

BINUS UNIVERSITY

# BULETiN

Get The Information that You Need

////////// Edisi 65 - 66 // Juli - Agustus 2012

**Week 11:**  
**BINUS Festival  
of Innovation  
& Enterprise**  
.....

**Sejarah  
BINUS UNIVERSITY**  
.....

**Daftar 10  
Negara Perokok  
Terbesar di Dunia**



**Special Edition**

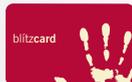
# MOVIE PASS IS BACK!



Add a movie pass to your blitzCard and watch  
**UNLIMITED MOVIES FOR FREE** for a month.

Available **June 30th - July 31st.**

Terms and conditions apply. For details, please check  
[www.blitzmegaplex.com](http://www.blitzmegaplex.com)



 @blitzmegaplex  blitzmegaplex

#### **blitzmegaplex Bekasi Cyber Park**

Jl. KH Noor Alie No. 177 Mall Bekasi Cyber Park Lt. 3 Bekasi Barat

#### **blitzmegaplex Central Park**

Central Park Mall Lt 8 Podomoro City, Jl. Letjen. S. Parman Kav 28 Jakarta

#### **blitzmegaplex Teraskota**

Jl. Pahlawan Senibu, CBD Lot VII B, BSD City, Serpong

#### **blitzmegaplex Mall of Indonesia**

Kelapa Gading Square Lt 2, Jl. Boulevard Barat Raya Jakarta

#### **blitzmegaplex Pacific Place**

Pacific Place Mall Lt 6, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53 Jakarta

#### **blitzmegaplex Grand Indonesia**

Grand Indonesia Shopping Town Lt 8, Jl. M.H Thamrin No. 1 Jakarta

#### **blitzmegaplex Paris van Java**

Mall Paris van Java, Jl. Sukajadi No. 137-139 Bandung

More info: [www.blitzmegaplex.com](http://www.blitzmegaplex.com)

Call Center: 021 - 235 80 200

**blitzmegaplex**  
beyond movies

# EDITOR'S

## NOTE

Hai BINUSIAN...

Edisi Juli-Agustus 2012 BULETiN tampil melalui Edisi Khusus karena Redaksi ingin terus memberikan informasi terbaik bagi para BINUSIAN. Di edisi kali ini Redaksi memberikan informasi berbeda dengan edisi-edisi sebelumnya. Pada rubrik Fokus, BULETiN mengangkat tema sejarah berdirinya BINUS UNIVERSITY. Sementara What's Hot menyajikan tema tak kalah menarik. BULETiN menyajikan seluk beluk larangan merokok di kampus BINUS. Semua ulasannya terangkum dalam edisi ini.

Kami berharap apa yang disajikan dalam tulisan-tulisan ini bisa menjadi informasi, inspirasi, referensi, dan bahkan pengetahuan yang akan membantu mahasiswa mencapai keberhasilan.

Selamat membaca, semoga BULETiN kali ini bisa menjadi sumber inspirasi bagi kalian untuk terus berkarya dan menggapai cita-cita.

# BULETiN

#### • PELINDUNG :

Prof. Dr. Ir. Harjanto Prarbowo MM

#### • DEWAN PENASEHAT :

George Wijaya, Stephen Wahyudi Santoso

#### • PEMIMPIN UMUM :

Judi Arto

#### • PEMIMPIN REDAKSI :

Haris Suhendra

#### • REDAKTUR :

Adilah

#### • REPORTER & FOTOGRAFER :

Yeni Mardiana R

#### • KONTRIBUTOR:

Agus Setiawan, Redaksi Square Magz

#### • IKLAN & DISTRIBUSI :

Siska Lindani.

#### • DESAIN GRAFIS :

Irene Desianty

# DAFTAR ISI

6	<b>PROFIL</b> Putri Zanita, Meraup Untung, dari Hobi
8	<b>FOKUS</b> BINUS Bebas Asap Rokok, Siapa Takut?!
12	<b>ON THE NEWS</b> BINUS UNIVERSITY Dukung Pelayanan Beasiswa Pemerintah Provinsi DKI Jakarta
13	Mengembangkan Animasi Indonesia Melalui BINUS Animation Studio
14	Experts In Frame
15	Pameran Visual Art Dosen BINUS UNIVERSITY
16	Week 11: BINUS Festival of Innovation & Enterprise
19	Beasiswa untuk Siswa Berprestasi dari BINUS UNIVERSITY dan PT Lautan Luas
20	<b>PARTNER CORNER</b> Nirmana Award
22	<b>ACHIEVEMENT</b> Paramabira Berjaya di ajang 51 <sup>th</sup> International Competition of Choral Singing "Seghizzi"
23	BINUS Concrete
24	<b>WHAT'S HOT</b> Sejarah BINUS
26	<b>INNOVATION</b> 10 Penemuan Ilmiah yang Ikut Mengubah Dunia
29	<b>HEALTH</b> 10 Macam Penampilan Yang Anda Rusak Karena Merokok
31	<b>SPEAK OUT</b> Testimoni Mereka Tentang Rokok
32	<b>TIPS</b> Tips Berhenti Merokok
33	<b>SNEAK PEAK</b> The Bourne Legacy
34	<b>UNIQUE FACT</b> Daftar 10 Negara Perokok Terbesar di Dunia

#### KRITIK & SARAN kirim ke :

redaksi@binus.edu

Jl. K.H. Syahdan no. 9 Palmerah,  
Jakarta Barat 11480

Telp : 021 534 5830 ext 2170 / 2174

# CATATAN

# REKTOR



# CATATAN REKTOR

## BERKARYA...BERINOVASI...BERKEMBANG...

Semua langkah itu terus-menerus dilakukan BINUS UNIVERSITY untuk memberikan yang terbaik bagi BINUSIAN di segala bidang khususnya perkembangan ilmu pengetahuan, keterampilan, sumber daya manusia, serta kepribadian, dan karakter diri. setiap langkah maju merupakan kontribusi menuju World Class University.

BULETiN edisi khusus kali ini memberikan informasi berbeda dengan edisi-edisi sebelumnya. Beragam informasi dihadirkan untuk memberikan inspirasi agar mahasiswa bisa terus berkarya. Pada rubrik Fokus, BULETiN mengangkat tema sejarah berdirinya BINUS UNIVERSITY.

Rubrik What's Hot menyajikan tema tak kalah menarik. BULETiN mengingatkan kembali perihal aturan larangan merokok di kampus BINUS. Semua ulasannya terangkum dalam edisi ini.

Doa dan harapan saya agar kita semua tetap terus menjalin kerjasama yang baik sehingga makin banyak lagi prestasi-prestasi dan karya-karya yang diraih BINUS UNIVERSITY. Semoga kedamaian, berkah, dan kasih Tuhan selalu mengiringi langkah kita semua untuk kejayaan BINUS UNIVERSITY.

