



**KEEFEKTIFAN PEMBELAJARAN *TALKING STICK* BERBANTUAN  
*POWER POINT* TERHADAP HASIL BELAJAR MATERI  
SEGIEMPAT SISWA SMP NEGERI 20 SEMARANG**

**ARTIKEL**

Oleh  
**Nila Agustina**  
**422110027**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2015**