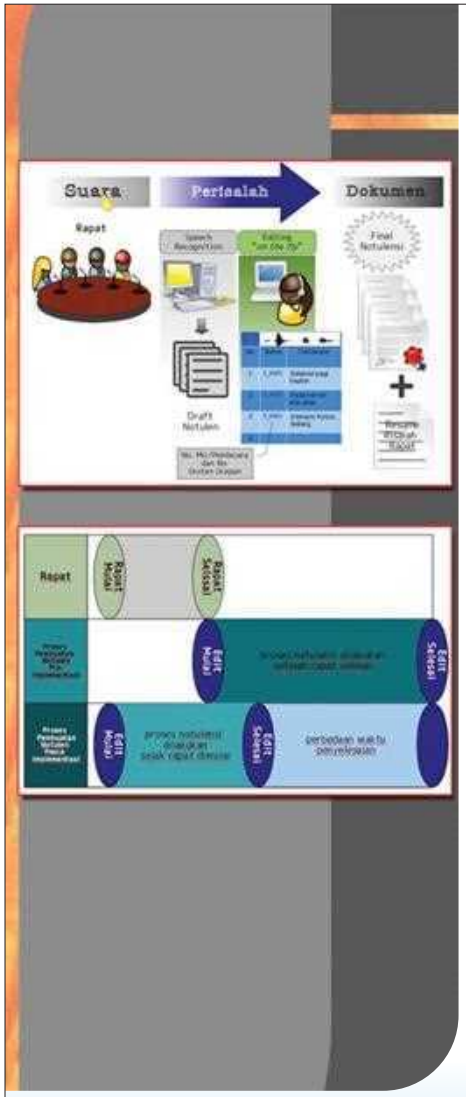

Bicaralah! Kau Kucatat
Speak! We'll Jot It Down

Perisalah; Sistem Pengenal Wicara Bahasa Indonesia untuk Solusi Risalah/Notulensi Rapat Otomatis

Pada sebuah rapat, notulis akan mencatat percakapan yang terjadi sebatas pada kemampuannya mengingat dan mendengar. Alat perekam dapat digunakan, namun mengubahnya menjadi catatan tertulis tetap membutuhkan waktu.

Piranti lunak komputer yang mampu mengerti ucapan manusia dan mengubahnya menjadi tulisan telah dikembangkan dalam berbagai bahasa dan pengembangan untuk bahasa Indonesia masih terus dilakukan.

Perisalah mampu merekam, mengenal wicara bahasa Indonesia dan membuat notulensi rapat secara otomatis. Notulis dapat melihat di layar komputer secara *real time* ucapan dari semua pihak, dan melakukan perbaikan bila perlu.

It is almost impossible to write down all the conversations in a large meeting/conference. While recording is an alternative, It still takes a while to convert it to text.

A software that automatically converts conversations in Bahasa Indonesia into text is under development.

We can see the conversation's texts immediately on screen, and do editing in real time if necessary. A solution for large conference note-taking task.

Perspektif

Mendokumentasikan percakapan dalam bahasa Indonesia dan mengubahnya menjadi tulisan secara cepat, tepat dan seefisien mungkin, yang dapat digunakan sewaktu-waktu untuk berbagai keperluan tanpa harus tergantung pada manusia.

Keunggulan Inovasi

- Mengubah percakapan dalam bahasa Indonesia menjadi teks secara otomatis
- Menampilkan teks percakapan secara *real time*
- Memungkinkan pengeditan teks hasil percakapan secara *real time*
- Membantu pembuatan ikhtisar percakapan secara *real time*
- Membantu pengarsipan data suara percakapan dan teks elektronik
- Percakapan rahasia dapat dicatat tanpa bantuan manusia

Potensi Aplikasi

Aplikasi piranti lunak bagi mereka yang membutuhkan catatan percakapan dalam bahasa Indonesia, seperti pada pertemuan, konferensi, telekonferensi, percakapan di telepon, oleh wartawan, perusahaan layanan, survey pelanggan, industri televisi, dan lain-lain.

Inovator

Nama : Oskar Riandi; Agung Santosa; Asril Jarin; Bowo Prasetyo; M.Teduh Uliniansyah; Riyanto
Institusi : BPPT
Alamat : Gd.I BPPT Lt. 16 Jl. M.H Thamrin No.8 Jakarta 10340
Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI

KERJASAMA BISNIS

PERINGKAT INOVASI

Why?