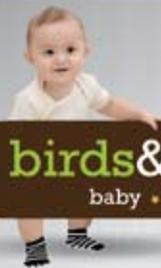


Salam,  
BINUS UNIVERSITY,

Prof. Dr. Ir. Harjanto Prabowo, MM  
Rektor

Dapatkan diskon dengan menggunakan

**BINUSIAN Card Flazz**



**birds&bees**  
baby • kids

Disc. **10%** & **ADDITIONAL** Disc. **5%**

Apparel only if there is no promo on store | Apparel only if there is promo on store

f Birds&Bees BabyStore | t @birdsandbeesbaby | www.birdsnbeesbaby.com

Valid on birds and Bees outlet:

Boulevard raya Blok QA 5 /25 Kelapa Gading Jakarta Barat (+6221 4514 002)  
Gandaria City 2nd floor # 217 Jakarta Selatan (+6221 290 53207)  
Summarecon Mall Serpong 2nd Floor # 238 Tangerang (+6221 293 10388)  
Mall Puri Indah 1 st floor # 136 Jakarta Barat (+6221 582 2606)  
Hanglekir II No 4A Jakarta Selatan (+6221 721 0148)

Program berlaku 1 September 2012 s.d 28 February 2013 | Not valid for consignment apparel (Little Loulah, Little superstar, Mickey, Bebe and Audrey B)

**PT MACINDO SWADESI**

Disc. **20%** & Disc. **30%**

Untuk produk jam tangan Ice-Watch | Untuk produk botol minuman

**ice watch**

Ice-Watch www.ice-watch.com  
Nalgene www.nalgene.com



Korwater www.korwater.com  
Polarbottle www.polarbottle.com  
Sigg www.sigg.com

Graha Kencana #DM.11, Raya Perjuangan no. 88 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11530  
Tel: (021) 549 4049 (up. Yanti) | Email: info@macindo.com



Berlaku setiap hari senin - jumat, jam 08.30 s.d 17.30 wib  
Berlaku untuk pembelian di gerai PT Macindo Swadesi / pembelian online.  
Promo tidak dapat digabungkan dengan promo lainnya.  
Promo berlaku 1 September 2012 s.d 28 Februari 2013

**dekkai**  
Studio

www.dekastudio.com  
www.facebook.com/kreativstudio

Disc. **20%**

Untuk pemegang BINUSIAN Card Flazz & bebas biaya ongkos kirim untuk daerah Jabodetabek



Promo berlaku 20 September 2012 s.d 20 Maret 2013

CARA PEMESANAN:

1. Pilih product yang diinginkan di  
www.dekastudio.com atau http://www.facebook.com/kreativstudio

2. Emailkan data berikut ke: cs@dekastudio.com beserta foto/scan Binusian card.

Contoh:

Nama: Sutanto  
Alamat pengiriman: Jl. KH. Syahdan No.40E,  
Kemangsaan-Jakarta Barat  
No Hp: 0819-xxxx-xxxx  
Product Id: ENVIE - NLE2 Pink  
Quantity: 2 bh

3. Dapatkan konfirmasi pembayaran via email min 2x24 jam.



Disc. **50%** & Disc. **10%**

Untuk Room Charge dari harga normal

Untuk Food & Beverages



Jl. Gading Serpong Boulevard  
Blok SG. 1 No. 1-3

Berlaku 24 September 2012 s.d 31 Maret 2013  
Berlaku setiap hari minggu s.d jumat di De'tones Sumarecon Serpong  
Discount tidak berlaku untuk tax & service  
Promo tidak dapat di gabungkan dengan promo lainnya



Beli **5** Gratis **1**

Living World Alam Sutera  
Puluit Village



Berlaku 23 Oktober 2012 s.d 31 Maret 2013  
Berlaku setiap hari senin s.d jumat  
Berlaku di Living World Alam Sutera & Puluit Village  
Promo tidak dapat di gabungkan dengan promo lainnya



BINUSIAN CARD CENTER (021) 53 69 69 80

f Binusiancard Flazz | t @binusiancard

www.binus.edu/binusiancard



**M**enyadari passion-nya ada di bidang desain, Putri menimba ilmu di Desain Komunikasi Visual (DKV) BINUS UNIVERSITY pada 2008. Kemudian gadis berambut hitam ini melanjutkan studi di Jurusan Design Management, Northumbria University, Newcastle.

disangka, tas itu justru laku terjual dalam tiga bulan. Sadar melakoni bisnis menguntungkan, Putri lalu merekrut dua karyawan. Rumah pun disulap menjadi pabrik kecil sekaligus workshop.

Ia mengeluarkan dana sekitar Rp 25 juta sebagai modal awal. Dana yang didapatkan dari sang ibu

digunakan di antaranya untuk membeli mesin jahit, bahan baku kulit, mesin obras, dan gaji karyawan.

“Bahan baku saya ambil

Manekineko, dan Voila. Selain itu juga menjual produknya di toko online, yakni UTEE 2010.blogspot.com dan www.ratimaya.com. Semua produk UTEE dibanderol dengan harga mulai Rp 300 ribu hingga Rp 2 juta per buah.

Omzet awal sekitar Rp 4,5 juta per bulan, kini home industry yang dikelola Putri berhasil meraup keuntungan Rp 14 juta per bulan dari hasil penjualannya di stockist dan ratimaya.com. Total keuntungan itu di luar pendapatan bazaar yakni Brightspot Market yang mencapai Rp 23 juta dalam tiga hari.

Diakui Putri, BINUS telah banyak memberi pelajaran berharga buatnya. “Banyak dosen yang mendukung saya untuk berwirausaha, beberapa malah sudah seperti orangtua sendiri, sering memberikan pelajaran yang bermanfaat dan saran-saran untuk

# MERAUP UNTUNG DARI HOBI

**TERUS BERINOVASI, MENJADI SALAH SATU KUNCI MENUJU KESUKSESAN PUTRI ZANITA, ALUMNI BINUS UNIVERSITY YANG KINI SUKSES MENGGELUTI HOME INDUSTRI PEMBUATAN TAS ATAUPUN DOMPET. USAHA KERAS INGIN BISA MANDIRI PUN BERBUAH MANIS.**

Sekembalinya ke Indonesia, Putri sempat bekerja sebagai *visual merchandiser* di salah satu butik ternama di Jakarta. Namun ia mengundurkan diri dan beralih mengambil kursus menjahit di Susan Budiharjo selama enam bulan.

Berbekal mesin jahit, Putri iseng mencoba membuat tas jenis *jelly fish* sebanyak enam buah. Tanpa

dari sekitar Jawa Barat. Itu saya langsung ambil sendiri ke pabriknya karena kualitasnya juga lebih premium. Untuk desain saya kembangkan sendiri karena saya juga *illustrator*,” paparnya.

Untuk memasarkan semua produknya, Putri lebih memilih menjual melalui empat stockiest yang tersebar di Jakarta dan Bali di antaranya The Goods Dept,

diri saya.”

