

INTISARI

Memasuki era yang sangat kompleks, masyarakat dituntut untuk terus maju dan berkembang mengikuti perkembangan zaman. Kebutuhan akan aplikasi yang juga semakin meningkat karena banyak orang yang membutuhkan aplikasi yang bisa mendukung aktivitas sehari - hari. Salah satu aktivitas yang bisa di buat aplikasi adalah membuat aplikasi belajar operasi aritmatika. Pada aplikasi ini akan memudahkan pengguna khususnya anak kelas 1 SD untuk belajar aritmatika, sehingga kegiatan belajar lebih menyenangkan.

Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman Java dan Netbeans. Netbeans sebagai IDE yang ditujukan untuk memudahkan pemrograman java. Dalam Netbeans pemrograman dilakukan berbasiskan visual dan event driven. Untuk membuat dialog atau user interface tidak diperlukan dengan membuat teks program baris per baris secara manual melainkan cukup memilih dengan melakukan klik pada component palette dan teks program yang akan di generate secara otomatis.

Aplikasi ini dapat membantu dan memudahkan anak kelas 1 SD dalam belajar mengenal angka 1 sampai 100, penjumlahan serta pengurangan.

Kata kunci : *Java, Netbeans, Aritmatika.*