



PERANCANGAN APLIKASI JADWAL SIDANG PERKARA PADA PENGADILAN TATA USAHA NEGARA MEDAN BERBASIS WEB

Elpi Iroida Hasibuan

AMIK IMELDA

E-mail: elpi_1roida@gmail.com

Abstract - Conflicts or problems that occur sometimes can not be resolved peacefully at that time. So that those who feel aggrieved do not accept and want the dispute to be resolved legally. Medan State Administrative Court as one of the government agencies tasked with providing scheduling and trial services to the public in the field of law must naturally fulfill the above demands. and complainants are quick in conducting hearings.

Keywords : *application, trial schedule, web-based*

Abstrak - Konflik atau permasalahan yang terjadi terkadang tidak dapat terselesaikan secara damai pada saat itu. Sehingga pihak yang merasa dirugikan tidak menerima dan ingin masalah perselisihan harus diselesaikan secara hukum. Pengadilan tata usaha Negara Medan sebagai salah satu instansi pemerintah yang bertugas memberikan penjadwalan dan pelayanan persidangan pada masyarakat dibidang hukum tentu harus memenuhi tuntutan diatas. Dengan adanya perancangan aplikasi jadwal sidang perkara pada pengadilan tata usaha negara medan berbasis web ini dapat memberikan data lengkap sehingga si penggugat dan pengadu cepat dalam melaksanakan sidang

Kata Kunci : *aplikasi, jadwal sidang perkara, berbasis web*

PENDAHULUAN

Konflik atau permasalahan yang terjadi terkadang tidak dapat terselesaikan secara damai pada saat itu (Liliweri, 2005). Sehingga pihak yang merasa dirugikan tidak menerima dan ingin masalah perselisihan harus diselesaikan secara hukum. Pengadilan tata usaha Negara Medan sebagai salah satu instansi pemerintah yang bertugas memberikan penjadwalan dan pelayanan persidangan pada masyarakat dibidang hukum tentu harus memenuhi tuntutan diatas. Demi tercapainya penjadwalan persidangan yang baik bagi masyarakat. Hal ini dapat ditunjukkan dengan memberikan pelayanan terhadap setiap perkara yang masuk dipengadilan dengan baik, sehingga diharapkan proses persidangan akan berjalan lebih efektif demi tercapainya kepastian hukum bagi masyarakat.

Sesuai dengan amanat Undang-undang Nomor 14 TAHUN 2008 tentang ketrbukaan informasi Publik (Indonesia, 2008). SK KMA Nomor 1-144/KMA/SK/I/2011 tentang pedoman dan penjadwalan pelayanan informasi dipengadilan (AZKIA, 2016). Dimana proses persidangan masih dilakukan secara manual. Yang dimaksud dengan proses manual disini adalah masyarakat harus bertanya secara langsung kepada security dan satpam dan nantinya akan diantar kebagian yang terkait yaitu kepada bidang perdata atau bidang pidana untuk mengetahui tanggal persidangan, perkara yang disidangkan, majelis hakim yang mengadili serta panitia pengganti.

Dalam rangka untuk meningkatkan layanan penyampaian informasi kepada publik, pengadilan negeri terus berusaha memperbaiki segala kekurangan dalam memberikan layanan secara lebih profesional dan proposional. Demikian juga halnya penyampaian informasi mengenai jadwal persidangan yang akan disidangkan.

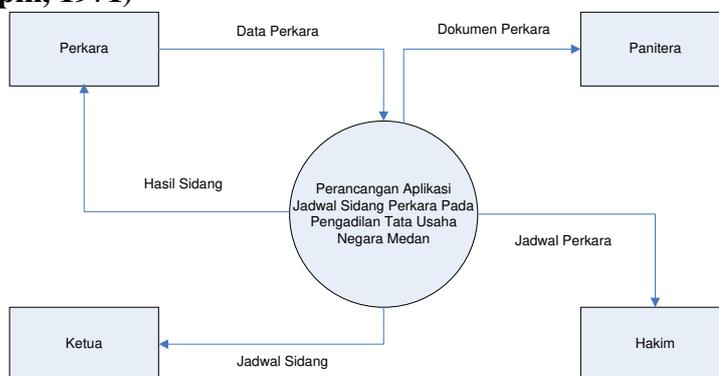
METODE PENELITIAN

Rancangan Kegiatan Analisis Sistem

Analisa sistem merupakan suatu proses yang harus di laksanakan untuk menentukan permasalahan yang harus dihadapi. Tahap ini adalah sangat penting, karena proses analisa yang kurang akurat dan menyebabkan hasil dari suatu sistem pengembangna perangkat akan tidak sesuai dengan yang di diharapkan, jadi untuk itu proses ini harus benar-benar sesuai dengan penggunaan agar hasil penggunaan perangkat lunak memuaskan pengguna. (Sutabri, 2012).

