

## ABSTRAK

*Dewasa ini perkembangan teknologi sangatlah pesat sekali meliputi semua bidang kehidupan termasuk dalam bidang pendidikan. Secara tidak langsung hal ini mengakibatkan para generasi muda lebih menyukai belajar ilmu yang berhubungan dengan teknologi daripada mempelajari Aksara Jawa. Guna meningkatkan minat para generasi muda dalam mempelajari Aksara Jawa, maka tidak ada salahnya jika menggunakan teknologi tersebut untuk membuat sebuah aplikasi modul ajar Aksara Jawa. Dalam penelitian ini dibuat suatu aplikasi pengkonversian kata dalam Bahasa Indonesia ke dalam Aksara Jawa sebagai modul ajar yang berbasis web. Dalam aplikasi ini pengguna akan memasukkan kata dalam Bahasa Indonesia kemudian akan dihasilkan suatu Aksara Jawa dari kata tersebut. Program ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan memanfaatkan teknologi database untuk menyimpan gambar Aksara Jawa. Implementasi database menggunakan MySQL.*

**Kata Kunci :** *Aksara Jawa, Konversi, Web, Database*