

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF**  
**MENGGUNAKAN ALAT BANTU *TALKING STICK* TERHADAP HASIL**  
**BELAJAR KOGNITIF GEOGRAFI**  
**(Studi pada Materi Litosfer di Kelas X SMAS Islam PB. Soedirman 2 Bekasi)**

Oleh,  
**LILY SEKAR KIRANA**  
**182170066**

Disetujui oleh,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



**Dr. Siti Fadjarajani, Dra, M.T.**  
**NIP 196604062021212003**



**Ely Satiyasih Rosali, S.Pd., M.Pd.**  
**NIP 197812142021212003**

Disahkan oleh,

Dekan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu  
Pendidikan,



**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd.**  
**NIP 196605302021212001**

Ketua Jurusan  
Pendidikan Geografi,



**Dr. Ruli As'ari, M.Pd.**  
**NIP 198805022021211002**