

MANUAL BOOK

SiBaca



PENGADILAN AGAMA KUPANG
Jl. Kejora, Oebobo, Kupang

Email : pa_kupang@yahoo.co.id
Website : www.pa-kupang.go.id

SISTEM BANTU TUNA WICARA (SiBaca)

SiBaca adalah sebuah inovasi yang dirancang oleh Tim IT Pengadilan Agama Kupang untuk membantu penyandang tuna wicara dalam menjalani proses persidangan. Aplikasi ini memanfaatkan teknologi Text-To-Speech untuk mendukung pelayanan di Pengadilan Agama Kupang agar lebih maksimal dalam memberikan akses keadilan bagi seluruh masyarakat terutama masyarakat penyandang disabilitas.



Pendahuluan

Latar Belakang

Pengadilan Agama Kupang sebagai satuan kerja tingkat pertama merupakan satuan kerja terdepan dari Mahkamah Agung yang berhubungan langsung dengan masyarakat. Masyarakat para pencari keadilan harus diberikan pelayanan yang prima dan adil. Para pencari keadilan tentunya tidak hanya terdiri dari masyarakat biasa pada umumnya, namun ada pula yang memiliki kebutuhan khusus sehingga diperlukan juga pelayanan yang bersifat khusus, yang dalam hal ini adalah para penyandang disabilitas. Yang dimaksud dengan penyandang disabilitas adalah setiap orang yang mengalami keterbatasan fisik, intelektual, mental, dan/ atau sensorik dalam jangka waktu lama yang dalam berinteraksi dengan lingkungan dapat mengalami hambatan dan kesulitan untuk berpartisipasi secara penuh dan efektif dengan warga negara lainnya berdasarkan kesamaan hak. Salah satu jenis disabilitas yaitu Tuna Wicara. Tuna wicara adalah suatu kelainan baik dalam pengucapan (artikulasi) bahasa maupun suara dari bicara normal, sehingga menimbulkan kesulitan dalam berkomunikasi lisan dalam lingkungan. Keterbatasan komunikasi tersebut membuat penyandang Tuna Wicara sulit mengikuti proses perkara terutama dalam mengikuti proses persidangan di Pengadilan, sehingga diperlukan adanya sebuah inovasi yang dapat membantu para penyandang Tuna Wicara agar dapat mengikuti

proses persidangan secara lancar. Selain itu juga peningkatan fasilitas khusus bagi penyandang Tuna Wicara ini diperlukan untuk mewujudkan salah satu misi dari Pengadilan Agama Kupang yakni memberikan pelayanan hukum yang berkeadilan kepada para pencari keadilan. Juga sebagai bentuk terwujudnya salah satu nilai Mahkamah Agung yaitu perlakuan yang sama di hadapan hukum. Maka perlu dibuat suatu aplikasi yang memberikan kemudahan, rasa nyaman, serta memberikan keadilan dan non diskriminasi bagi para penyandang Tuna Wicara saat akan melaksanakan haknya untuk mencari keadilan.

Pengembangan Aplikasi

Aplikasi dikembangkan oleh Tim IT Pengadilan Agama Kupang secara mandiri berbasis website dan dapat diakses melalui PC.

