

ABSTRAK

Teknologi informasi saat ini sudah semakin berkembang di berbagai bidang kehidupan, salah satunya adalah bidang pendidikan. Penyampaian informasi terutama dalam bidang pendidikan merupakan hal yang tidak dapat diabaikan, mengingat bahwa pendidikan juga berperan penting dalam kemajuan suatu bangsa. Perkembangan zaman yang semakin maju tentu saja menuntut kemajuan pada bidang pendidikan, apalagi pendidikan merupakan sumber dari perkembangan ilmu pengetahuan, terutama matematika yang merupakan salah satu ilmu eksakta.

Media pembelajaran yang menyajikan sumber materi belajar matematika dari jenjang pendidikan sekolah dasar sampai menengah atas di *internet* secara non-komersial masih kurang. Setiap anak tentu juga mempunyai gaya belajar yang berbeda dengan kemampuan berpikir yang berbeda pula, sehingga diperlukan sarana belajar tambahan untuk mendukung mereka dalam belajar, baik belajar secara audio atau visual maupun kombinasi keduanya.

Keinginan yang kuat untuk bergerak dibidang pendidikan, mendorong penulis untuk membantu menyediakan salah satu media pembelajaran matematika secara *online* yang dapat menambah wacana baru untuk belajar, sehingga setiap individu dapat memanfaatkannya untuk belajar sebaik-baiknya.

Kata kunci : Aplikasi, Belajar, *E-learning*, *Internet*, Matematika, *PHP*