

ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini sudah terbilang pesat. Salah satu contoh perkembangan teknologi adalah adanya suatu media pembelajaran yang berbasis internet. Website merupakan salah satu fasilitas yang digunakan mengelola media pembelajaran. SBMPTN (Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri) merupakan salah satu seleksi yang dilakukan oleh Perguruan Tinggi Negeri secara serentak. Soal-soal yang diujikan dalam SBMPTN dikenal sulit. Terdapat 2 kelompok ujian pada SBMPTN yaitu SAINTEK untuk IPA dan SOSHUM untuk IPS. Dalam SBMPTN terdapat 2 tes yaitu tes potensi akademik dan tes kompetensi dasar. Tes kompetensi dasar pada SAINTEK meliputi Matematika, Fisika, Biologi, dan Kimia. Fisika merupakan salah satu bidang studi yang dianggap sulit karena terdapat banyak rumus di dalamnya. Dalam mempersiapkan diri menghadapi SBMPTN maka dibutuhkan banyak latihan mengerjakan soal-soal Fisika. Oleh karena itu dibuat suatu sistem "Media Pembelajaran SBMPTN untuk SAINTEK Bidang Studi Fisika Berbasis Web" yang bertujuan untuk membantu calon peserta SBMPTN belajar mengerjakan soal latihan SBMPTN khususnya bidang studi Fisika.

Kata kunci: SBMPTN, Media Pembelajaran, Fisika, *Web*.

ABSTRACT

The progress of technology in this moment is already rapidly. One example of the progress of technology is the existence of a learning media which internet based. Website is one facility used to manage a learning media. SBMPTN (Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri) is one the selection which conducted by State Universities simultaneously. The questions which tested in SBMPTN known difficult. There are two exam group in SBMPTN that are SAINTEK for natural science and SOSHUM for social sciences. In SBMPTN there are two test that are academic potential test and basic competence test. Basic competence test in SAINTEK covering Mathematics, Physics, Biology, and Chemistry. Physics is one of subject which considered difficult because there are many formula in there. In preparing myself to face SBMPTN it takes to practice many Physics exercise questions. Therefore created a system "Learning Media SBMPTN for SAINTEK Physics Subjects Web Based " have a purpose to help participant candidates of SBMPTN learn to practice SBMPTN exercise questions specifically for Physics subjects.

Keywords : SBMPTN, Learning Media, Physics, Web.