

## **ABSTRAK**

### **PENGEMBANGAN SUPLEMEN BUKU SISWA MENGGUNAKAN *MIND MAPPING* BERBASIS *SCIENTIFIC APPROACH***

**Oleh**

**Evi Nuryanti**

Hasil wawancara dan angket menunjukkan bahwa SMA Al-Kautsar membutuhkan buku siswa yang menarik untuk dibaca, melibatkan siswa aktif, dan meningkatkan daya ingat. Oleh sebab itu penelitian pengembangan telah dilakukan di SMA Al-Kautsar. Tujuan penelitian adalah untuk mengembangkan suplemen buku siswa yang menggunakan mind mapping berbasis *scientific approach*. Penelitian dan pengembangan ini memodifikasi prosedur pengembangan sadiman, dkk terdiri atas tahap uji ahli desain dan uji ahli materi; uji kemenarikan, kemudahan, kemanfaatan; serta uji keefektifan. Produk akhir berupa suplemen buku siswa menggunakan mind mapping berbasis *scientific approach* materi hukum II Newton. Kesimpulan penelitian ini dihasilkan suplemen buku siswa menggunakan *mind mapping* berbasis *scientific approach* materi hukum II Newton dengan kualitas menarik, memudahkan, sangat bermanfaat dan efektif dalam pembelajaran

Kata kunci: hukum II Newton, *mind mapping*, *scientific approach*, suplemen buku siswa.