Data Flow Diagram

Data Flow Diagram (DFD) merupakan alat yang digunakan untuk menggambarkan suatu sistem yang telah ada atau sistem baru yang akan dikembangkan secara logika tanpa pertimbangan lingkungan fisik dimana data tersebut mengalir ataupun lingkungan tersebut akan disimpan. (Chapin, 1971)



Gambar 1. Data Flow Diagram

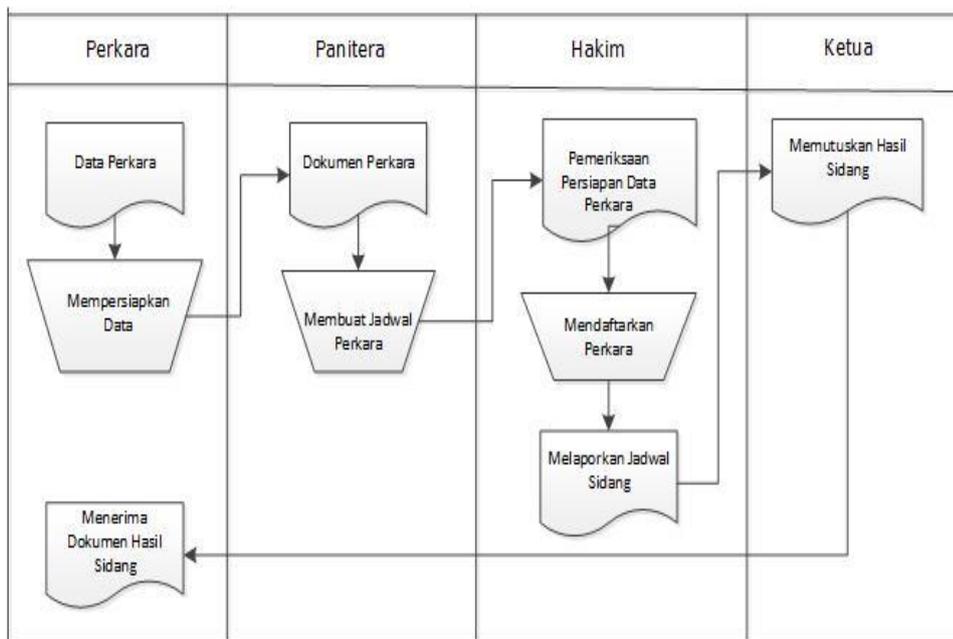
Lokasi Penelitian

Lokasi Penulis melakukan penelitian bertempat di (Pengadilan Tata Usaha Negara Medan)

Metodologi

Penulis menggunakan metode observasi ini dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung ke lokasi. Wawancara dilakukan pada saat observasi berlangsung. Dengan bertanya-tanya langsung kepada objek tentang bagaimana perkara diselesaikan dalam persidangan pengadilan negeri medan.