Dia juga menambahkan kuliah di BINUS UNIVERSITY merupakan salah satu keputusan terbaik yang pernah dibuatnya, karena salah satu pendukung bisnis yang digelutinya sekarang adalah berkat beberapa pembelajaran yang diberikan sewaktu kuliah. (Sumber: Tugas Mata Kuliah BINUSIAN ...)

# BINUS BEBAS ASAP ROKOK, SIAPA TAKUT?!

Sebagai mahasiswa baru, bisa jadi para BINUSIAN 2016 bertanya-tanya kenapa BINUS UNIVERSITY membuat larangan merokok di seluruh area kampus. Buat mereka yang "alergi" dengan asap rokok tentu senang dengan peraturan ini. Tapi bagaimana dengan BINUSIAN perokok aktif?

Di setiap sudut kampus seperti gerbang masuk, area parkir motor dan mobil, tak terkecuali tempat nongkrong mahasiswa tak luput dari aturan larangan merokok ini. "Mulai 1 September 2010 Dilarang Merokok di Semua Area\* Kampus BINUS". Demikian larangan merokok yang tertera di spanduk.

Peraturan ini mulai dijalankan pada September 2010. Bukan hanya kepada mahasiswa, larangan ini juga berlaku bagi karyawan dan dosen sejak 24 Februari 2010.

Wakil Rektor III Andreas Chang menyatakan aturan larangan merokok di area kampus diberlakukan sebagai bentuk

tanggung jawab BINUS UNIVERSITY sebagai lembaga pendidikan guna menjaga kesehatan orang-orang yang ada di dalam kampus.

Ini juga selaras dengan Peraturan Daerah Provinsi DKI Jakarta Nomor 2 Tahun 2005 tentang Pengendalian Pencemaran Udara. Dalam Pasal 13 disebutkan bahwa tempat umum, sarana kesehatan, tempat kerja, dan tempat yang secara spesifik sebagai tempat proses belajar-mengajar, arena kegiatan anak, tempat ibadah dan angkutan umum dinyatakan sebagai kawasan dilarang merokok.

## **ATURAN DITERAPKAN UNTUK MENDIDIK**

Perokok di BINUS UNIVERSITY baik kampus Anggrek maupun Syahdan jumlahnya memang

tidak representatif bila dibandingkan dengan total populasi di kampus. Andreas Chang menyebutkan, dari sekitar 24 ribu mahasiswa aktif, jumlah perokok tidak lebih dari satu persen. Meski begitu, kebiasaan merokok di kampus dinilai sudah sangat mengganggu.

"Sebagai lembaga pendidikan kalau kita membiarkan itu terjadi, maka kita tidak mendidik. Kita juga ingin semua orang yang ada di BINUS menjadi lebih sehat dan lebih bersih," tutur pria yang akrab disapa Pak Chang ini.

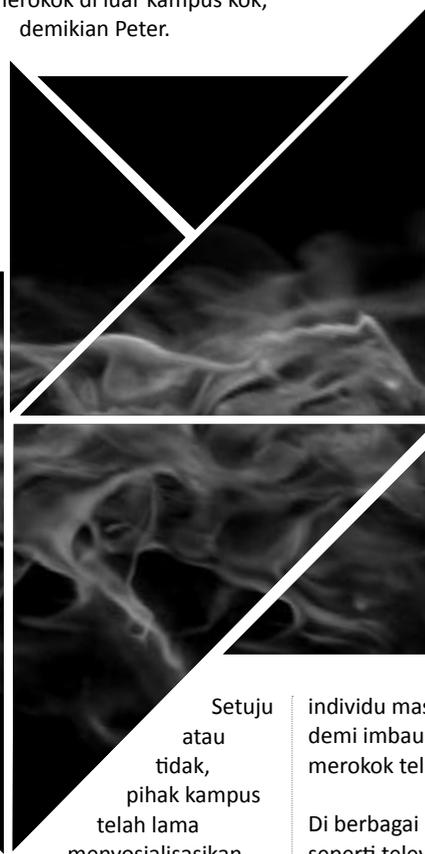
Jangan coba-coba melanggar karena BINUS UNIVERSITY tidak main-main dengan aturan ini. Semua pihak akan dilibatkan untuk memantau agar ketertiban

tetap terjaga seperti pimpinan universitas, pimpinan fakultas, jurusan, dan petugas keamanan.

Keinginan kampus menerapkan larangan merokok nyatanya mendapat respon positif dari mahasiswa. Seorang di antaranya Peter Kurniawan. Meski tidak terganggu dengan para perokok di

dalam kampus. Perokok tetap bisa merokok di luar kampus kok,” demikian Peter.

ditangani serius, bukan tidak mungkin peringkatnya bakal naik.



Berbicara mengenai rokok, maka ada beberapa pihak yang berperan. Selain pemerintah, tentu finalisasinya akan kembali pada

kampus, BINUSIAN 2014 yang juga menjabat sebagai Ketua Komunitas Sepeda BINUS (Konsep) ini menyatakan setuju asap rokok dilarang berembus di kampus BINUS.

“Lingkungan BINUS akan menjadi semakin sehat,” ujarnya.

Namun Peter yakin tidak semua mahasiswa setuju dengan pendapatnya. Akan tetapi peraturan tetap harus dijalankan. Dengan menjalankannya, BINUSIAN berarti telah belajar untuk menghormati hak-hak orang lain yang tentunya merasa tidak nyaman dengan asap rokok.

“BINUS kan tidak melarang, tapi hanya membatasi ruang gerak bagi mereka yang merokok di

Setuju atau tidak, pihak kampus telah lama menyosialisasikan aturan kampus bebas

asap rokok seperti memasang poster, *banner*, *website*, bahkan secara personal yang dilakukan para pimpinan. Bagi mahasiswa yang tidak patuh, sanksi mulai skorsing hingga diberhentikan dari BINUS UNIVERSITY siap diberikan.

**CANDU ITU BERNAMA ROKOK**

Indonesia saat ini termasuk negara dengan konsumsi rokok nomor tiga di dunia, setelah Cina dan India. Setiap tahun, ada enam juta orang yang meninggal akibat rokok. Apabila tidak segera

individu masing-masing. Imbauan demi imbauan mengenai bahaya merokok telah dilakukan.

Di berbagai media massa seperti televisi, radio, surat kabar memuat seruan ini. Bahkan seruan di bungkus rokok bertuliskan “*Merokok dapat menyebabkan kanker, serangan jantung, impotensi, dan gangguan kehamilan dan janin*” sepertinya tidak berpengaruh signifikan. Meski sudah mengetahui bahayanya, mereka tetap mengisap rokok. Sulit berhenti, demikian alasannya.

Tidak ada obat mujarab yang mampu membuat seseorang berhenti merokok, kecuali keinginan dan motivasi pribadi yang kuat untuk tidak merokok.

Berdasarkan hasil penelitian, berhenti dari kebiasaan merokok itu lebih sulit ketimbang berhenti mengkonsumsi heroin.

