

# PENDAHULUAN

## BIOLOGI UMUM 3 sks



SRI Maryanti, S.Si,.M.Pd



Perbaiki Diri di Mulai dari  
“saya”

**Prinsip= Hukum III Newton**



- ❖ Kondisi kelas Tidak Berubah minimal sama **selama 1 semester/tahun.**(jaga kekompakan+kekeluargaan)
- ❖ 1 kelas oleh 1 dosen wali (fungsi)
- ❖ Tentukan Koordinator kelas.(fungsi)
- ❖ Sesuaikan jadwal kuliah kita.dan kenali ruangan.  
Cari Kontak Dosen. #ingat Etika
- ❖ Bikin jarkom!dan struktural kelas
- ❖ Kemandirian dan inisiatif bertindak!
- ❖ Ingat Kita “Baru”, maka Sopan lah.ikuti aturan
- ❖ *Sedikit tips cepat beradaptasi :*
  - *Perbanyaklah silaturahmi*
  - *Cerdaslah dalam menempatkan diri*
  - *Dan dewasa lah di perguruan Tinggi*



# ETIKA SMS KE DOSEN/GURU

## ETIKA MENGIKIRIM PESAN \*) YANG BAIK KEPADA DOSEN

### 1. Perhatikan Waktu Pengiriman Pesan.

Mengirim pesan pada saat hari dan jam kerja

### 2. Gunakan Bahasa Indonesia yang Baik dan Benar.

Bukan bahasa gaul (ALAY)

### 3. Dimulai Dengan Sapaan,

Bagi muslim ucapkan salam "Assalamu'alaikum" jangan disingkat. Dan bagi Non Muslim gunakan "Selamat Pagi" atau "Selamat Siang".

### 4. Tuliskan Identitas Anda.

Dosen bukanlah phonebook berjalan yang menyimpan begitu banyak nomor telepon dalam memorinya. Sebaiknya dalam menulis SMS sertakan identitas anda dengan baik

### 5. Tuliskan Keperluan dengan Jelas dan Singkat.

Tulishlah pesan anda dengan singkat dan jelas, jangan bertele-tele atau kepanjangan. Nantinya malah membuat bingung dosen kamu. (Misalnya hari ini saya ingin bimbingan, apakah Bapak/Ibu ada waktu ?)

### 6. Ucapkan Maaf Untuk Menunjukkan Kerendahan Hati Anda.

Sebagai bentuk penghormatan atas mengganggu waktunya, gunakan kata maaf di awal atau akhir pesan kamu

### 7. Akhiri Dengan Ucapan Terima Kasih.

#### Contoh

"Assalamu'alaikum bu, saya Budi mahasiswa Psikologi UIN Jakarta semester 8. Maaf bu saya mau menanyakan apakah besok Ibu ada waktu untuk bimbingan skripsi ? Terima Kasih"

Via SMS, WA, BBM, E-Mail, dll



CIEE CIEE MAHASISWA NIEEH 😊

MAHASISWA

???

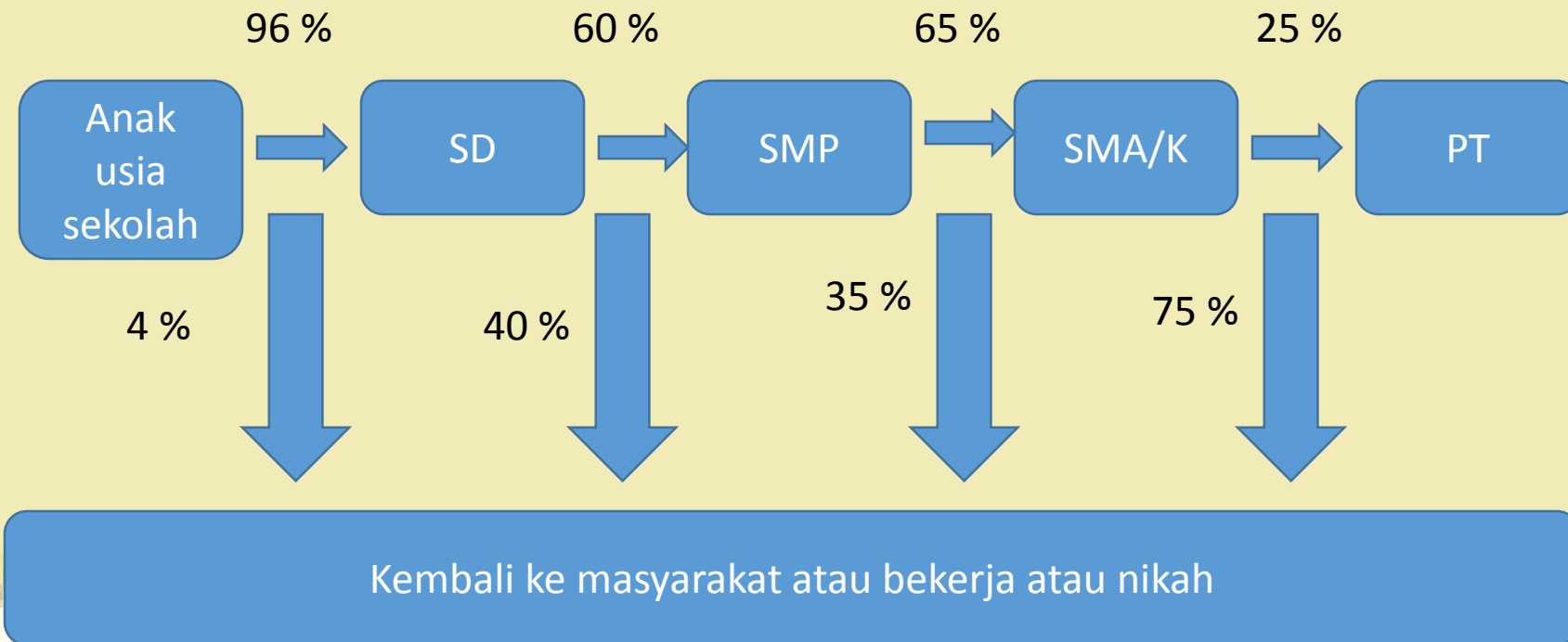


# Jika Kita Simpulkan..

- Tukang Demo
- Kaum Intelektual
- Scientist Muda
- Idealis
- Friendly and care
- Gaul
- Berdinamika Tinggi
- Dan yang paling penting ada mereka “istimewa”



