

ABSTRAKSI

Saat ini komunikasi orang normal dengan penyandang tunarungu atau wicara cukup sulit karena minimnya media pembelajaran yang ada. Saat ini media pembelajaran bahasa isyarat yang lebih mudah ditemukan adalah Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI) sedangkan Bahasa Isyarat Indonesia (BISINDO) masih sangat minim, karena buku yang diterbitkan BISINDO di Indonesia baru satu macam buku dan itu hanyalah sebagian kecil dari BISINDO. Walaupun media pembelajaran SIBI lebih mudah ditemukan dari pada BISINDO, tetapi cukup sulit menemukan media pembelajarannya serta media pembelajaran yang lengkap cukup mahal. Kendala itu menyulitkan orang normal yang ingin mempelajari bahasa isyarat.

Dengan mempertimbangkan keadaan saat ini maka dibuatlah aplikasi pembelajaran bahasa isyarat untuk pemula untuk membantu proses pembelajaran BISINDO. Aplikasi ini mengenalkan dari materi BISINDO, serta latihan yang melatih perkata dan kalimat. Aplikasi ini dibuat dengan Adobe Flash CS6 untuk membuat aplikasi ini. Adobe Illustrator CS6 dan Adobe Photoshop CS6 untuk mengolah gambar. Serta Adobe Premiere CS6 untuk mengolah video peraga.

Aplikasi ini sudah melalui uji coba dan evaluasi kepada pengguna. Dan kesimpulan dari uji coba dan evaluasi menunjukkan bahwa aplikasi ini dapat menjadi salah satu media pembelajaran dan pengguna memilih media pembelajaran digital berupa aplikasi daripada media buku.

(keyword : bahasa isyarat, Indonesia, aplikasi, pembelajaran)