Artinya tingkat kesadaran perokok juga perlu ditingkatkan dan diingatkan. Banyak juga yang mengetahui zat berbahaya yang terkandung dalam rokok bersifat adiktif termasuk dapat memicu kanker, akan tetapi banyak yang mengabaikan.

Memang bukan perkara mudah bagi perokok aktif untuk berhenti

## “MEROKOK DAPAT MENYEBABKAN KANKER, SERANGAN JANTUNG, IMPOTENSI, DAN GANGGUAN KEHAMILAN DAN JANIN”

mengisap lintingan tembakau tersebut. Berbagai kandungan zat adiktif membuat mereka sulit meninggalkan mengisap rokok.

Penulis buku *The Naked Traveller, Trinity*, bahkan mengakui betapa sulitnya membebaskan diri dari kebiasaan merokok. Sebelum akhirnya sadar kalau ia begitu egois saat masih menjadi perokok karena menyebarkan racun ke orang lain.

*@TrinityTraveler*: 2. Udah pernah bbrp kali nyoba brenti, tp ga pernah berhasil.

Rokok memang dapat menyebabkan candu bagi pengisapnya. Nikotin, yang terdapat dalam rokok, memiliki efek penenang pada perasaan gugup. Unsur ini juga memiliki beberapa efek antidepresif. Seseorang yang menderita kegugupan atau gejala depresi merasa merokok dapat membantu melawan gejala mentalnya.

Padaحال zat ini dapat meracuni saraf tubuh, meningkatkan tekanan darah, menimbulkan penyempitan pembuluh darah tepi, hingga menyebabkan ketagihan dan ketergantungan pada pemakainya. Kadar nikotin 4-6 miligram yang diisap orang dewasa setiap hari bisa membuat seseorang ketagihan.

Sementara itu, komponen gas asap rokok adalah karbon monoksida (CO), amoniak, asam hidrosianat, nitrogen oksida, dan formaldehid. Partikelnya berupa tar, indol, nikotin, karbarzol, dan kresol. Zat-zat ini beracun, mengiritasi, dan menimbulkan kanker (karsinogen).

Karbon Monoksida memiliki kecenderungan kuat berikatan dengan hemoglobin dalam sel-sel darah merah. Seharusnya hemoglobin berikatan dengan oksigen yang penting untuk pernapasan sel-sel tubuh. Namun karena gas CO lebih kuat daripada oksigen, gas CO merebut tempatnya.

Jadilah, hemoglobin bergandengan dengan gas CO. Kadar gas CO dalam darah bukan perokok kurang dari 1 persen, sementara dalam darah perokok mencapai 4 – 15 persen. Hmm.. berlipat-lipat, bukan?!

Rokok tidak dapat dilepaskan dari timah hitam (Pb). Timah hitam yang dihasilkan sebatang rokok sebanyak 0,5 ug. Sebungkus rokok (isi 20 batang) yang habis diisap dalam satu hari akan menghasilkan 10 ug. Sementara ambang batas bahaya timah hitam yang masuk ke dalam tubuh adalah 20 ug per hari.

Rokok juga mengandung tar yang merupakan kumpulan beribu-ribu bahan kimia dalam komponen padat asap rokok dan bersifat karsinogen. Saat rokok diisap, tar masuk ke rongga mulut. Setelah dingin, akan menjadi padat dan membentuk endapan berwarna cokelat pada permukaan gigi, saluran pernapasan, dan paru-paru. Pengendapan ini bervariasi antara 3-40 mg per batang rokok, sementara kadar tar dalam rokok berkisar 24 hingga 45 mg.

Nah, kebayang kan betapa berbahayanya rokok bagi si pengisap dan orang-orang di sekitarnya. Jadi, meski sulit tidak ada salahnya mencoba berhenti merokok mulai sekarang?!

People. Innovation. Excellence.



# GET YOUR DREAM CAREER WITH **BINUS GRADUATE PROGRAM**

## MAGISTER

Teknik Informatika (MTI) | Manajemen Sistem Informasi (MMSI)

BINUS GRADUATE PROGRAM merupakan program studi pertama di Indonesia yang bekerjasama dengan IBM dan berbasiskan ACM (Association for Machinery) dan IEEE (Institute of Electrical & Electronics Engineers). Perluas jaringan dengan berbagai industri serta raih kesempatan untuk bertemu dengan para ICT Leader dalam Program "Meet and Greet with ICT Leader".

Admisi - Kampus Anggrek Lt.1 | Tel : (021) 53 69 69 69 / 99  
Admisi - Kampus Alam Sutera | Tel : (021) 53 69 69 19

[www.binus.ac.id](http://www.binus.ac.id)

### Pendaftaran

Gelombang 1 : s/d 17 April 2012  
Gelombang 2 : s/d 19 Juni 2012  
Gelombang 3 : s/d 28 Agustus 2012

Mulai Perkuliahan : 17 September 2012



## Mengembangkan Animasi Indonesia Melalui BINUS Animation Studio

**P**rogram Animasi BINUS UNIVERSITY kini boleh berbangga hati. Pasalnya, di kampus Alam Sutera, Tangerang, Banten, telah resmi berdiri BINUS Animation Studio, Jumat (1/6). Studio ini merupakan hasil kerja sama antara BINUS UNIVERSITY dan PT Widya Inovasi Nusantara (WIN).

Hadirnya BINUS Animation Studio sebagai studio animasi profesional untuk memberikan pelayanan bagi masyarakat yang membutuhkan layanan animasi. Selain itu, tentunya juga sebagai sarana untuk kerja praktik mahasiswa Program Animasi BINUS UNIVERSITY dan mengembangkan keahlian mereka.

**“BINUS ANIMATION STUDIO INI BERJALAN DENGAN MENGANDALKAN KEKUATAN MAHASISWA BINUS UNIVERSITY BAIK YANG SUDAH LULUS ATAUPUN INGIN MAGANG,”**

ujar Ketua Jurusan Animasi BINUS UNIVERSITY Dermawan Syamsuddin.

BINUS Animation Studio sebenarnya sudah dirintis sejak 2005. Studio ini mendapat permintaan dari pemerintah Korea Selatan untuk membuat film animasi yang akan ditayangkan di Negara tersebut. Setelah itu, BINUS Animation Studio sempat vakum dan kembali beroperasi pada Agustus 2011.

Studio animasi ini telah berkembang menjadi studio profesional yang mampu menjadi inkubator lulusan terbaik dari mahasiswa BINUS UNIVERSITY. Hasil karya dari BINUS Animation Studio sampai saat ini masih bersifat professional services, yakni permintaan dari klien baik pemerintah ataupun swasta.(YD)



## BINUS UNIVERSITY Dukung Pelayanan Beasiswa Pemerintah Provinsi DKI Jakarta

**J**urusan Sistem Informasi BINUS University berkontribusi dalam pembuatan Sistem Informasi Terpadu Pelayanan Beasiswa. Peluncuran sistem informasi ini diselenggarakan di Balai Agung Balaikota Pemprov DKI Jakarta, Selasa (10/7).