# MAHASISWA ITU LANGKA!





# Coba baca

1 biru

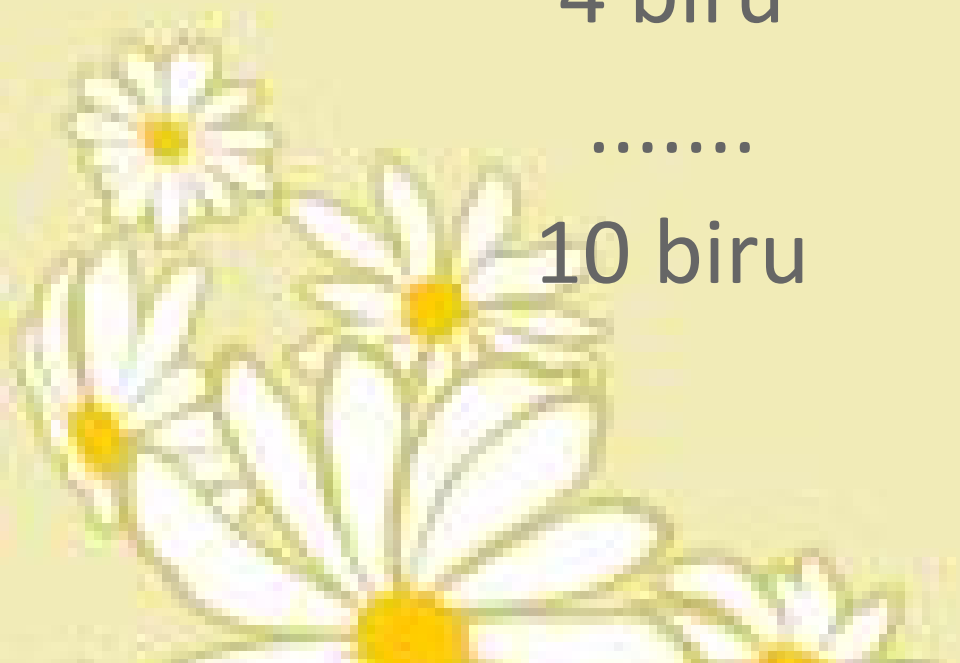
2 biru

3 biru

4 biru

.....

10 biru



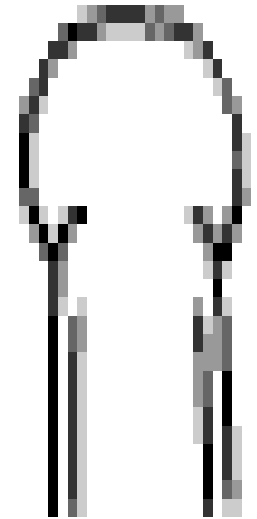
## Jadwal → *3 Minggu masi FLuktuatif*

- Sabtu → R15 → 06.50 – 09.20 WIB BIOLOGI Umum B
- KAMIS → R.14 → SABTU 09.30-12.00 WIB → R15 KELAS C
- **SENIN** → PRAKTIKUM C DAN D → 10.00-12.00
- Syarat Pindah Jadwal (terpenuhi semua)...
  - Dosen Bisa
  - Mahasiswa Bisa
  - Ruangan ada



**BIOLOGI**

?



Kenapa Harus Belajar Biologi?

Mengapa Bintang bersinar.....

Mengapa Air mengalir.....

Mengapa Dunia berputar....

Lihat Segalanya Lebih dekat....

