah .. tangga
 Nomor HP: [Nomor HP Anda]

Dengan ini saya mengajukan permohonan kepada Ketua Pengadilan Negeri Tondano untuk mendapatkan salinan putusan atas perkara No..... /Pdt.G-Pdt.P - Pdt. G.SPId.B No. 13.9. Pid. Sus/...../PN Ton, Jo. No... /PDT/...../PT MND, Jo antara:

.....

LAWAN

.....

Adapun alasan pengambilan salinan putusan tersebut akan dijadikan sebagai :

[Alasan Pengambilan Salinan Putusan]
 Untuk kelengkapan permohonan salinan putusan ini saya lampirkan :

1. Fotocopy KTP / KTA (1 lembar)
2. Fotocopy Surat Kuasa / Insidentil / Surat Tugas untuk instansi (bagi penerima kuasa) (1 lembar)
3. Materai 10.000

Gambar 4. Tampilan Surat

Gambar 4. Tampilan surat yang diajukan pemohon untuk pengambilan Salinan putusan.

KESIMPULAN

Dalam penelitian ini, pengembangan Aplikasi Permohonan Salinan Putusan Berbasis Web untuk Pengadilan Negeri Tondano telah berhasil dilaksanakan. Proyek magang ini memiliki tujuan utama untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam

pengelolaan internal serta memfasilitasi akses publik terhadap putusan pengadilan. Aplikasi ini dirancang sebagai platform berbasis web yang memfokuskan pada permohonan salinan putusan secara daring, dengan melibatkan pengembangan front-end dan back-end web, integrasi database, serta implementasi fitur permohonan salinan secara online.

Dengan penerapan aplikasi ini, dihasilkan gambaran menyeluruh tentang proses permohonan salinan putusan meliputi tampilan formulir, halaman login, halaman admin, dan surat. Berdasarkan implementasi tersebut, dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini memberikan kontribusi positif terhadap efisiensi proses permohonan salinan putusan. Akses publik terhadap putusan pengadilan menjadi lebih terbuka dan mudah dijangkau, memberikan dampak positif terhadap pelayanan publik di lingkungan peradilan.

Urgensi penelitian ini terletak pada kebutuhan akan solusi inovatif dalam mengatasi tantangan pengambilan salinan putusan di pengadilan. State of the art menunjukkan bahwa penggunaan teknologi, khususnya aplikasi berbasis web, dapat meningkatkan keterjangkauan dan responsivitas sistem peradilan. Dengan demikian, penelitian ini memberikan kontribusi pada pengembangan sistem hukum di Pengadilan Negeri Tondano, sejalan dengan tren inovasi teknologi dalam konteks peradilan.

Dalam konteks magang, mahasiswa Program Studi Teknik Informatika dapat mengaplikasikan keterampilan dan pengetahuan yang dimiliki dalam situasi kerja nyata. Tujuan penelitian ini tidak hanya terbatas pada pengembangan perangkat lunak, tetapi juga memberikan pengalaman praktis bagi mahasiswa dalam menghadapi tantangan dunia nyata.

Simpulan ini diharapkan dapat memberikan gambaran komprehensif tentang manfaat dan kontribusi Aplikasi Permohonan Salinan Putusan Berbasis Web terhadap Pengadilan Negeri Tondano. Dengan terus mengoptimalkan dan mengembangkan aplikasi ini, diharapkan dapat memberikan dampak positif yang berkelanjutan dalam efisiensi dan transparansi proses peradilan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada pihak Universitas Negeri Manado, khususnya Fakultas Teknik dan Program Studi Teknik Informatika, yang telah memberikan dukungan dan fasilitas yang memadai selama proses penelitian ini. Kehadiran lingkungan akademis yang kondusif telah menjadi landasan kuat bagi kelancaran penelitian.

Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada pihak Pengadilan Negeri Tondano yang telah memberikan izin dan kerjasama dalam pengembangan aplikasi ini.

