



secara optimal dan siswa dapat melakukan kegiatan belajar secara efektif dan efisien.

Matematika merupakan salah satu komponen dari serangkaian mata pelajaran yang mempunyai peranan penting dalam pendidikan. Matematika merupakan salah satu bidang studi yang mendukung perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Namun sampai saat ini masih banyak siswa yang merasa matematika sebagai pelajaran yang sulit, tidak menyenangkan, bahkan menjadi momok yang menakutkan. Hal ini dikarenakan masih banyak siswa yang mengalami kesulitan-kesulitan dalam mengerjakan soal-soal matematika. Selain itu pembelajaran matematika membutuhkan pemahaman konsep yang lebih ditekankan pada keterampilan mengolah dan menyelesaikan soal dengan rumus – rumus tertentu. Untuk memperoleh pemahaman konsep terutama keterampilan mengolah dan menyelesaikan soal dengan rumus – rumus itu diperlukan metode dan media tertentu yang mampu membantu memudahkan siswa dalam memperoleh keterampilan dan pemahaman konsep yang diinginkan.

Marti mengemukakan bahwa, meskipun matematika dianggap memiliki tingkat kesulitan yang tinggi, namun setiap orang harus mempelajari karena merupakan sarana untuk memecahkan masalah sehari-hari. Pemecahan masalah tersebut meliputi penggunaan informasi, penggunaan pengetahuan tentang bentuk dan ukuran, penggunaan pengetahuan tentang

