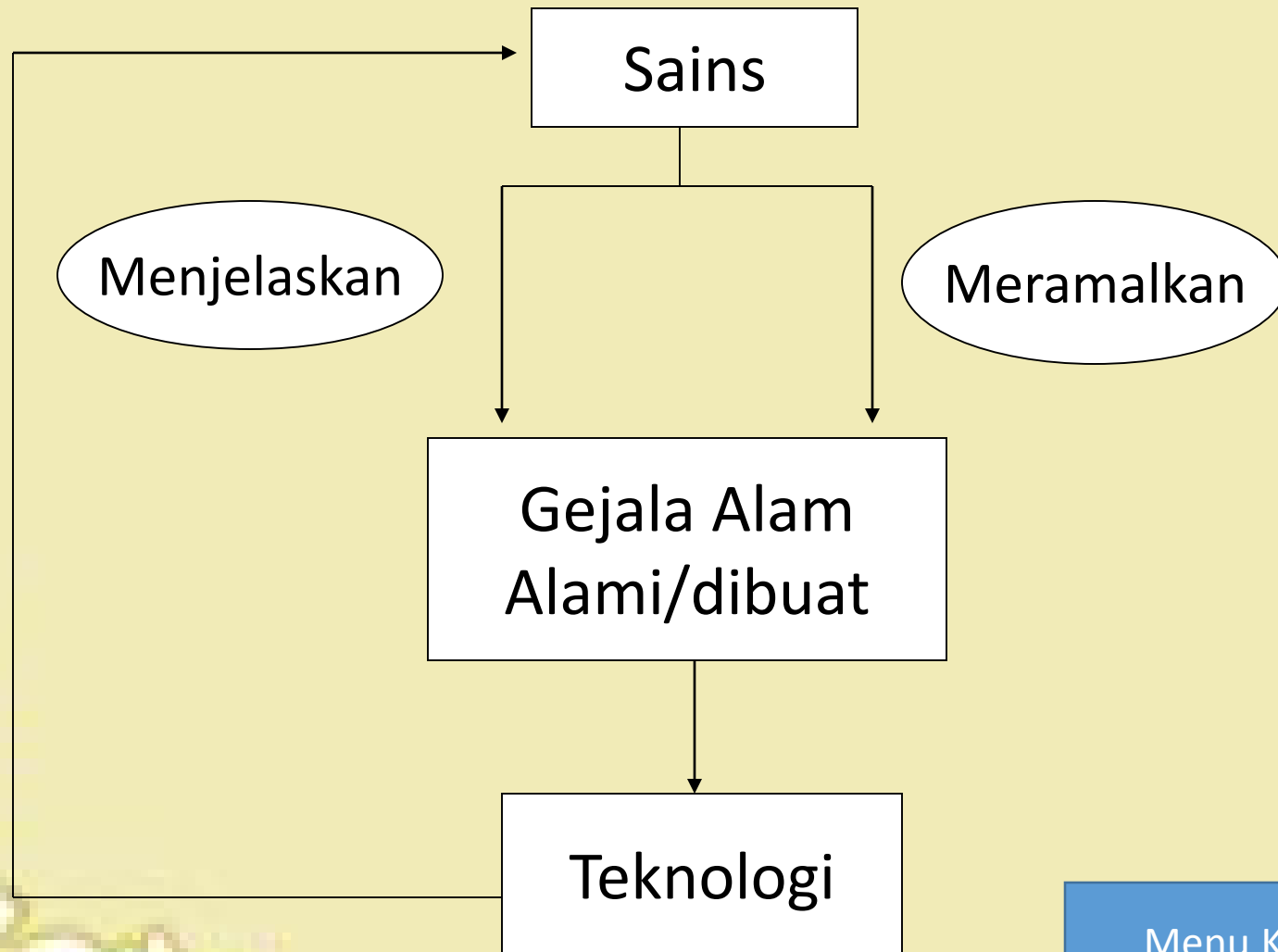
Dan Kau akan mengerti.....

[#OST.petualangan Sherina..](#)

Uniknya Orang Biologi itu....



# Teknologi Berbasis Sains



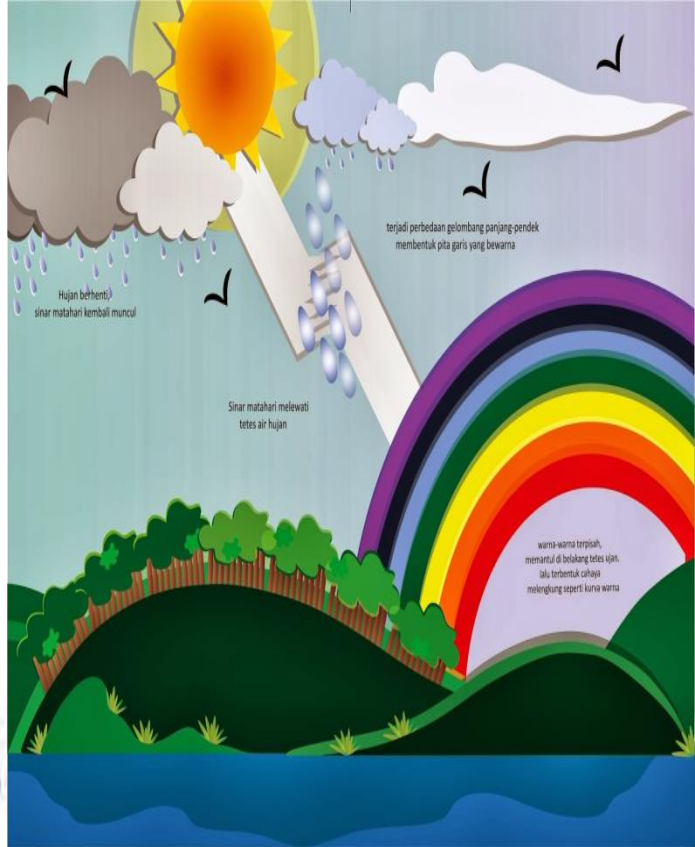
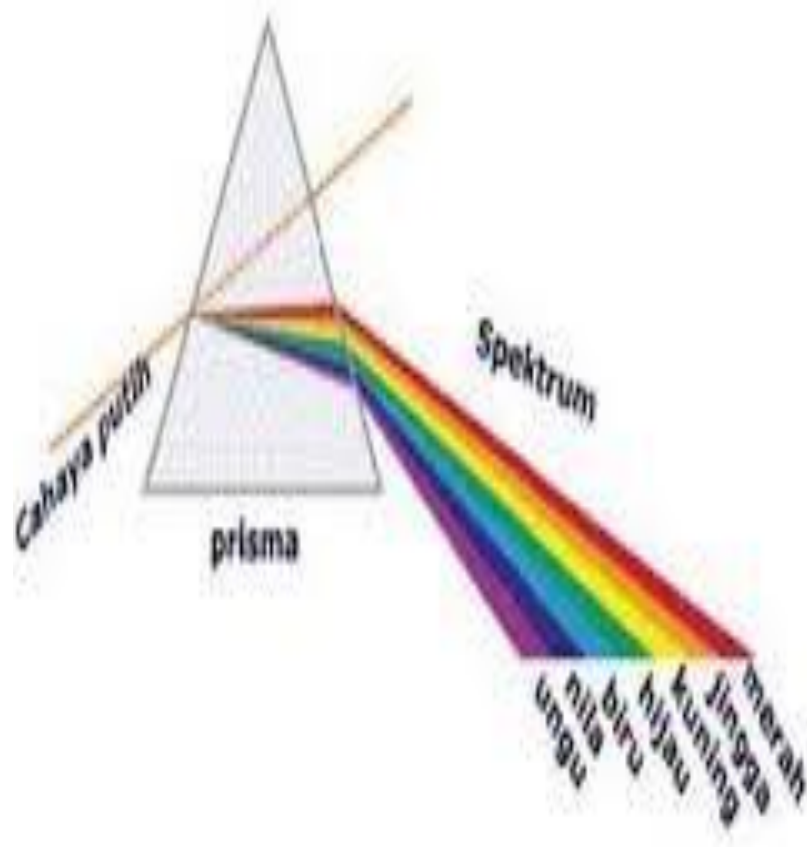
Karena Alam Mengajarkan  
Kebenaran....