Bagan Alir diagram Flow

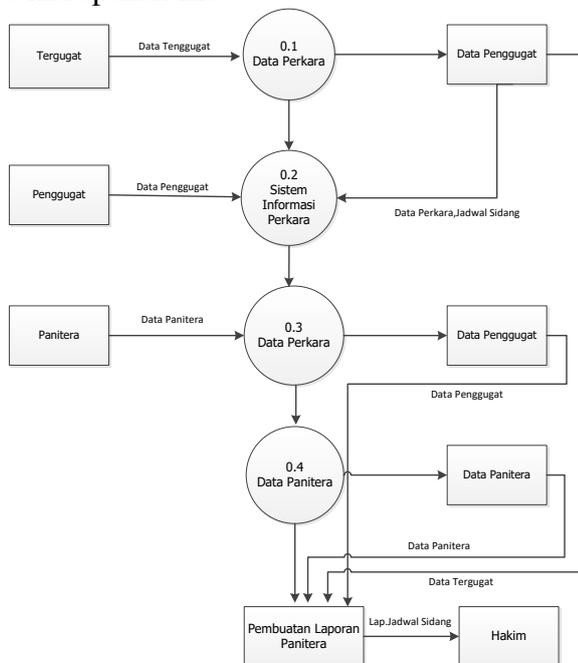


Gambar 2. Data flow diagram Sidang Perkara

HASIL DAN PEMBAHASAN

Data Arus Diagram level 1 yang diusulkan

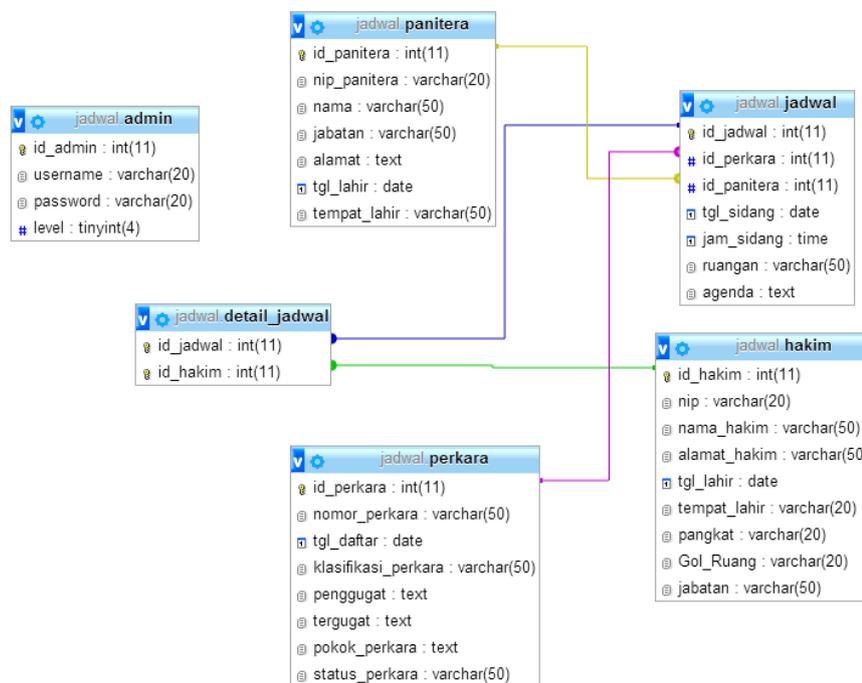
Data Flow Diagram adalah gambaran sistem secara logika, gambaran ini tidak tergantung pada perangkat keras, perangkat lunak, struktur data atau organisasi file. Proses pada data flow diagram dapat merupakan sekumpulan program, satu program, satu modal atau sub program dapat juga merupakan transformasi data secara manual dari eksternal ke internal penyimpanan data merupakan file.



Gambar 3. Data arus diagram level 1

Perancangan Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

Tabel relasi digunakan untuk mengelompokkan data menjadi tabel yang menunjukkan entitas dan relasi yang berfungsi untuk mengakses data, sehingga database tersebut mudah dimodifikasi.