Pelayanan ini merupakan kerjasama antara Pemerintah Prov. DKI Jakarta dengan Perguruan Tinggi dan Pemberi Beasiswa.

Peresmian ini dihadiri oleh Rektor Binus University Prof. Dr. Ir. Harjanto Prabowo, MM. Gubernur DKI Jakarta Fauzi Bowo, dan sejumlah perguruan tinggi di Jakarta.

PASTIKAN PUTRA-PUTRI ANDA  
YANG TERBAIK DAN TERPILIH  
UNTUK MENDAPATKAN  
**BEASISWA**

**15** MILIAR

BINUS UNIVERSITY mengakui dan menghargai putra-putri Anda yang memiliki bakat serta kreatifitas dalam bidang akademik maupun non-akademik.

Raih peluang untuk menjadi bagian dari komunitas kelas dunia dan menjadi 1 dari 3 lulusan BINUS UNIVERSITY yang bekerja pada perusahaan multinasional/global atau menjadi entrepreneur, SEKARANG!

**PENDAFTARAN BEASISWA  
s/d 25 OKTOBER 2012**

**TES POTENSI KEBERHASILAN STUDI  
28 OKTOBER 2012**



**ADMISI**

Kampus Anggrek  
Tel : (021) 53 69 69 69 / 99

Kampus @ Alam Sutera  
Tel : (021) 53 69 69 19

E-mail : [pmb@binus.edu](mailto:pmb@binus.edu)  
Website : [www.binus.ac.id](http://www.binus.ac.id)  
Daftar Online : [www.binus.ac.id/daftaronline](http://www.binus.ac.id/daftaronline)

 **BINUS UNIVERSITY**  
 **@BINUS\_UNIV**





# Experts in Frame

Jurusan Creative Advertising, School of Design, BINUS UNIVERSITY menggelar pameran fotografi bertema *Experts in Frame* di Mal Taman Angrek, Jakarta. Mulai 1-3 Juni, sebanyak 51 hasil karya mahasiswa dipamerkan dalam rangka kegiatan Minggu ke-11.

Jepretan-jepretan para mahasiswa merupakan gambaran profesi yang digeluti masyarakat Indonesia. Sebut saja penjaga warung kelontong, fotografer, pelukis, pemusik, hingga penjaga kamar mayat rumah sakit.

“Di sini terlihat dari prosesnya ketika mereka menemukan profil lalu bagaimana bisa men-*direct* objek foto. Itu bukan hal mudah dan perlu proses. Setelah itu dari sisi teknis,” ujar N. Latif Chumaidi Abdulhaq, Dosen Fotografi, kepada Redaksi, Jumat (1/6).





# Pameran Visual Art Dosen BINUS UNIVERSITY

## Hidupkan Kembali Kehidupan Kreatif di Kampus

Pameran hasil karya mahasiswa pasti sudah tidak asing lagi. Tapi bagaimana dengan pameran karya dosen? Inilah yang dilakukan para dosen School of Design BINUS UNIVERSITY di selasar L1 Kampus Syahdan. Mereka memamerkan desain-desain uniknya dalam pameran perdana Visual Art.

Pameran yang berlangsung mulai 28 Mei – 2 Juni 2012 ini merupakan ajang penyaluran bagi para dosen yang haus akan karya. Inspirasi, suasana baru, serta menjadi dorongan yang positif bagi perkembangan kehidupan akademis di kampus tercinta. Demikian diungkapkan Head of

School School of Design Arif Priyono Susilo Ahmad, S.Sn.

Dalam kegiatan ini juga dipamerkan karya tamu yang merupakan senior di bidang desain dan seni rupa seperti Drs Suyadi atau yang dikenal sebagai Pak Raden, kreator Si Unyil karya GM Sudarta, kreator Oom Pasikom karya Abdul Rasyid, atau Wedha ilustrator LUPUS yang juga kreator WPAP (Wedha Pop Art Potrait)

“Tujuannya untuk menggalakan, menghidupkan, dan membangun atmosfer di kampus kita. Dengan tema *Before*, ini sebagai pemicu sebelum



melakukan sesuatu yang besar, kita melalui sesuatu yang kecil dahulu,” tutur Arif.

Bagi orang desain, lanjut Arif, nyawa mereka adalah karya. Tanpa menghasilkan karya, mereka bagaikan sayur tanpa sayur, hanya kuah belaka. “Kami mencoba membuka pintu minimal kehidupan kreatif yang dinamis di kampus kita,” ujarnya. (YD)



WEEK

11

# • BINUS FESTIVAL • OF INNOVATION & ENTERPRISE

## Menjelajah Dunia di BINUS Global Culture Week

**BINUS UNIVERSITY  
MENYELENGGARAKAN  
BINUS GLOBAL  
CULTURE WEEK.  
ACARA YANG  
DISELENGGARAKAN  
PADA 28-31 MEI 2012  
INI MENAMPILKAN  
BERBAGAI MACAM  
KEGIATAN YANG  
DIHARAPKAN DAPAT  
MEMBERIKAN  
WAWASAN BARU  
KEPADA PARA  
MAHASISWA DAN  
MASYARAKAT LUAS  
TENTANG BERAGAM  
BUDAYA DUNIA.**

Turut hadir Putri Indonesia Pariwisata 2011, Andi Natassa dan sejumlah duta besar negara sahabat dalam pembukaan yang berlangsung di Auditorium BINUS UNIVERSITY Kampus Angrek ini.

“Melalui kegiatan ini, kami ingin semua mahasiswa mendapatkan pengalaman internasional tanpa melupakan budaya Indonesia. Hal ini akan menambah pengetahuan para mahasiswa akan budaya internasional yang nantinya akan mereka hadapi saat terjun dalam dunia global nanti,” ujar Maria Intan Setiadi, Community Development Center Manager.

Sebanyak 10 negara yaitu Indonesia, Perancis, Amerika Serikat, Inggris, Meksiko, Jepang memperkenalkan budaya masing-masing yang terdiri dari kuliner, fotografi, film, musik, tarian, pakaian tradisional, dan lainnya.

Sementara kegiatan yang dilakukan berupa pelatihan kaligrafi Jepang, membuat komik, pameran kuliner dari berbagai negara, pameran pakaian tradisional berbagai negara, pemutaran film Meksiko, pelatihan fotografi, pembuatan batik, peragaan upacara minum teh Cina, dan lain-lain.

Kegiatan Global Culture Week merupakan salah satu dari beragam kegiatan lain yang tergabung dalam Week 11: *BINUS Festival of Innovation & Enterprise*. Kegiatan yang ditampilkan antara lain *Global Culture Week yang dikelola BINUS Teach for Indonesia (TFI)* dan BINUS International Office, *Seminar Industrial & Career Insight* oleh BINUS Career & Alumni Center, Pameran Produk Aktivitas Proyek Mata Kuliah Entrepreneurship oleh BINUS Entrepreneurship Center dan berbagai kegiatan oleh masing-masing jurusan di BINUS UNIVERSITY.