Karena Alam Wujud dari sebuah  
keteraturan.....

Karena Alam Kita dapat mempertebal  
Iman.....

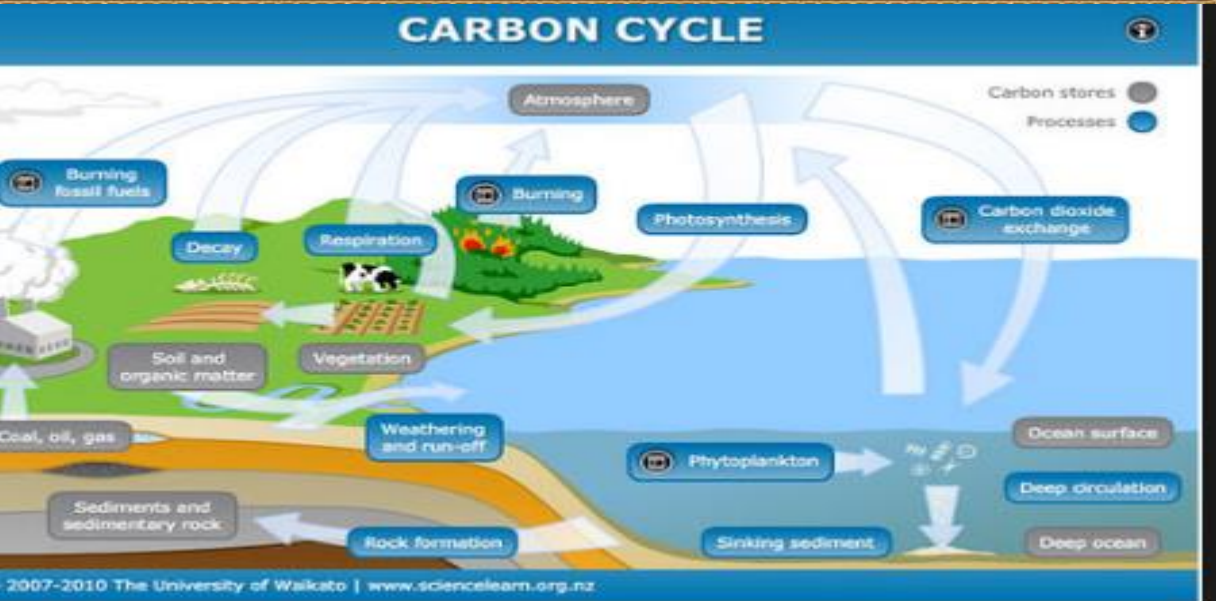
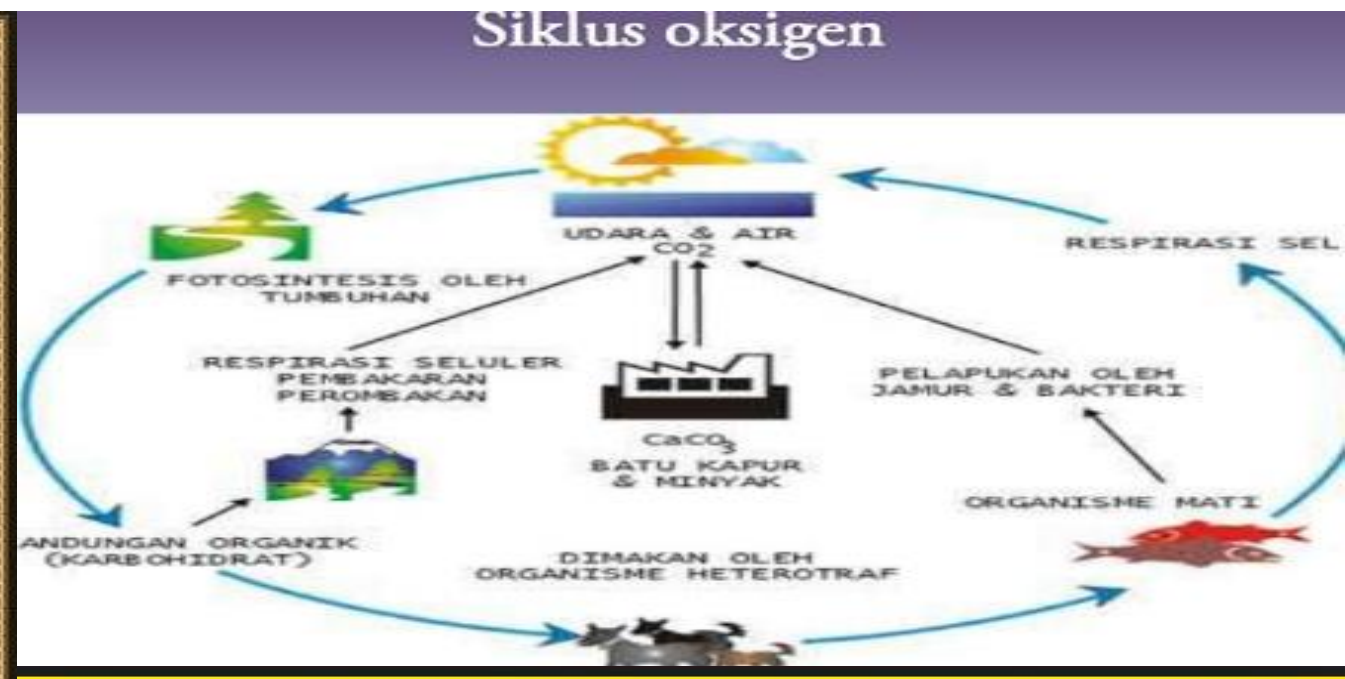


dHeTik



**Kebenaran!**

Karena alam wujud dari sebuah keteraturan..







إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَأَخْلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِّأُولِي الْأَلْبَابِ

*Kementrian Agama*

Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi, dan silih bergantinya malam dan siang terdapat tanda-tanda bagi orang-orang yang berakal,

Bukalah hati, dan lihatlah lebih dalam.....



maka bilamana  
telah-merekah sang-langit,  
maka dia-telah-menjadi  
sekuntum-mawar-merah  
bak sang-minyak.

[Q:S 55:37]

NEBULA : CAT-EYE - NGC 6543  
DIREKAM : 13 DESEMBER, 1994

fa `idzaa  
`inshyaqqati `als-samaa`u,  
fa kaanat  
wardatan

ka`id-dihaani.

[Q:S 55:37]

فَإِذَا أَنْشَقَّتِ السَّمَاءُ فَكَانَتْ وَرْدَةً كَالدِّهَانِ

فَبِأَيِّ آءَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ

maka terhadap yang-manakah  
nikmat tuhan-mu-berdua  
kamu-berdua-dustakan.

[Q:S 55:38]

fa bi `ayyi  
`aalaai rabbi-kumaa  
tukadzdzibaani.

[Q:S 55:37]

# PENCIPTAAN MANUSIA

## Al Mu'minun

وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلالَةٍ مِنْ طِينٍ ﴿١٢﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴿١٣﴾  
ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا  
الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَدْخَلْنَاهُ حُلُقًا وَآخِرُ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴿١٤﴾

12. Dan Sesungguhnya Kami telah menciptakan manusia dari suatu saripati dari tanah.

13. Kemudian Kami jadikan saripati itu air mani dalam tempat yang kokoh.

14. Kemudian air mani itu Kami jadikan segumpal darah, lalu segumpal darah itu Kami jadikan segumpal daging, dan segumpal daging itu Kami jadikan tulang belulang, lalu tulang belulang itu Kami bungkus dengan daging, kemudian Kami jadikan Dia makhluk yang lain. Maka Maha suci Allah, Pencipta yang paling baik.





If we contemplate in the shape of the fingers at the back of the right hand we will find out AMAZINGLY, that it draws the name of ALLAH

-Dr. Tariq Salman AsSaadi



Tahukah sahabat, garis utama kedua telapak tangan kita, seperti terlihat pada gambar di atas, bertuliskan dalam angka Arab :

18 dan 81 , artinya: 18 dan 81

Jika dijumlahkan,  $18 + 81 = 99$

99 adalah jumlah nama/ sifat Allah yang disebutkan dalam Al-Quran !

Maka benarlah firman Allah SWT :

"Kami akan memperlihatkan kepada mereka tanda-tanda Kami di segala wilayah bumi dan pada diri mereka sendiri, hingga jelas bagi mereka bahwa Al-Quran itu adalah benar. Tiadakah cukup bahwa sesungguhnya Tuhanmu menjadi saksi atas segala sesuatu?"

QS. Fushshilat 41:53

rizky\_hakim@yahoo.com

Indonesia-2001-owner@yahoogroups.com

<http://groups.yahoo.com/group/Indonesia-2001>



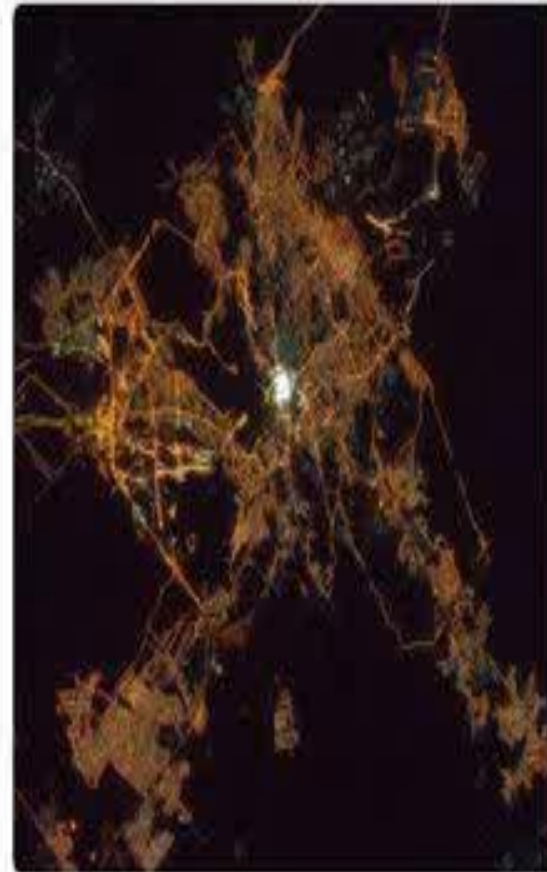
Anton Shkaplerov

@AntonAstrey



Follow

Amazing night view of [#Mecca](#) and [#Medina](#) from the [#ISS](#)



# Makkah, Madinah paling terang dari angkasa lepas

**R**YADH: Seorang angkasawan Russia semalam berkata, bandar suci Makkah dan Madinah adalah yang paling terang dan cantik apabila dilihat dari angkasa lepas.

Angkasawan berkenaan memberitahu demikian kepada pelajar Arab Saudi yang menyertai program Persatuan Kembara Angkasa Lepas semalam.

“Ketika berada di angkasa lepas, kami tidak berdepan dengan masalah untuk merakam gambar bandar raya di bumi pada siang hari.

“Tetapi, sebelah malam, ia begitu rumit dan anda perlu menggunakan teknik khas. Namun, saya berjaya merakam gambar beberapa bandar waktu itu.

