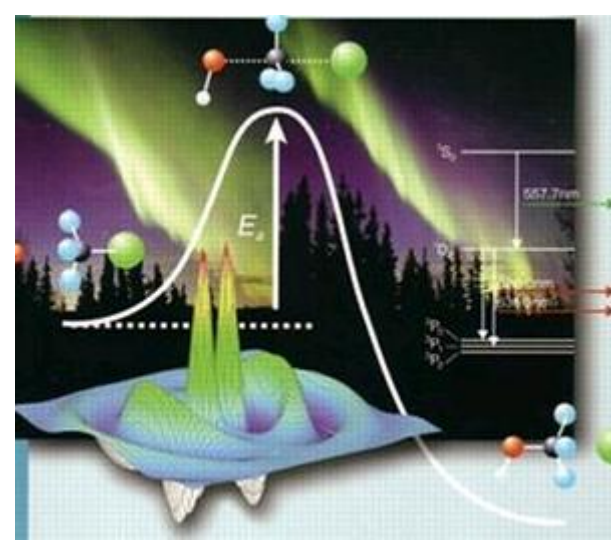


Semester Pendek (Juli-Agustus 2009)



# KIMIA FISIKA

Dr. Eng. Agus Purwanto

**Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknik  
Universitas Sebelas Maret**

# Materi Kuliah:

1. Wujud Zat (Padat, Cair, dan Gas)
2. Hukum Termodinamika
3. Termokimia
4. Energi Bebas Gibbs
5. Kesetimbangan
6. Orde dan Kecepatan Reaksi
7. Sistem Larutan
8. Sel Elektrokimia
9. Sistem Koloid

# Rules:

1. Kehadiran Minimal 75 %
2. Komponen Penilaian: Tugas (40%), Quis (30%) dan Ujian Akhir (30%)
3. Jadwal Kuliah:

Juli						
Sn	Sl	Rb	Km	Jm	Sb	Mi
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Agustus						
Sn	Sl	Rb	Km	Jm	Sb	Mi
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Quis= 29 Juli

## **References:**

1. Dogra, S. K; Dogra, S.; “Kimia Fisik dan Soal-Soal”, Penerbit Universitas Indonesia (UI Press), 1990
2. Sumber-sumber lain