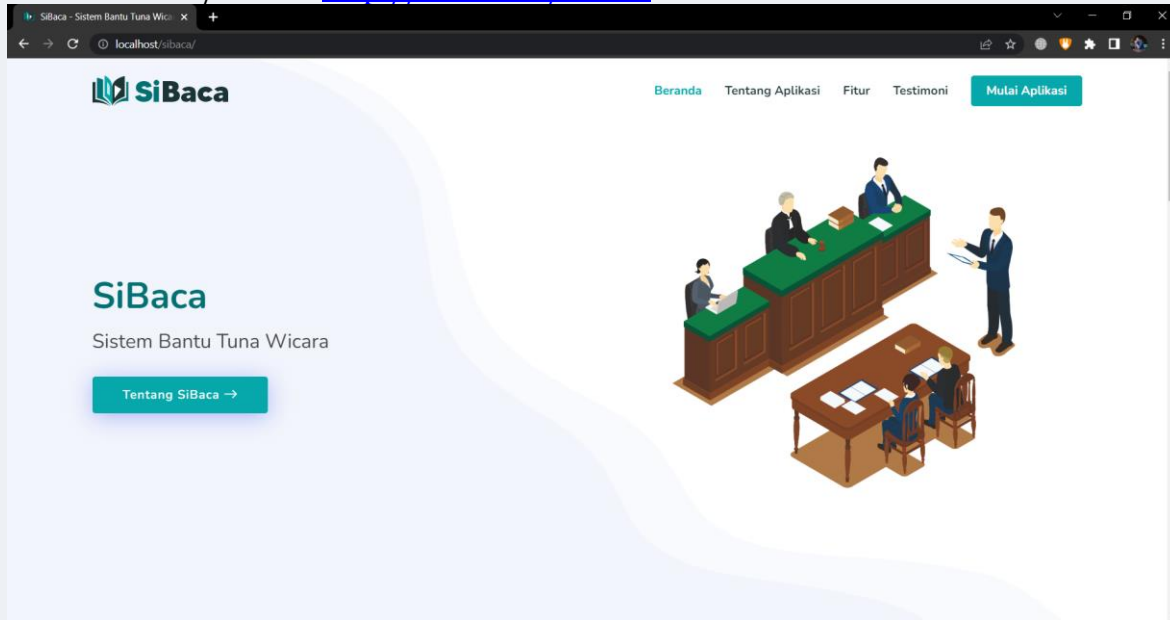
Manfaat Pengembangan Sistem

1. Memudahkan penyandang tuna wicara untuk mengikuti proses persidangan.
2. Meningkatkan pelayanan hukum yang berkeadilan kepada Pencari Keadilan.
3. Meningkatkan kredibilitas dan transparansi Pengadilan Agama Kupang
4. Meningkatkan akuntabilitas Pengadilan Agama Kupang.

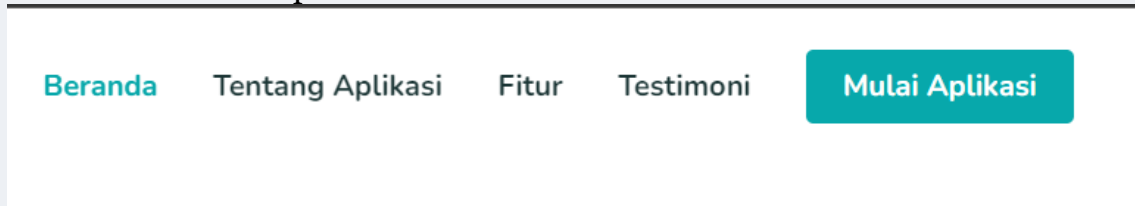
Petunjuk Penggunaan

Pengguna Layanan

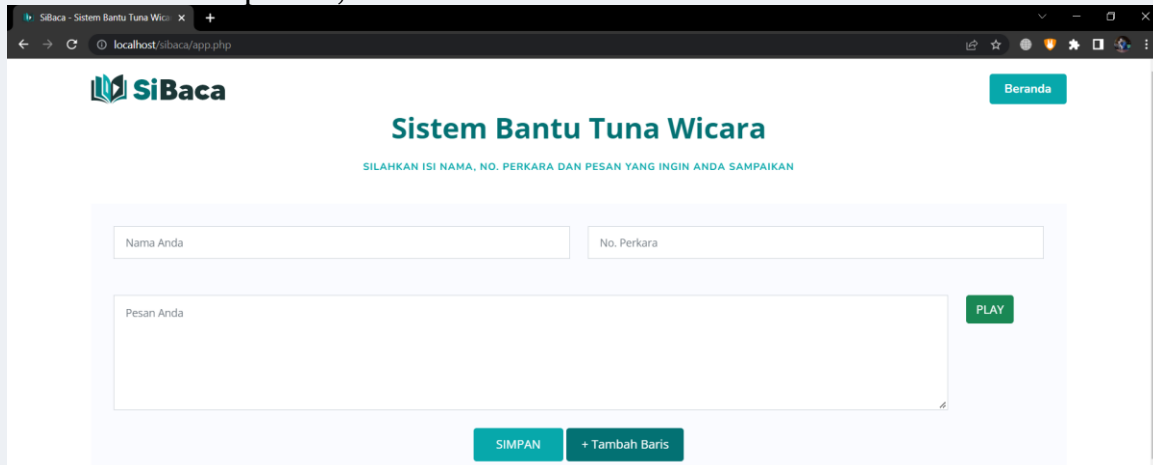
1. Buka browser (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge) pada PC yang ada di meja Para Pihak di Ruang Sidang.
2. Masukkan url/alamat <http://localhost/sibaca>.