“Yang mengejutkan saya,

ialah Makkah dan Madinah begitu terang berbanding bandar lain di seluruh dunia ketika waktu malam,” kata angkasawan Anatoly Ivanishin.

Menurutnya, bandar lain tidak begitu jelas ketika itu tetapi pemandangan Makkah dan Madinah begitu menakjubkan dan tidak diduga. - AN



**Fakta Bahwa Adzan Tidak Pernah Berhenti Berkumandang Mengawal Bumi Selama 24 Jam**



*Legalnya LGBT? Kemana akal manusia?*





MAGNET AJA YG GAK PUNYA OTAK  
TAU, KALO "SESAMA JENIS" ITU  
TOLAK MENOLAK

Unlike poles  
ATTRACT

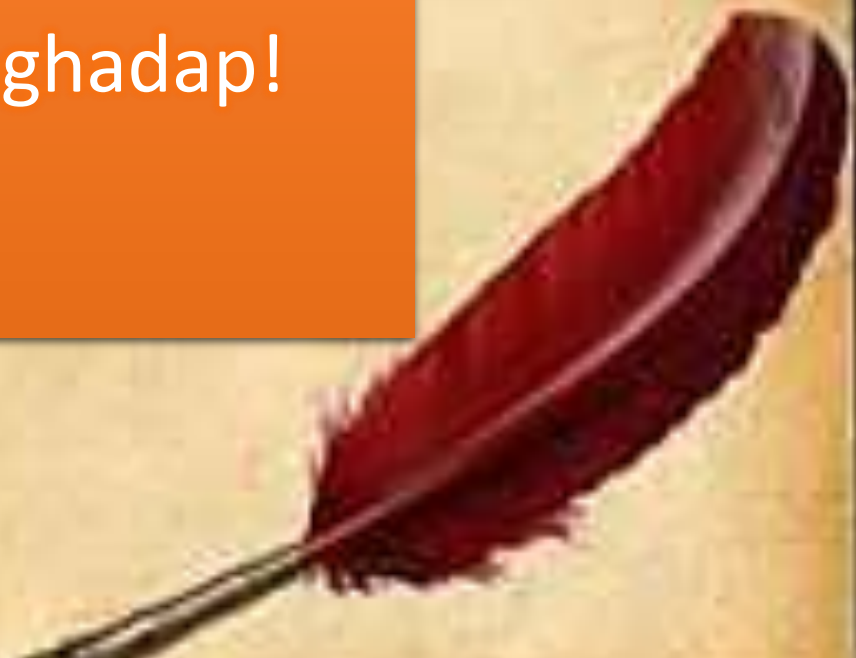
VIA ICAK.COM



MASA MANUSIA KALAH SAMA MAGNET.  
PADAHAL MANUSIA PUNYA OTAK

# IDENTITAS PERKULIAHAN

- NAMA M.K : BIOLOGI UMUM
- KODE MK : KU40619
- BOBOT : 3 SKS
- PENGAJAR : SRI MARYANTI
- SEM/TAHUN : I/ 2016-2017
- PERTEMUAN : Koordinator menghadap!



# ATURAN PERKULIAHAN

- Kehadiran minimal 75 % dari kehadiran dosen.
- Tugas Mandiri berupa Pengumpulan animasi pembelajaran Biologi SMP/ SMA serta rangkuman konsep materi tersebut dan Rangkuman Setiap kali perkuliahan dengan map tertentu
- Tugas Kelompok berupa Presentasi kelompok dan makalah kelompok
- Quiz, dilakukan optional
- UTS dilaksanakan sesuai dengan jadwal
- UAS dilakukan sesuai dengan jadwal
- **Pakaian sesuai dengan etika**
- **Terlambat maksimal 15 menit**



# KRITERIA PENILAIAN

- ❖ Jika kehadiran mahasiswa kurang dari 75 % dari kehadiran dosen akan mendapat nilai E.
- ❖ Jika kehadiran melampaui 75 %, Nilai Akhir mahasiswa ditentukan dari komponen dengan bobot sebagai berikut :
  - Kehadiran : 5 % (dan syarat ujian)
  - Tugas dan Quiz : 20 %
  - Praktikum : 20 %
  - UTS : 25 %
  - UAS : 30 %





**RENCANA PERKULIAHAN  
SEMESTER**

# GO TO RENCANA MATERI





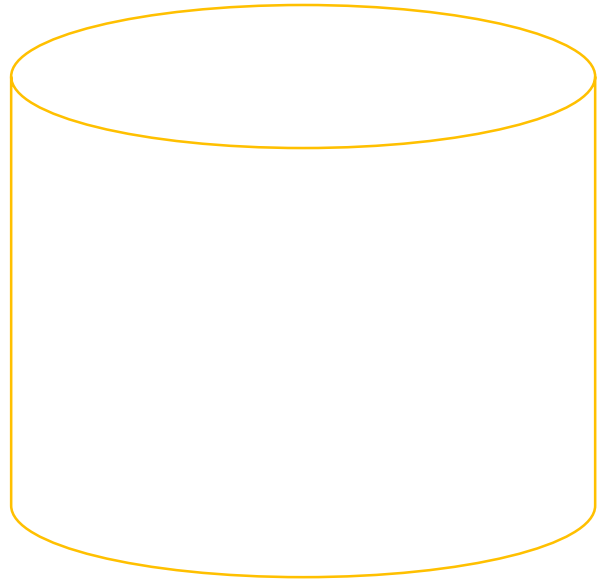
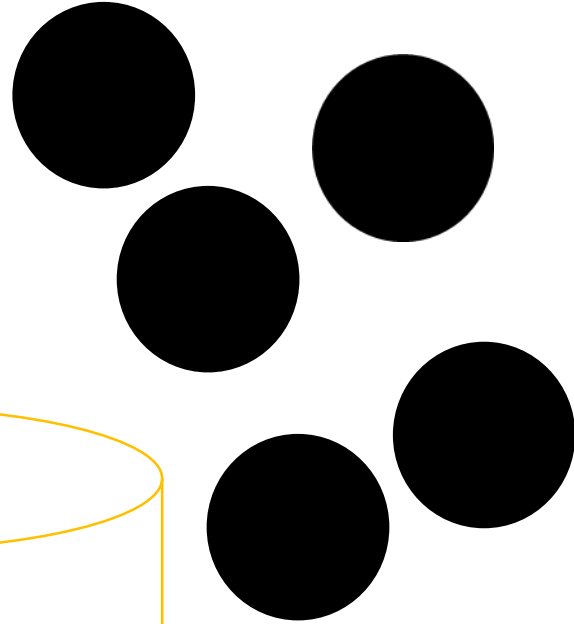
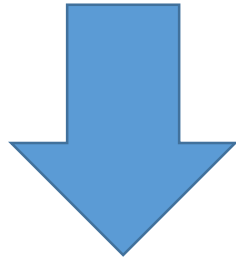
# **MODUL PRAKTIKUM**

