

Save Our  
Nature

Save Our  
Future



HMTC  
Enumeration  
Save Our Future & Nature

PENS  
Profil Tim  
SMK Negeri 2 Buduran

## Salam Redaksi

Hello Sahabat EOS ^-^  
Kita bertemu lagi dengan edisi terbaru dari  
EOSmagz 3rd !  
Kali ini EOSmagz hadir dengan tema  
"Save Our Nature and Future".

Nah. Konsep yang kami bawa pun pastinya  
lebih WOW !! (/^,^)/ hohoho  
dan tentunya dilengkapi dengan fitur-fitur menarik :D  
Penasaran kan.. kuhehe -^o^-  
Langsung aja deh Sahabat EOS !

Selamat membaca..

- Salam Hangat EOSmagz -



EOS 3rd magz

### Daftar Isi :

- > Save Our Future and Nature
- > Animasi Go Green
- > Enumeration
- > HMTC
- > PENS
- > SMK Negeri 2 Buduran
- > Profil TIM
- > Teka-Teki Silang





### "Future Nature For Our Future"

Itulah ungkapan yang bisa mendorong kita untuk terus berupaya menjaga kelestarian lingkungan di sekitar kita. Karena, baik kita sadari maupun tidak kita sadari,ulah manusia yang sewena-wena terhadap alam,selama ini telah menimbulkan berbagai bencana yang serius terhadap kehidupan umat manusia.

Seperti tindakan penambangan liar, penebangan hutan dan penggunaan bahan bakar fosil yang mencemari lingkungan.

Penebangan hutan yang sewena-wena telah mengakibatkan berbagai bencana seperti banjir,tanah longsor,kekeringan hingga yang paling fenomenal adalah efek Global Warming. Global warming adalah efek pemanasan global yang menyebabkan suhu di daratan,lautan dan di atmosfir bumi meningkat.

Bahkan menurut IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) menyatakan bahwa peningkatan suhu di bumi adalah 0,15o-0,3o C per tahun.

Save Our  
Nature

Save Our  
Future



# EARTH DAY 2014

menggusung tema  
**GREEN CITIES**

Setiap tanggal 22 April, kita memperingati Hari Bumi. Program ini bertujuan membantu kota-kota di seluruh dunia menjadi lebih ramah lingkungan dan mengurangi emisi karbon kota. Fokus program ini ada pada 3 faktor: energi, bangunan ramah lingkungan dan transportasi.

[www.ultramym.com](http://www.ultramym.com)

## 1. Energi

Kita harus melakukan gerakan hemat energi setiap hari, mulai dari hal-hal kecil seperti mematikan lampu bila tidak dipakai.

## 2. Bangunan ramah lingkungan

Manfaatkan lahan kosong di rumah dengan menanam pohon atau tumbuhan. Selain ramah lingkungan, rumah pun menjadi lebih teduh jika ada banyak pohon.

## 3. Transportasi

Untuk mengurangi emisi dan asap yang dihasilkan, kita dapat turut berpartisipasi dengan menggunakan transportasi umum atau menggunakan kendaraan yang lebih ramah lingkungan seperti sepeda.



# SEJARAH HARI BUMI

Sejarah peringatan Hari Bumi atau Earth Day diselenggarakan pertama kali pada 22 April 1970 di Amerika Serikat. Pengagasnya adalah Gaylord Nelson, seorang senator Amerika Serikat dari Wisconsin yang juga pengajar lingkungan hidup.

Gagasan tentang peringatan Hari Bumi mulai disampaikan oleh Gaylord Nelson sejak tahun 1969. Saat itu Gaylord Nelson memandang perlunya isu-isu lingkungan hidup untuk masuk dalam kurikulum resmi perguruan tinggi. Gagasan ini kemudian mendapat dukungan luas. Dukungan ini mencapai puncaknya pada tanggal 22 April 1970.

Saat itu sejarah mencatat jutaan orang turun ke jalan, berdemonstrasi dan memadati Fifth Avenue di New York untuk mengecam para perusak bumi. Majalah TIME memperkirakan bahwa sekitar 20 juta manusia turun ke jalan pada 22 April 1970.