Seminar Industrial & Career Insight, sebagai bagian dari Week 11, menampilkan para pembicara dari kalangan industri kelas internasional. seminar ini memberikan pemahaman mengenai budaya kerja di perusahaan global.

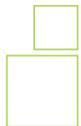
Perusahaan-perusahaan yang ikut serta dalam kegiatan ini antara lain Garuda Indonesia, CIMB Niaga, Bank Permata, Ericsson, Medco Energy, dan BCA Financial. Selain seminar, BINUS Career & Alumni Center juga akan menggelar Counseling Corner dan Internship Fair bagi mahasiswa.

“Kami ingin semua mahasiswa dapat belajar meningkatkan E&E Skills melalui pembelajaran dari banyak praktisi yang tentunya memiliki banyak pengalaman. Kami juga ingin membuka wawasan mahasiswa tentang dunia industri, internasional, dan kewirausahaan,” ujar Drs. Andreas Chang, MBA (Wakil Rektor III – Student Affairs &

Community Development BINUS UNIVERSITY).

Pameran Produk Aktivitas Proyek Mata Kuliah Entrepreneurship menghadirkan beragam ide bisnis wirausaha yang dihasilkan mahasiswa dalam mata kuliah entrepreneurship. Seperti telah diketahui, mahasiswa BINUS UNIVERSITY dibekali dengan mata kuliah kewirausahaan untuk mendukung menciptakan inovasi-inovasi yang diharapkan dapat berkembang menjadi perusahaan berskala nasional bahkan global.

“Kami berharap melalui kegiatan ini mahasiswa dapat menambah wawasan baru, membuka pikiran lebih luas lagi dan mendapatkan pengalaman internasional yang dapat mereka gunakan sebagai bekal untuk menghadapi persaingan global,” tutup Andreas Chang.(YD)





**BINUS ONLINE LEARNING**

**Cara Kuliah Fleksibel  
Kapanpun, dimanapun!**

**PROGRAM S1 ONLINE**

Akuntansi (D3 → S1)  
Marketing (SMA → S1)  
Marketing (D3 → S1)  
Sistem Informasi (D3 → S1)

**PROGRAM S2 ONLINE**

Magister Teknik Informatika  
Magister Manajemen Sistem Informasi

**ADMISI (021) 53 69 69 69**

**[www.online.binus.ac.id](http://www.online.binus.ac.id)**



**B**INUS UNIVERSITY bersama PT Lautan Luas Tbk dan kesekolah.com bekerja sama dalam program Komputer Mudah (Komud) 2012. Kali ini,

untuk meneruskan pendidikan ke tingkat perguruan tinggi. Pesertanya diambil dari seluruh Jakarta dan Tangerang, Banten. Melalui proses kualifikasi ketat,

anak terpilih akan bekerja serta mendapatkan beasiswa dari PT Lautan Luas untuk meneruskan kuliah di BINUS UNIVERSITY.

## BEASISWA UNTUK SISWA BERPRESTASI DARI BINUS UNIVERSITY DAN PT LAUTAN LUAS

institusi pendidikan yang usianya telah melewati tiga dasawarsa ini berperan dalam memberikan bahan pelatihan dan menjadi pelatih di bidang komputer.

Program Komud 2012 pada dasarnya untuk membantu siswa-siswi kelas 3 SMA/SMK/STM yang kurang mampu

30 anak dipilih untuk dilatih mengenai dasar-dasar komputer serta tips dan trik di word, excel, dan power point selama dua hari.

Pelatihan berlangsung mulai 14 – 23 Mei 2012. Mereka yang mendapat pelatihan anak mendapatkan sertifikat dan satu

“BINUS UNIVERSITY menawarkan paket lengkap. Selain sisi akademik dengan berkuliah di dalam kelas, juga belajar entrepreneurship,” urai Marketing Head PT Strategic Partner Solution, Susanty W. Ningsih, Senin (14/5).(YD)



# Deden Fathurahman, Best of The Best Nirmana Award

Puncak Apresiasi Nirmana Award usai digelar di FX Plaza, Senayan, Jakarta, Sabtu (26/5) malam. Adalah Deden Fathurahman dengan karya *Mainan Kreasiku* sebagai *Best of The Best*. Menurut juri, karya Deden merupakan karya yang lebih dalam dan detail.

pemenang dari enam kategori telah diumumkan dan menjadi puncak dari seluruh rangkaian kegiatan yang telah berlangsung selama tiga bulan.

Selain lomba desain yang terbagi dalam enam kategori,

*“Nirmana Award merupakan mimpi dari tim kecil Gantibaju.com yang menginginkan profesi desainer dihargai layaknya profesi lain,”* demikian founder Gantibaju.com, Aria Rajasa, dalam sambutannya.

Pada malam puncak acara tersebut, terpilih 16 finalis yang terbagi dalam enam kategori dari 813 peserta yang mendaftar untuk lomba. Masing-masing tiga

Nirmana Award juga mengadakan Roadshow dan Workshop ke 27 kampus di 8 kota. Roadshow dan workshop dihadiri lebih dari 2.000 orang.

## INILAH PARA FINALIS YANG TERPILIH:

### 1. KATEGORI ILUSTRASI

- Juara 1 : Deden Fathurahman dengan karya “Mainan Kreasiku”
- Juara 2 : Rizki Alam Katamsi dengan karya “Totem Anti Roh Jahat”
- Juara 3 : Evan Raditya Pratomo dengan karya “Harapan”

### 2. KATEGORI TIPOGRAFI

- Juara 1 : Anggit Yuniar dengan karya “HA”
- Juara 2 : Aditya Yoga dengan karya “Rotyca Typeface”
- Juara 3 : Rayi Christian Wicaksono dengan karya “Mahardi sing Becik”

### 3. KATEGORI DIGITAL IMAGING

- Juara 1 : Yohannes Andrianto dengan karya “Indonesia on Fire”
- Juara 2 : Stellah Suhendi dengan karya “Terbanglah Tinggi Budaya Indonesia”
- Juara 3 : Y. Irma S dengan karya “Budaya Tersembunyi”

