



**ANALISIS MATERI DAN PENYAJIAN BUKU AJAR  
MATEMATIKA KELAS VIII SMP DI  
KABUPATEN TEMANGGUNG**

skripsi  
disajikan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

oleh  
Hardhini Indri Hapsari  
4101406535

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**2010**

## ABSTRAK

**Hapsari, Hardhini Indri.** 2010. *Analisis Materi dan Penyajian Buku Ajar Matematika Kelas VIII SMP di Kabupaten Temanggung*. Skripsi. Jurusan Matematika. Universitas Negeri Semarang. Pembimbing: 1. Dr. Scolastika Mariani, M.Si, 2. Isnaini Rosyida, S.Si, M.Si.

**Kata kunci:** Analisis Materi dan Penyajian Buku Ajar, Instrumen BSNP, Materi Matematika SMP Kelas VIII

Buku ajar merupakan salah satu sarana pendidikan yang sangat penting dan strategis untuk menentukan keberhasilan dalam proses belajar mengajar siswa di sekolah dan di rumah. Pada buku matematika kelas VIII, masih terdapat kekurangan dan kesalahan baik dalam penulisan maupun kurangnya komponen standar yang seharusnya ada pada sebuah buku. Salah satu cara yang dapat mengantisipasi hal tersebut adalah dengan adanya instrumen dari BSNP mengenai materi dan penyajian buku yang sesuai. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kualitas buku ajar matematika kelas VIII SMP yang digunakan di Kabupaten Temanggung ditinjau dari aspek materi dan penyajiannya.

Populasi dalam penelitian ini adalah buku matematika kelas VIII yang digunakan dalam proses belajar mengajar di 9 SMP di Kabupaten Temanggung. Dari 11 buku yang digunakan, peneliti mengambil buku yang merupakan buku ajar matematika yang terbanyak digunakan dalam proses belajar mengajar yaitu Buku Matematika untuk SMP Kelas VIII terbitan Erlangga karangan M. Cholik Adinawan dan Sugijono.

Hasil analisis pada penilaian tahap I untuk kedua buku yang dianalisis memperoleh jawaban positif untuk semua butir penilaian. Hasil analisis pada penilaian tahap II Buku Matematika untuk SMP Kelas VIII Semester 1 karangan M. Cholik Adinawan dan Sugijono untuk komponen kelayakan isi memperoleh rata-rata sebesar 85,42% dan untuk komponen penyajian sebesar 79,85%. Sedangkan Buku Matematika untuk SMP Kelas VIII Semester 2 karangan M. Cholik Adinawan dan Sugijono untuk komponen kelayakan isi memperoleh rata-rata sebesar 82,76% dan untuk komponen penyajian sebesar 79,35%.

Berdasarkan penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa Buku Matematika untuk SMP Kelas VIII Semester 1 karangan M. Cholik Adinawan dan Sugijono terbitan Erlangga memiliki kriteria sangat sesuai untuk komponen kelayakan isi serta sesuai untuk komponen penyajian. Dan Buku Matematika untuk SMP Kelas VIII Semester 2 karangan M. Cholik Adinawan dan Sugijono terbitan Erlangga memiliki kriteria sesuai untuk komponen kelayakan isi serta sesuai untuk komponen penyajian. Disarankan kepada guru yang menggunakan Buku Matematika untuk SMP Kelas VIII karangan M. Cholik Adinawan dan Sugijono terbitan Erlangga memperhatikan beberapa hal yang masih belum sesuai dengan kriteria buku yang baik seperti yang telah peneliti paparkan. Namun secara umum, buku ini sudah mencapai kriteria yang sangat sesuai.