[alamendah.org](http://alamendah.org)

Moment ini kemudian menjadi tonggak sejarah diperingatinya sebagai Hari Bumi yang pertama kali. Tanggal 22 April juga bertepatan dengan musim semi di Northern Hemisphere (belahan bumi utara) sekaligus musim gugur di belahan bumi selatan. Sejak itu, pada tanggal 22 April setiap tahunnya Hari Bumi (Earth Day) diperingati.

Sejarah mencatat, Hari Bumi merupakan kampanye untuk mengajak orang peduli terhadap lingkungan hidup. Gerakan untuk meningkatkan kesadaran dan apresiasi terhadap planet yang ditinggali manusia ini yaitu bumi. Hari Bumi telah menjadi sebuah gerakan global yang mendunia hingga kini.

Pelaksanaannya di seluruh dunia dikordinasi oleh Earth Day Network's, sebuah organisasi nirlaba beragotakan berbagai LSM di seluruh dunia.







Sebenarnya ada banyak film yang menyampaikan pesan ke kita tentang pentingnya menjaga lingkungan. Tapi, film kartun punya cara yang unik untuk menyampaikan pesan itu. Mulai dari tokohnya yang lucu dan ceritanya yang seru bikin kita nggak merasa bosan atau digurui. Nah, di bawah ini adalah beberapa film kartun yang memiliki pesan cinta bumi di dalamnya.

[universegalaxito.blogspot.com](http://universegalaxito.blogspot.com)







### Apa itu Enumeration ?

Enumeration merupakan singkatan dari Exhibition of youth marketing, entertainment, art, technology, and competition, yaitu sebuah kegiatan dari Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika dan Komputer Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, yang berupa serangkaian acara kompetisi dan seminar untuk mahasiswa, pelajar SMA/SMK, dan umum.



mengusung tema  
**SAVE OUR Nature**  
**SAVE OUR Future**

ENUMERATION 2014



Enumeration hadir dengan nuansa baru.

Hadirnya Adevcom ( Application Development Competition) dan Workshop industri kreatif menambah semarak even tahunan yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika dan Teknik Komputer Politeknik Elektronika Negeri Surabaya ini.

Selain Adevcom dan Workshop Industri kreatif yang mengundang pembicara sekelas Adhicipta R.Wirawan,

Hadirnya bintang tamu yang menarik dan menghibur pada puncak acara tanggal 24 Mei 2014 kian menjadikan Enumeration menjadi acara yang paling ditunggu-tunggu.

EXHIBITION OF YOUTH MARKETING, ENTERTAINMENT, ART, TECHNOLOGY COMPETITION

# ENUMERATION 2014

**Tema:**  
SAVE OUR NATURE, SAVE OUR FUTURE!

**EXHIBITION**  
24 MEI 2014  
AT KAMPUS PENS  
Pameran Teknologi  
Hiburan Games  
Bazaar

**WORKSHOP**  
INDUSTRI KREATIF  
MASA DEPAN PROFESI  
DAN INDUSTRI GAME  
20 April 2014  
Theater PENS  
08.00 - selesai  
Pembicara:  
Adhicipta R. Wirawan  
(Founder & CEO Animation Academy)

**LCGK**  
LOMBA CIPTA GAME KREATIF  
Batas Pendaftaran  
16 April 2014  
Pengumuman Seleksi  
24 April 2014  
Technical Meeting  
17 Mei 2014  
Presentasi & Penjurian  
24 Mei 2014  
Kategori SMA/SMK/ Sederajat dan Mahasiswa

**D'MAGZ**  
DIGITAL MAGAZINE  
COMPETITION  
Batas Pendaftaran  
16 April 2014  
Pengumuman Seleksi  
24 April 2014  
Technical Meeting  
17 Mei 2014  
Presentasi & Penjurian  
24 Mei 2014  
Kategori SMA/SMK/ Sederajat