# **BIOLOGI UMUM**

Oleh :  
Sri Maryanti, S.Si., M.Pd  
Ukit, S.Pd., M.Si.

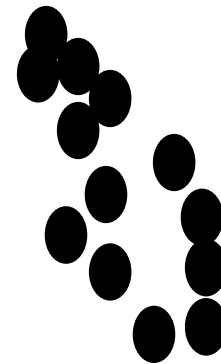
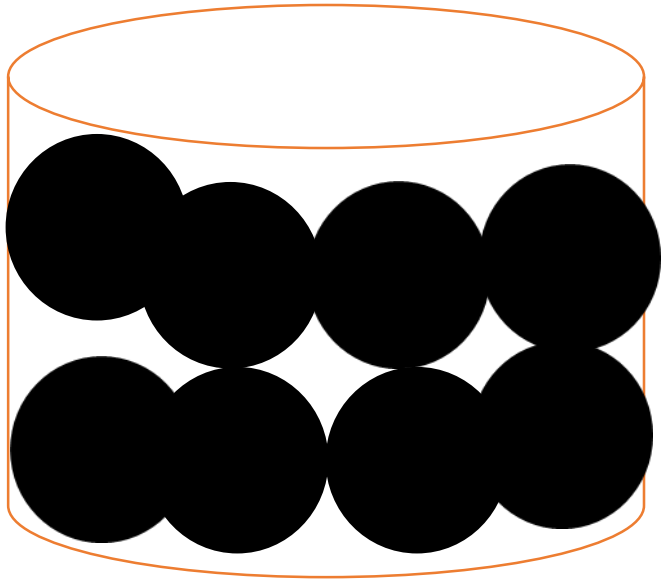
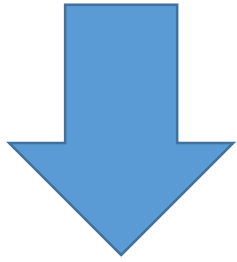
Program Studi Pendidikan Biologi  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Sunan Gunung Djati  
Bandung

