

## ABSTRAKSI

Banyak orang mengalami beberapa kesulitan dalam mempelajari bahasa Mandarin. Diantaranya adalah saat orang-orang malas harus mengikuti kursus mandarin, mereka tidak memiliki waktu untuk kursus bahasa Mandarin dan biaya kursus juga agak mahal. Hanya sedikit alat untuk membantu mereka, yaitu kamus online mandarin, buku-buku untuk membantu belajar bahasa Mandarin, kamus mandarin dan kursus mandarin. Kesulitan lain yang dihadapi oleh orang-orang yang mempelajari bahasa Mandarin adalah menghafalkan semua huruf Mandarin yang banyak dan bermacam-macam jenis. Pada umumnya, sebagian besar orang akan menggunakan metode hafal biasa yaitu "hafal mati". Metode ini tidak efektif, karena semua huruf sulit dihafalkan dan membosankan. Sehingga perlu dibuat suatu aplikasi CAL pembelajaran bahasa Mandarin yang dapat membantu mengatasi kesulitan-kesulitan yang ada.

Aplikasi CAL Pembelajaran Mandarin yang dibuat ditujukan untuk level pemula dan level menengah, dapat memberikan kemudahan dalam mempelajari bahasa Mandarin dengan cara menyajikan materi dengan tampilan yang menarik, cara atau urutan penulisan huruf Mandarin yang benar, dapat membantu menghafalkan huruf Mandarin yang banyak, rumit dengan metode yang lebih muda untuk menghafal tanpa harus menghafal dengan susah payah (metode hafal mati). Dapat membantu untuk melafalkan huruf Mandarin dengan benar dengan cara memberikan suara pelafalan pada aplikasi untuk setiap huruf Mandarin, sehingga dapat membedakan setiap intonasi huruf Mandarin. Aplikasi ini juga membantu pengguna dapat mempelajari bahasa Mandarin tanpa terbatas waktu dan tempat, setiap saat pengguna bisa belajar bahasa Mandarin. Memberikan contoh-contoh dan latihan-latihan sederhana untuk membantu pengguna semakin memahami dan menguasai dasar-dasar bahasa Mandarin, menyediakan fasilitas kamus sederhana sehingga mereka tidak perlu membuka kamus. Aplikasi CAL pembelajaran bahasa Mandarin ini menjadi sebuah alat yang memberi kemudahan pada pengguna untuk menguasai bahasa Mandarin.