**ADEVCOM**  
APPS DEVELOPMENT  
COMPETITION  
Batas Pendaftaran  
16 April 2014  
Pengumuman Seleksi  
24 April 2014  
Technical Meeting  
17 Mei 2014  
Presentasi & Penjurian  
24 Mei 2014  
Kategori SMA/SMK/ Sederajat dan Mahasiswa

**TOTAL HADIAH PULUHAN JUTA RUPIAH**

Pendaftaran online di [enumeration.eepis-its.edu](http://enumeration.eepis-its.edu)

**More Information:**  
[enumeration.eepis-its.edu](http://enumeration.eepis-its.edu)  
[@enumerationITCE](https://www.facebook.com/enumerationITCE)  
[facebook.com/enumerationITCE](https://www.facebook.com/enumerationITCE)

**Contact Person:**  
 08567792899 (Dito)

[edukasi.kompasiana.com](http://edukasi.kompasiana.com)



Setelah mahasiswa lulus kuliah, salah satu pertanyaan yang sering muncul adalah mau kemana ia setelah lulus. Biasanya ada dua pilihan yang dihadapi oleh para fresh graduate ini. Apakah ia akan bekerja menjadi pegawai di sebuah perusahaan, atau ia akan menjajaki dunia kewirausahaan atau entrepreneurship.

Untuk membantu mahasiswa dalam mengambil pilihan tersebut, Himpunan Mahasiswa Teknik Computer-Informatika (HMTc) ITS mengadakan talkshow dengan mengangkat tema Employee VS ITPreneneur, Sabtu (12/4/2014).

Acara yang digelar di Aula Jurusan Teknik Informatika ITS ini mendatangkan dua narasumber yang berasal dari latar belakang yang berbeda. Yang pertama Pak M. Djuliiawan, Manajer Bidang Downstream Relationship, kemudian narasumber selanjutnya adalah Pak Taufshwara Diasriandaru atau yang lebih dikenal dengan sapaan Ufan, founder sekaligus CEO jelasin.com

Selain mendapatkan ilmu peserta juga mendapatkan berbagai hadiah menarik dalam pembagian Doorprize yang mengakhiri acara talkshow ini.

Melihat antusiasme peserta dari awal hingga akhir acara, Ardhya selaku ketua panitia mengaku puas dengan berakhirnya talkshow tersebut. Selain itu, kedua narasumber pun turut mengapresiasi acara talkshow ini.

[hmtc.if.its.ac.id](http://hmtc.if.its.ac.id)

*HMTc adakan  
Seminar IT Preneur  
VS Employee!*



# SEJARAH

## (HMTc) Himpunan Mahasiswa Teknik Computer-Informatika

HMTc berawal dari suatu komunitas yang hobi bermain karambol di salah satu tempat di gedung lama Teknik Informatika (sekarang menjadi gedung Jurusan Sistem Informasi).

Dari kebiasaan bermain karambol tersebut, muncullah ide untuk membentuk suatu wadah yang bisa menampung aspirasi mereka saat itu, yaitu hobi bermain karambol.

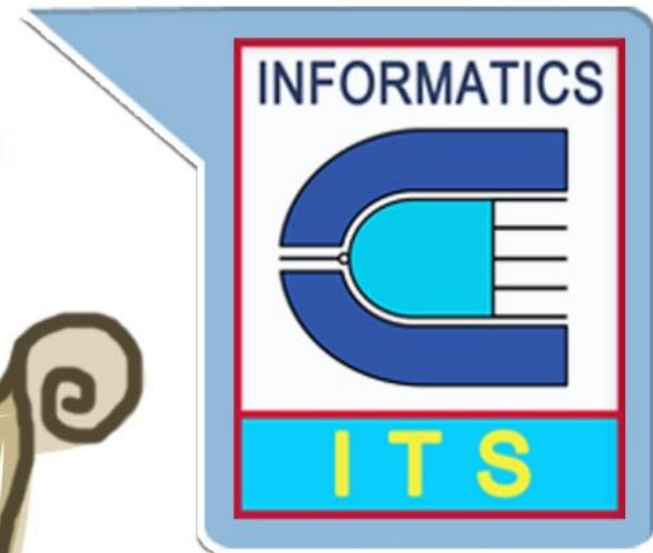
Semakin lama komunitas ini semakin berkembang dan aspirasi yang masuk pun semakin bervariasi.

