

**PEMBELAJARAN KIMIA BERBASIS LITERASI SAINS DAN  
TEKNOLOGI PADA MATERI POKOK LAJU REAKSI  
(Analisis Aspek Konteks Aplikasi Sains Siswa SMA kelas XI)**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Jurusan Pendidikan Kimia**



**Oleh :**

**RENA HERDIANA**

**045223**

**JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2008**

**LEMBAR PENGESAHAN**

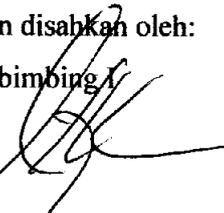
**PEMBELAJARAN KIMIA BERBASIS LITERASI SAINS DAN  
TEKNOLOGI PADA MATERI POKOK LAJU REAKSI  
(Analisis Aspek Konteks Aplikasi Sains Siswa SMA kelas XI)**

Diajukan oleh:

**RENA HERDIANA  
045223**

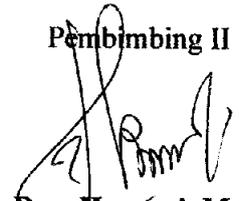
Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

  
**Dr. H. Ahmad Mudzakir, M.Si**

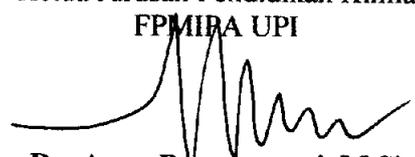
NIP. 131 946 749

Pembimbing II

  
**Dra. Hernani, M.Si**

NIP. 131 930 259

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Kimia  
FPMIPA UPI

  
**Dr. Anna Permanasari, M.Si**

NIP. 131 284 617



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Pembelajaran Kimia Berbasis Literasi Sains dan Teknologi pada Materi Pokok Laju Reaksi (Analisis Aspek Konteks Aplikasi Sains Siswa SMA kelas XI)**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2008

Yang membuat pernyataan,



**Rena Herdiana**

NIM. 045223

"Ilmu tanpa nurani adalah kehampaan, nurani tanpa ilmu adalah keniscayaan. Kecerdasan seseorang bukan diukur hanya dari seberapa hebat dia menguasai ilmu, melainkan lebih pada bagaimana seseorang tersebut dapat memanfaatkan ilmunya". (Anonim)

"Ya Allah, tiada kemudahan selain yang Engkau dapat menjadikan mudah dan Engkau dapat menjadikan kesulitan menjadi mudah jika Engkau menghendaki". (I.R. Ibnu Hibbar)

"Tidaklah kamu perhatikan sesungguhnya Allah telah menundukkan untuk (kepentingan)mu apa yang di langit dan apa yang ada di bumi dan menyempurnakan untuk nikmat-Nya lahir dan batin...".  
(QS. Lukman 31:20)

"Maka nikmat Tuhan kamu yang manakah yang kamu dustakan".  
(QS. Al Rahman 55:13)

Dengan segenap rasa syukur ke hadirat Allah SWT,  
 Kupersembahkan karya sederhana ini sebagai bakti dan rasa sayangku kepada Mamah, Bapak, Apa, dan keluargaku serta orang-orang yang menyayangiku.