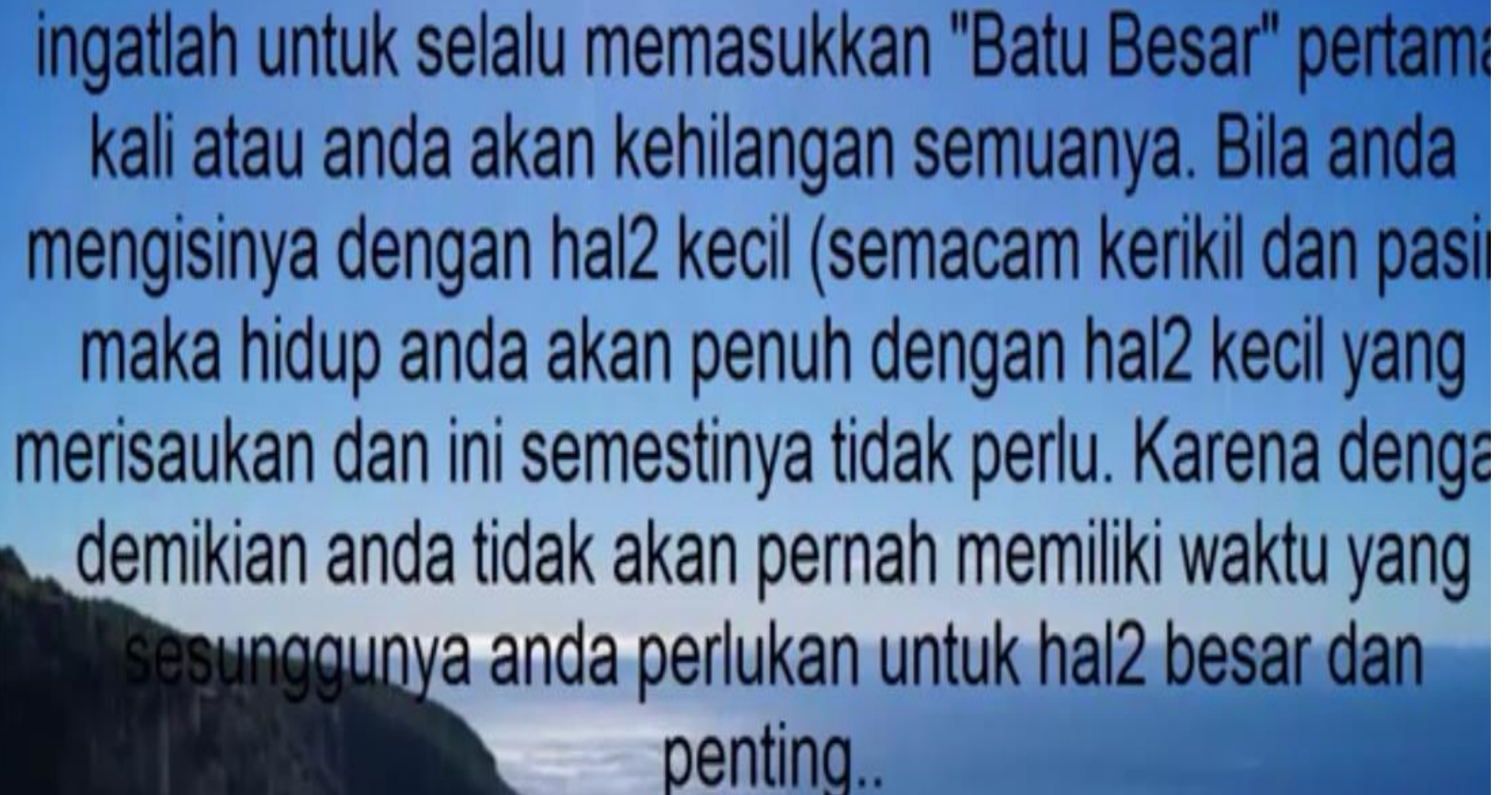
# BATU BESAR





# BATU BESAR





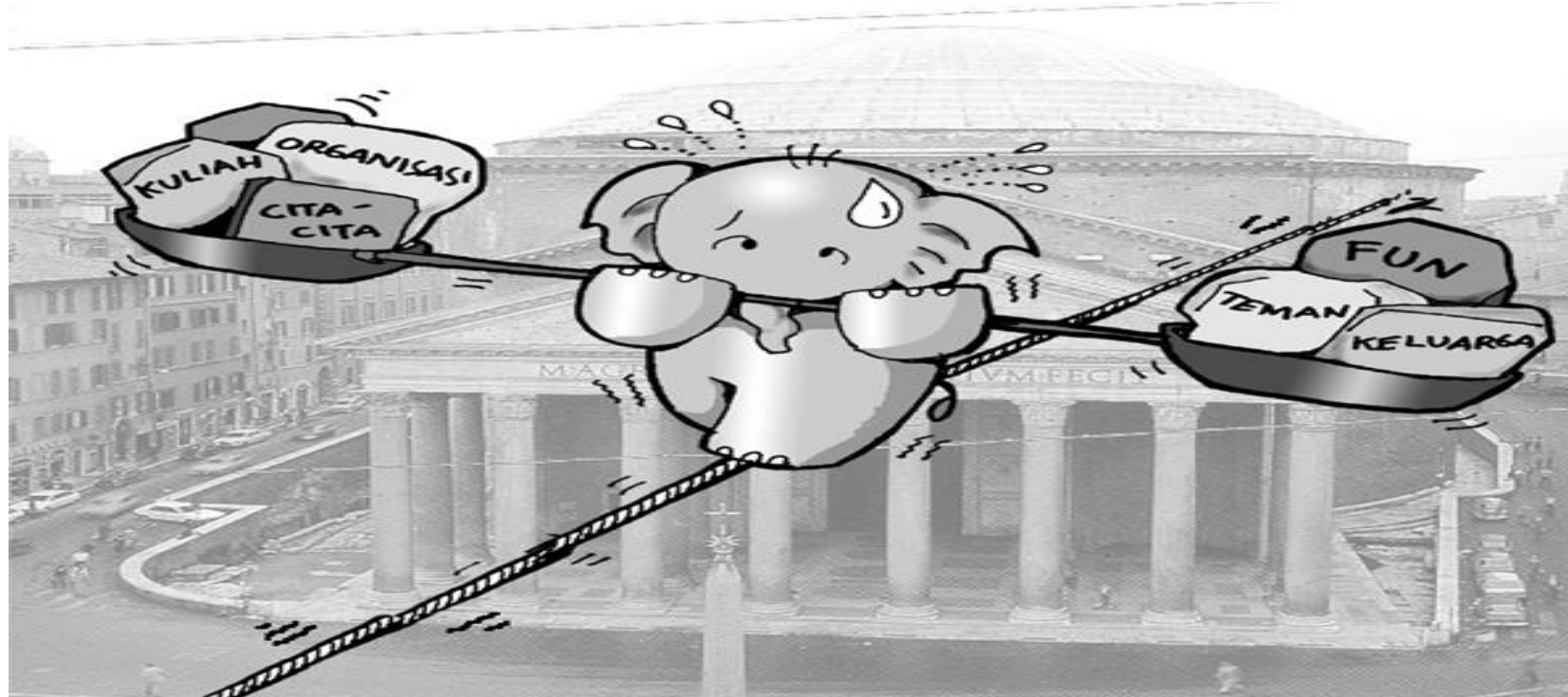
ingatlah untuk selalu memasukkan "Batu Besar" pertama kali atau anda akan kehilangan semuanya. Bila anda mengisinya dengan hal2 kecil (semacam kerikil dan pasir maka hidup anda akan penuh dengan hal2 kecil yang merisaukan dan ini semestinya tidak perlu. Karena dengan demikian anda tidak akan pernah memiliki waktu yang sesungguhnya anda perlukan untuk hal2 besar dan penting..

Oleh karena itu, setiap pagi dan malam ketika akan merenungkan cerita pendek ini tanyalah pada diri anda sendiri " apakah "batu besar" dalam hidup saya?" lalu kerjakan itu pertama kali..





# Jadi ? Hiduplah Seimbang



**Tidak akan koo kehilangan MASA MUDA kalian.... Namun Tak salah kan memikirkan Masa depan DARI SEKARANG....**

# Penutup

Kenapa orang bisa tenggelam di laut?





BUKAN KARENA DIA **TIDAK BISA**  
BERENANG  
JAWABANYA KARENA DIA **TIDAK**  
**MAU BERUSAHA** dan **BERGERAK**  
untuk **MENCAPAI DARATAN**