### 4. KATEGORI COMIC STRIP

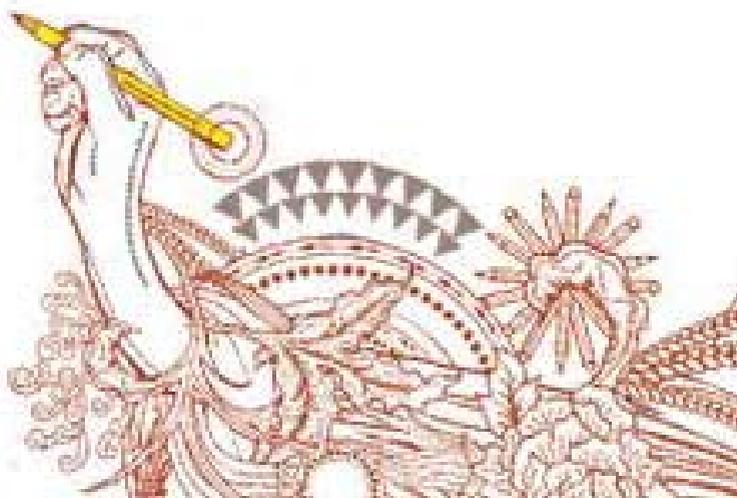
- Juara 1 : Try Purnama Syukur dengan karya “Mudik”
- Juara 2 : Fenny Setyowati Santoso dengan karya “Gorengan”
- Juara 3 : Saliki Dwi Saputra dengan karya “Terminologi Master Chef”

### 5. KATEGORI MOTION GRAPHIC

- Juara 1 : Salim Chandra dengan karya “Apa Karakteristik yang Membuat Aku Berbudaya Indonesia?”

### 6. KATEGORI DESAIN T-SHIRT

- Juara 1 : Rendy Dwi Putra dengan karya “Ayam Jago”
- Juara 2 : Gandhi Setiawan dengan karya “Java Tattoo Parlor”
- Juara 3 : Rakhmat Tri Basuki dengan karya “Kenyataan Harus Digambarkan”





# BINUS UNIVERSITY

## *Choir*

### “PARAMABIRA”

## Berjaya di ajang 51<sup>th</sup> International Competition of Choral Singing “Seghizzi”

**L**agi, BINUS UNIVERSITY Choir “PARAMABBIRA” Berjaya di ajang kompetisi 51th International Competition of Choral Singing “Seghizzi” yang diselenggarakan pada 9-16 Juli 2012 di Italia.

51th International Competition of Choral Singing merupakan ajang tahunan yang diselenggarakan oleh

Associazione Corale Goriziana “C.A. Seghizzi”.

Di Kompetisi ini Paramabira berhasil meraih beberapa kategori juara. Antara lain juara 1 kategori 1a- Renaissance, juara 2 kategori 1c- 19th Century, juara 4 kategori 1d-20th century to present.

Selain meraih juara pada kategori-kategori tersebut, Paramabira juga meraih Grand Champion atau setara dengan juara umum di Grand Prix Seghizzi 2012. “Kemenangan Paramabira di kompetisi ini tak terlepas dari dukungan BINUS UNIVERSITY, ujar Cherry melalui pesan singkatnya. (DL)

# BINUS CONCRETE

## Juara Tiga Beton Ramah Lingkungan 2012

MAHASISWA TEKNIK SIPIL BINUS UNIVERSITY MERAH JUARA TIGA KOMPETISI BETON RAMAH LINGKUNGAN 2012 DI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA, RABU (4/4).

**M**ereka membuat beton mix design dari agregat (batu) dan fly ash (abu) yang dengan komposisi tertentu.

Head of Civil Engineering Laboratory Irpan Hidayat, ST, yang juga menjadi dosen pendamping tim mengatakan beton ramah lingkungan merupakan beton yang menggunakan bahan-bahan yang tak merusak atau mencemarkan lingkungan. "Kami ingin membuktikan jika limbah seperti fly ash dan agregat," ujar Irpan.

Agregat yang dibuat, lanjut Irpan, merupakan campuran dari batu (kerikil), pasir, semen, dan air. Sedangkan fly ash digunakan sebagai pengganti semen. Di sini, presentase penggunaan total agregat dikurangi dan disubsitusikan dengan limbah konstruksi berupa puing beton. BINUS UNIVERSITY mengirimkan dua tim, yang masing-masing terdiri dari tiga orang. Tim pertama mengurangi 20% dari total agregat. Dan tim kedua mengurangi 30% dari total agregat. "Masing-masing

membuat tiga sampel yang diuji kuat tekan 14 hari dan 28 hari dengan alat compression machine," tukasnya.

Sementara penilaian terdiri dari dua faktor, 70 persen berdasarkan nilai kuat tekan, dan sisanya dari keekonomisan harga serta presentasi.

Anggota tim BINUS Concrete:

- Deni Mardiansyah
- Fatma
- M. Reshki Maulana

# BINUS UNIVERSITY

## Dari Kursus Komputer Hingga Universitas

Berbagai pencapaian telah diraih BINUS UNIVERSITY sejalan dengan perjalanan usia yang telah memasuki usia 31 tahun. Namun kenyataannya belum semua BINUSIAN mengetahui mengenai sejarah berdirinya kampus ini. Untuk itu, Redaksi mengajak Kamu-kamu untuk kembali mengintip masa-masa BINUS UNIVERSITY di awal masa berdirinya.

### BAPAK BINUSIAN, JOSEPH WIBOWO HADIPUSPITO

Joseph Wibowo Hadipuspito adalah ketua dan pendiri **YAYASAN BINA NUSANTARA**. Pria yang lahir pada 21 Oktober 1918 ini hidup dan besar dalam lingkungan yang sangat sederhana. Wibowo kecil lalu masuk sekolah HCS (Holland Chinese School). Kemudian dilanjutkan ke Mulo di Madiun, Jawa Timur, atau saat ini setingkat SMP.

Namun butuh perjuangan bagi Wibowo untuk menuju sekolah. Jarak rumah dengan sekolah sekitar sepuluh kilometer dan ditempuh hanya dengan menggunakan sepeda. Masa

remaja santai memang tak pernah dirasakannya.

Di sekolah, ia tergolong anak pandai dan berdaya ingat kuat. Walaupun tidak memiliki banyak waktu untuk belajar seperti teman sebaya lainnya dan jarang mencatat pelajaran, ia selalu dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan dari guru.

Darah perjuangan bergolak dalam diri seorang Joseph Wibowo. Saat usianya baru menginjak 15 tahun, ia sudah mulai berkontribusi berjuang merebut kemerdekaan Indonesia dari tangan penjajah.

Joseph Wibowo adalah pejuang sejati. Ia ikut berjuang dalam perang gerilya 1946-1950, dan bergabung dalam PAS-O (Pasukan Oembaran) di Jawa Timur. Anugerah Bintang Gerilya diperolehnya dari Pemerintah Republik Indonesia pada 1950. Strategi 3K sebagai kunci suksesnya: "Kesempatan,

Keberanian yang bertanggung jawab, dan Kerja Keras". Nama "**BINA NUSANTARA**" diberikan oleh Rudy Poerwana, yang mengandung suatu harapan untuk membangun seluruh wilayah Nusantara melalui pendidikan.

### THERESIA WIDYA SURYANINGSIH

Theresia Widya Suryaningsih adalah putri dari Josep Wibowo dan merupakan salah satu pendiri utama BINUS. Ia lahir di Malang, Jawa Timur, 19 Oktober 1950. Perempuan yang akrab disapa Widya ini memiliki pribadi yang penuh kasih sayang, perhatian, dan berjiwa kepemimpinan luar biasa.

