



**YAYASAN PEMBINA UNIVERSITAS LAMPUNG
(SMA YP. UNILA)**

STATUS TERAKREDITASI A NO: 080/BAP-SM/12-LPG/2010

NOMOR NPSN 10807017

JL. JEND. R. SUPRPTO No: 88 TANJUNGKARANG

TELP. 254502 – FAX. (0721) 251865 - BANDAR LAMPUNG

SURAT KETERANGAN

NOMOR : 069/ I.12.19 / SMA YPU / X/ 2013

Kepala SMA YP. UNILA Tanjungkarang Bandar Lampung menerangkan , Bahwa
Mahasiswa FKIP Universitas Lampung

Nama : Anton Harmoko
N P M : 0713023016
Jurusan : Pendidikan MIPA
Program Studi : Pendidikan Kimia
Semester : XI (Sebelas)

Telah melakukan Observasi / Penelitian di SMA YP.UNILA Tanjungkarang Bandar
Lampung pada tahun pelajaran 2012 – 2013 dengan Judul :

**” Efektivitas Model Leaning Cycle 3E dalam meningkatkan keterampilan
Mengkomunikasikan dan Inferensi Pada Materi Pokok Termokimia ”**

Penelitian tanggal 18 September s.d 28 November 2012

Demikian surat keterangan ini, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Bandar Lampung,

Pada tanggal : 31 Oktober 2013

Kepala Sekolah,



Drs. H. Berchah Pitoewas, M.H