[hmtc.if.its.ac.id](http://hmtc.if.its.ac.id)

Sampai akhirnya dibentuklah Himpunan Mahasiswa Teknik Computer yang bisa mewadahi aspirasi mahasiswa teknik komputer saat itu.

Seiring dengan berjalannya waktu, nama Teknik Komputer berganti dengan nama teknik Informatika.

Namun agar tidak menghilangkan identitas mahasiswa teknik komputer, nama HMTc sekarang kepanjangannya menjadi Himpunan Mahasiswa Teknik Computer-Informatika. HMTc resmi didirikan pada tahun 1989 oleh beberapa mahasiswa Teknik Komputer pada saat itu.





# SUSUNAN ORGANISASI

HMTC  
BERSAHABAT  
2013-2014





**PENS**  
Politeknik Elektronika Negeri Surabaya



# PENS Memisahkan Diri *dari* ITS...

Setelah 24 tahun menjadi bagian dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, akhirnya Politeknik Elektronika Negeri Surabaya memisahkan diri. Perpisahan itu dimulai sejak nama PENS tak lagi masuk dalam statuta ITS. Masa transisi dilakukan pada tahun 2012 dengan berbagai perubahan.

[id.wikipedia.org](http://id.wikipedia.org)



Termasuk status mahasiswa dan pembuatan statuta baru untuk PENS. Mahasiswa yang dulu diterima oleh Direktur ITS ketika penerimaan mahasiswa baru maka tetap menjadi mahasiswa PENS-ITS dengan ijazah yang dikeluarkan oleh ITS. Sedangkan mahasiswa angkatan 2012 keatas sudah tidak lagi sebagai mahasiswa ITS melainkan menjadi mahasiswa PENS.

# PENS Raja Robot INDONESIA

Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS) atau Electronics Engineering Polytechnic Institute of Surabaya (EEPIS), adalah perguruan tinggi negeri yang terdapat di Kota Surabaya, Provinsi Jawa Timur, Indonesia.

PENS merupakan raja Kontes Robot Indonesia (KRI) buktinya kampus tersebut mampu menjadi juara 12 kali di ajang KRI tersebut. Banyak diantara kita yang tahu bahwa ITS yang sering juara, namun tim Robot ternyata dari PENS yang dulunya masih menjadi "Fakultas" di ITS.

PENS (Politeknik Elektronik Negeri SURABAYA) terletak berdampingan dengan PPNS (Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya) yakni di jalan teknik kimia kampus ITS sukulilo, Surabaya

PENS juga banyak mengikuti kontes robot berskala internasional, serta pernah mengikuti wordcup robot.

Selain juara robot indonesia, PENS juga beberapa kali meraih juara di level internasional, Menteri Pendidikan sekarang yaitu Bapak Dr. Ir. Mohammad Nuh, DEA merupakan Direktur PENS periode 1997-2002.

Politeknik ini terkenal karena keunggulannya di bidang robotika terbukti dengan prestasinya dalam Kontes Robot Indonesia (KRI) yang berhasil memenangkannya berturut-turut hingga 12 kali.

[www.opowi.net](http://www.opowi.net)

Raja Robot?







# SMENDA

smk negeri 2 buduran



Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Buduran yang terletak di Jalan Jenggolo 2A Siwalanpanji Buduran, Sidoarjo, merupakan bagian terpadu dari sistem pendidikan kejuruan di bawah naungan Departemen Pendidikan Nasional, dalam hal ini Direktorat Pembinaan SMK, yang mengembangkan misi untuk mempersiapkan dan meningkatkan sumber daya manusia tingkat menengah.