3. Klik tombol Mulai Aplikasi.



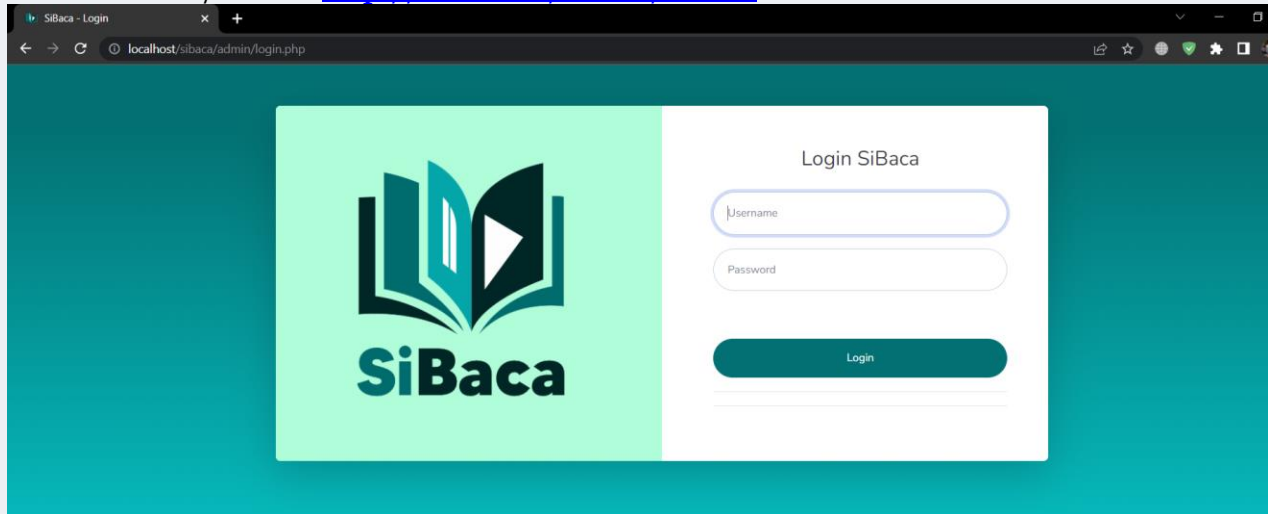
4. Isi sesuai dengan kolom yang tersedia, tekan tombol **“Play”** untuk membuat pesan anda dibacakan oleh aplikasi, tekan tombol **“Tambah Baris”** untuk menambah kolom pesan.



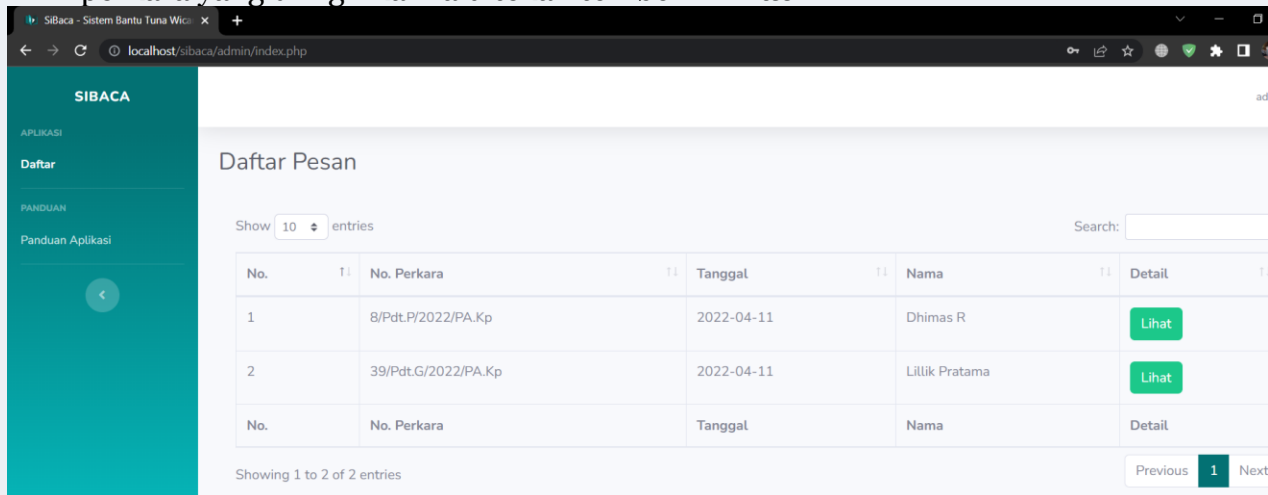
5. Jika proses persidangan sudah selesai, tekan tombol **“Simpan”** untuk menyimpan isi pesan ke dalam database.

Administrator

1. Buka browser (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge) pada PC yang ada di meja Para Pihak di Ruang Sidang.
2. Masukkan url/alamat <http://localhost/sibaca/admin>.



3. Masukkan Username dan Password.
4. Pilih perkara yang diinginkan lalu tekan tombol **“Lihat”**



5. Tekan tombol **“Print”** untuk mencetak isi pesan, tekan **“Kembali”** untuk melihat Daftar Pesan