

INTISARI

Sandi Morse adalah sistem representasi huruf, angka, tanda baca dan sinyal kode dengan menggunakan kode titik dan garis yang disusun mewakili karakter tertentu pada alfabet atau sinyal kode (pertanda) tertentu yang disepakati penggunaannya di seluruh dunia.

Aplikasi pembelajaran morse berbasis android dengan kebutuhan data diantaranya sandi mose, huruf, angka dan beberapa tanda baca dan kebutuhan proses terdiri dari proses konversi karakter berdasarkan sandi morse dan proses konversi sandi morse berdasarkan karakter sedangkan kebutuhan output terdiri dari menampilkan simbol yang ada sesuai dengan huruf, angka dan tanda baca yang ada, dan menampilkan huruf, angka atau tanda baca sesuai dengan simbol yang ada.

Dari penelitian ini dihasilkan sebuah aplikasi pembelajaran sandi morse berbasis android yang dapat digunakan masyarakat dalam memahami dan mempelajari sandi morse dengan mudah.

Kata kunci: *Android, Pembelajaran, Sandi Morse.*