Kerjasama yang baik antara tim peneliti dan pihak pengadilan merupakan kunci kesuksesan dalam mencapai tujuan penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Altarawneh, Marwan, Rohami Shafie, Rokiah Ishak, and Belal Ali Abdulraheem Ghaleb. 2022. "Chief Executive Officer Characteristics and Discretionary Accruals in an Emerging Economy." *Cogent Business & Management* 9(1):2024117.
- Casanovas, Pompeu, Monica Palmirani, Silvio Peroni, Tom Van Engers, and Fabio Vitali. 2016. "Semantic Web for the Legal Domain: The next Step." *Semantic Web* 7(3):213–27.
- Cornejo, José, Jorge A. Cornejo-Aguilar, Mariela Vargas, Carlos G. Helguero, Rafhael Milanezi de Andrade, Sebastian Torres-Montoya, Javier Asensio-Salazar, Alvaro Rivero Calle, Jaime Martínez Santos, and Aaron Damon. 2022. "Anatomical Engineering and 3D Printing for Surgery and Medical Devices: International Review and Future Exponential Innovations." *BioMed Research International* 2022.
- Dragiewicz, Molly, Jean Burgess, Ariadna Matamoros-Fernández, Michael Salter, Nicolas P. Suzor, Delanie Woodlock, and Bridget Harris. 2018. "Technology Facilitated Coercive Control: Domestic Violence and the Competing Roles of Digital Media Platforms." *Feminist Media Studies* 18(4):609–25.
- Esteban, María J., and James M. Klotz. 2017. "International Bar Association President's Task Force on the Future of Legal Services."
- Hassani, Hossein, Christina Beneki, Stephan Unger, Maedeh Taj Mazinani, and Mohammad Reza Yeganegi. 2020. "Text Mining in Big Data Analytics." *Big Data and Cognitive Computing* 4(1):1.
- Khurshid, Adnan, Abdur Rauf, Sadia Qayyum, Adrian Cantemir Calin, and WenQi Duan. 2023. "Green Innovation and Carbon Emissions: The Role of Carbon Pricing and Environmental Policies in Attaining Sustainable Development Targets of Carbon Mitigation—Evidence from Central-Eastern Europe." *Environment, Development and Sustainability* 25(8):8777–98.
- Liu, Rui, Suraksha Gupta, and Parth Patel. 2021. "The Application of the Principles of Responsible AI on Social Media Marketing for Digital Health." *Information Systems Frontiers* 1–25.
- Nicolaou, Constantinos. 2021. "Qualitative Methods Research through the Internet Applications and Services: The Contribution of Audiovisual Media Technology as Technology-Enhanced Research." *International Research in Higher Education* 6(1):1–14.
- Ovseiko, Pavel V, Trisha Greenhalgh, Paula Adam, Jonathan Grant, Saba Hinrichs-Krapels, Kathryn E. Graham, Pamela A. Valentine, Omar Sued, Omar F. Boukhris, and Nada M. Al Olaqi. 2016. "A Global Call for Action to Include Gender in Research Impact Assessment." *Health Research Policy and Systems* 14(1):1–12.
- Philippe, Tristan J., Naureen Sikder, Anna Jackson, Maya E. Koblanski, Eric Liow, Andreas Pilarinos, and Krisztina Vasarhelyi. 2022. "Digital Health Interventions for Delivery of Mental Health Care: Systematic and Comprehensive Meta-Review." *JMIR Mental Health* 9(5):e35159.
- Pöchhacker, Franz. 2022. *Introducing Interpreting Studies*. Routledge.
- Prescott, James J. 2017. "Improving Access to Justice in State Courts with Platform Technology." *Vand. L. Rev.* 70:1993.

- Sangkok, Ferdinan Ivan, and Trudi Komansilan. 2019. "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Geografis Universitas Negeri Manado Berbasis Web." *FRONTIERS: JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI* 1(3).
- Schmitz, Amy J., and John Zeleznikow. 2022. "Intelligent Legal Tech to Empower Self-Represented Litigants." *Ohio State Legal Studies Research Paper* (688):23.
- Shi, Luzi. 2022. "Public Opinion About# MeToo Victims and Offenders: A Nationwide Experiment." *Violence against Women* 28(12–13):3154–73.
- Sumoked, Sutari Nofrani, Ferdinan Ivan Sangkok, and Peggy Veronika Togas. 2021. "Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Online Terhadap Hasil Belajar Simulasi Dan Komunikasi Digital Siswa Smk." *Edutik: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi* 1(4):332–34.