Dalam mempersiapkan tugas penting tersebut, SMK Negeri 2 Buduran telah mengembangkan sumber daya terutama mengikuti program pengembangan tenaga kependidikan baik di dalam maupun di luar negeri.

Sebagai konsekuensi dari insentasi besar dalam sumber daya SMK, Negeri 2

Buduran telah memperoleh kepercayaan untuk mengembangkan diri dan merintis menjadi SMK bertaraf internasional.

Setiap program keahlian memiliki program keunggulan yang dinikmati oleh masyarakat, para lulusan telah terserap dalam dunia bisnis dan dunia industri.

Program keahlian SMK Negeri 2 Buduran antara lain yaitu :

- Multimedia
- Rekayasa Perangkat Lunak
- Akuntansi
- Administrasi Perkantoran
- Perbankan
- Pemasaran



# VISI & MISI ... SMENDA

Sebagai lembaga pendidikan formal, SMK Negeri 2 Buduran memiliki Visi dan Misi 2005-2010 sebagai berikut:

**VISI:**

Untuk menjadi sekolah yang unggul dan mumpuni

**MISI:**

1. Melakukan program pendidikan dan pelatihan yang berorientasi pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (Iptek) sehubungan dengan nilai-nilai kemanusiaan, konservasi alam, keimanan dan ketaqwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa dan adat istiadat dan budaya bangsa
2. Menghasilkan lulusan berkualitas sesuai dengan tuntutan kebutuhan masyarakat / pengguna dan mampu bersaing di pasar tenaga kerja dan mengembangkan diri
3. Membuat lingkungan kerja yang aman, nyaman dan sejahtera untuk selalu meningkatkan kemampuan personilnya

[smkn2buduran.co](http://smkn2buduran.co)



Hello Sahabat EOS :) Kita bertemu lagi di EOSmagz edisi ke-3.  
EOSmagz 3rd ini merupakan edisi "The Last One"  
Tidak terasa waktu berlalu begitu cepat, hingga kami duduk di bangku  
kelas XII SMKN 2 Buduran.. Jadi Sahabat EOS,  
Semoga kalian menikmatinya yah :D Terima kasih banyak.  
Salam Hangat -EOSmagz-



**Tommy Rahardjo**

Hei . Aku Tommy Rahardjo. Kelas  
XII - Multimedia 3, SMKN 2 Buduran.  
"AKU SUDAH PUNYA PACAR"  
Di sini aku sebagai pembuat engine  
alias Progammer. Hangat salam buat  
kalian Sahabat EOS. Bye-bye..



**Mochammad Arbayu Maulidina**

Di sini aku sebagai pembuat Game  
sama Design Layout. Semoga kalian  
suka dan terinspirasi dengan karya  
kami. Semangat!! Salam Hangat  
HOT EOS! Thanks.  
See you..



**Ghasa Faraasyatul 'Alam**

Assalamu'alaikum.. Sahabat EOS :)  
Saya sebagai Graphic Design sangat bersyukur  
dapat berpartisipasi kembali di EOSmagz 3rd ini.  
Semoga semua senang ya.hehe :D Makasih~  
Sehat selalu :3 Salam Hangat EOSmagz..  
I Love You so much ^.^



**Muhammad Hadi Anugroho**

Assalamu'alaikum Wr. Wb. Perkenalkan..  
Nama saya Muhammad Hadi Anugroho, biasa  
dipanggil Hadi :) Saya di sini sebagai  
Jurnalis EOSmagz. Semoga berkenan dihati.  
Matur nuwun sanget :D Salam cop...cop...  
EOS. Sampai jumpa..



**Iqbal Wahyu Romadhon**

Saya Iqbal sebagai Animator.  
Terima kasih sudah  
membaca majalah digital kami..  
Sukses terus buat kalian semua!  
EOSmagz, salam hangat.



**EOS** <sup>3rd</sup> magz Profile



3rd  
Save Our Nature EOS magz  
Save Our Future





" Look deep into nature and then. . .  
You will understand everything better "

sponsored by :



WowBook