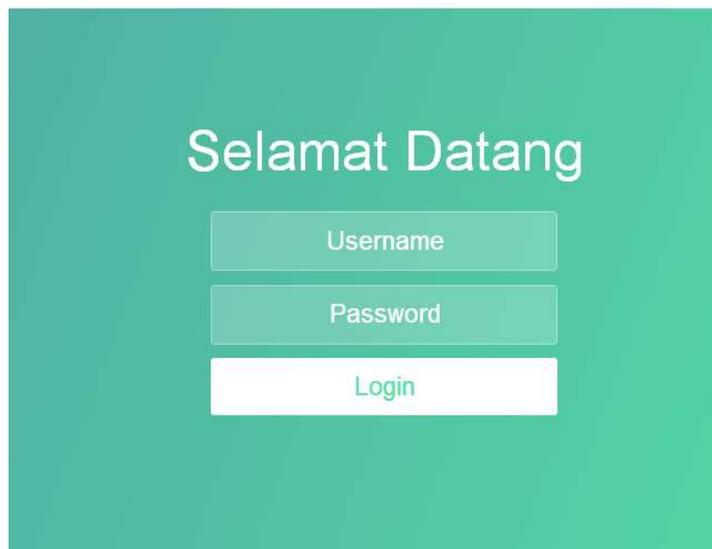


Gambar 4. Diagram relasi entitas

Perancangan Antar Muka

a. Untuk Admin

1. Tampilan Login

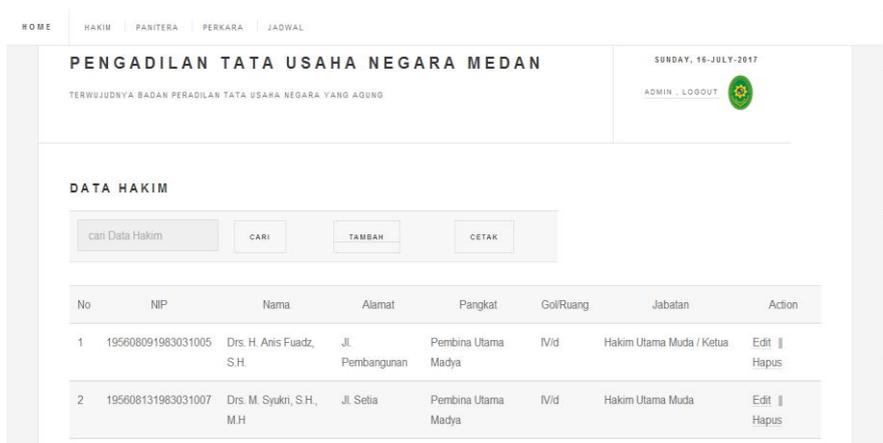


Gambar 5. login



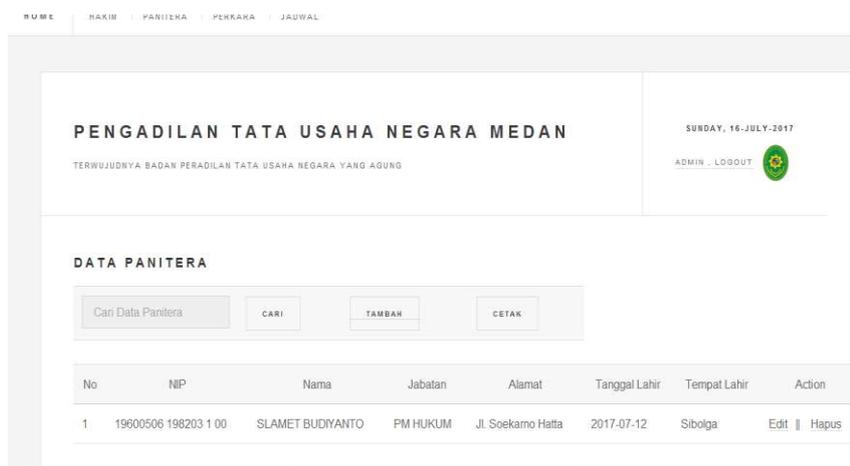
Gambar 6. Interface pengadilan tata usaha Negara

2. Tampilan Hakim



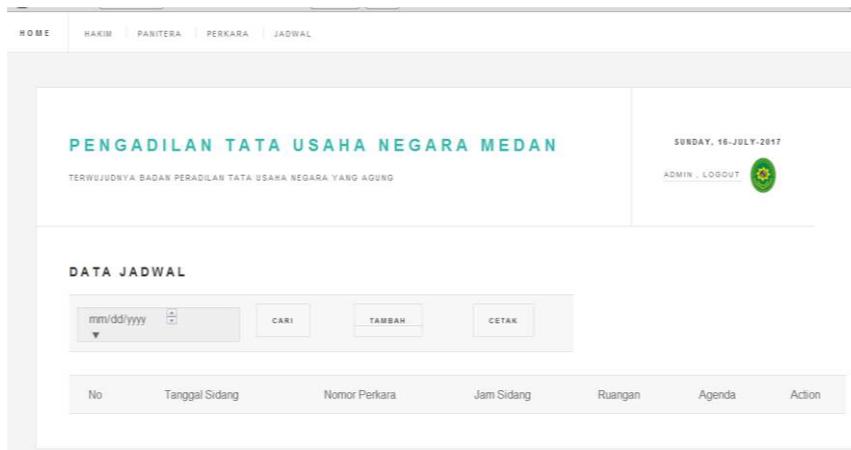
Gambar 7. Interface data hakim

3. Tampilan Panitera



Gambar 8. Interface data panitera

4. Tampilan Jadwal



Gambar 9. Data Jadwal

Kelebihan Sistem yang Diusulkan

Berikut ini beberapa kelebihan dari perancangan aplikasi jadwal sidang perkara pada pengadilan tata usaha negara medan yang diusulkan :

- Informasi yang diusulkan dapat diketahui dengan cepat dan akurat
- Data yang disimpan lebih bertahan lama dari penyimpanan arsip
- Ruang penyimpanan data lebih kecil

KESIMPULAN

- Dengan adanya perancangan aplikasi jadwal sidang perkara pada pengadilan tata usaha negara medan berbasis web ini dapat memberikan data lengkap sehingga si penggugat dan pengadu cepat dalam melaksanakan sidang.
- Dengan penerapan perancangan aplikasi jadwal sidang perkara pada pengadilan tata usaha negara medan berbasis web dapat membantu laporan penerimaan data penggugat sehingga rekapitulasi data jadwal sidang perkara berjalan dengan cepat.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] AZKIA, A. (2016). PELAKSANAAN SURAT KEPUTUSAN KETUA MAHKAMAH AGUNG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 1-144/KMA/SK/I/2011 TENTANG PEDOMAN PELAYANAN INFORMASI DI PENGADILAN AGAMA SLEMAN [PhD Thesis]. Universitas Gadjah Mada.
- [2] Chapin, N. (1971). Flowcharts.
- [3] Indonesia, P. R. (2008). Undang-undang Republik Indonesia nomor 14 tahun 2008 tentang keterbukaan informasi publik.
- [4] Liliweri, A. (2005). Prasangka dan Konflik; Komunikasi Lintas Budaya Masyarakat Multikultur. LKIS PELANGI AKSARA.
- [5] Sutabri, T. (2012). Analisis sistem informasi. Penerbit Andi.