

## Kajian Awal Penggunaan Perisian Pengecaman Suara

Farhana Abdullah Asuhaimi, Helyawati Baharuddin,  
Shakirah Mohd Sofi & Siti Zaharah Mohid

*Fakulti Sains dan Teknologi Maklumat, Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor,  
Bandar Seri Putra, 43000 Bangi, Selangor.*

[farhanaabdullah@kuis.edu.my](mailto:farhanaabdullah@kuis.edu.my), [helyawati@kuis.edu.my](mailto:helyawati@kuis.edu.my), [syakirah@kuis.edu.my](mailto:syakirah@kuis.edu.my),  
[zaharhm@kuis.edu.my](mailto:zaharhm@kuis.edu.my)

**Abstrak.** Perisian pengecaman suara ini direka untuk membolehkan pengguna komputer memberi input, menentukan teks, dan melaksanakan hampir semua fungsi komputer dengan bercakap menggunakan mikrofon (David J. Bertuca, 2000). Perisian pengecaman suara telah diguna pakai dalam pelbagai medium dan sektor industri. Kertas kerja ini bertujuan membandingkan jenis perisian pengecaman suara dan medium yang menggunakan perisian pengecaman suara. Di akhir kajian, perisian pengecaman suara yang bersesuaian akan untuk setiap medium akan dikenalpasti dan dibincangkan dengan terperinci.