Seluruh hidupnya didedikasikan bagi pengembangan dunia pendidikan di Indonesia melalui lembaga BINUS. Dan kini, walau telah meninggal pada 2004 silam, mimpi dan semangatnya selalu hidup di dalam diri semua BINUSIAN.

Joseph Wibowo dan Theresia Widya Suryaningsih ingin berkontribusi dengan mendirikan sebuah lembaga pendidikan pada

awal 1974. Ini merupakan cikal bakal lahirnya BINUS sebagai lembaga pendidikan kelas dunia.

### BERMULA DARI LEMBAGA KURSUS KOMPUTER

BINUS bermula dari lembaga pendidikan komputer di bilangan Grogol, Jakarta Barat, dengan nama **Modern Computer Course (MCC)** yang didirikan 21 Oktober 1974. Sebuah bidang pendidikan yang masih amat langka dijumpai pada masa itu.

Landasan kuat, visi jelas, dan dedikasi tinggi yang berkesinambungan menjadikan lembaga ini terus berkembang menjadi **Akademi Teknik Komputer (ATK)** pada 1981.

Tiga tahun kemudian, tepatnya 13 Juli 1984, seiring dengan diperolehnya status Terdaftar, ATK berkembang menjadi **Akademi Manajemen Informatika dan Komputer (AMIK)** Jakarta.

Pada 21 September 1985, AMIK Jakarta kembali berganti nama menjadi AMIK BINA NUSANTARA. Meskipun terhitung muda, AMIK BINA NUSANTARA terpilih sebagai Akademi Komputer terbaik oleh Depdikbud melalui Kopertis Wilayah III Jakarta pada tahun 1986.

Sejalan dengan meningkatnya kebutuhan masyarakat akan tenaga-tenaga handal dalam bidang teknologi informasi, dibukalah program strata satu (S1) pada tahun itu juga dengan nama **Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) BINA NUSANTARA**.

Pada tahun berikutnya, AMIK BINA NUSANTARA dilebur ke dalam STMIK BINA NUSANTARA sehingga terbentuklah sebuah lembaga yang menyelenggarakan Program Diploma III (DIII) dan Strata-1 (S1).

### MENJADI UNIVERSITAS

Perkembangan yang pesat telah mendorong BINUS membuka pusat pelatihan dan perekrutan. Ini sebagai bentuk tanggung jawab BINUS dalam menjadikan mahasiswanya sebagai lulusan yang siap terap dan menjamin tersalurnya lulusan BINUS di dunia kerja. Untuk itu pada 1991 terbentuklah **Bina Nusantara Training and Recruitment Center (BNTRC)**.

Tidak hanya sampai disitu, pada 1993 **STMIK Bina Nusantara** melengkapi programnya dengan membuka Program Magister Manajemen untuk konsentrasi bidang Information System yang merupakan program pascasarjana pertama di Indonesia. Saat ini program MM telah berkembang menjadi MM Business Management: Young Professional Program dan Professional Program, MM Creative Marketing, MM Financial Analysis, MM Applied Finance, MM Strategic marketing, dan MM Executive.

Tiga tahun kemudian, tepatnya 8 Agustus 1996, **Universitas Bina Nusantara** berdiri dan secara sah diakui pemerintah. Sebagai universitas yang penuh dengan inovasi-inovasi, BINUS selalu membuat langkah maju dengan membangun kerjasama dengan

berbagai pihak.

Pada 1997, BINUS bekerjasama dengan INDOSAT dalam hal penyediaan kebutuhan Internet. Hal ini dikarenakan penguasaan untuk masuk ke dunia maya telah menjadi kebutuhan wajib bagi tiap BINUSIAN.

Suasana dan lingkungan IT pun amat terasa dalam lingkungan BINUS. Hal ini tentunya berkat kerjasama yang strategis dengan berbagai perusahaan atau industri seperti CISCO, Microsoft, Lotus Development Indonesia, Computer Associates, dan lain sebagainya.

BINUS menutup tahun 1997 dengan prestasi membanggakan. Komitmen BINUS UNIVERSITY terhadap kualitas dibuktikan dengan implementasi dari sistem manajemen mutu internasional pada semua bagian guna mendukung seluruh penyelenggaraan pendidikan. Universitas ini menjadi perguruan tinggi pertama di Indonesia yang berhasil meraih Sertifikasi ISO 9001.

Pada 2001, BINUS membangun kampus di bilangan Senayan, **The Joseph Wibowo Center for Advanced Learning (JWC)**. Sebuah kampus dengan lokasi yang amat strategis dan dekat dengan dunia industri. Program pendidikan yang diselenggarakan di kampus ini meliputi **Program Pascasarjana, BINUS International, dan Executive Development Program (EDP)** yang kini bernama **Executive Education**.

# 10 PENEMUAN ILMIAH YANG IKUT MENGUBAH DUNIA

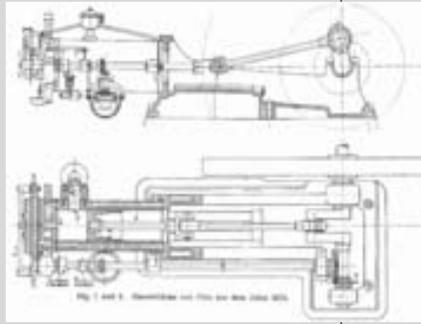
PERJALANAN SEJARAH MANUSIA SUDAH ADA PULUHAN RIBU TAHUN YANG LALU. SEBAGAI MAHLUK BERFIKIR, MANUSIA TERUS MENERUS BERUSAHA MENYINGKAP RAHASIA DUNIA. PARA KURATOR SCIENCE MUSEUM DI LONDON BARU-BARU INI MEMILIH 10 KOLEKSINYA YANG DINILAI PUNYA PENGARUH ILMIAH TERBESAR DALAM SEJARAH MANUSIA ABAD INI.



01

## KAPSUL APOLLO 11

Empat puluh tahun yang lalu, manusia berhasil mengelilingi dan menjejakkan kakinya di bulan. Kapsul yang di luncurkan dalam pendaratan di bulan oleh Apollo 11 di tempatkan di Science Museum pada Juli mendarat. Misi Apollo tidak hanya menunjukkan kemajuan teknologi ruang angkasa, tetapi juga telah menginspirasi orang tentang upaya mengetahui jagat raya ini.



02

## MESIN ATMOSFER

Mesin atmosfer di temkan oleh Thomas Newcomen pada tahun 1712. Model ini lalu di bangun oleh Francis Thompson di Derbyshire,

Inggris, pada tahun 1791. Mesin atmosfer mengatasi krisis energi yang di sebut – sebut mengawali Revolusi Industri. Temuan ini membuka cadangan batubara yang tidak terjangkau dengan memompa air dari tambang di dalam tanah. Walaupun secara teknik masih dapat di bantah sebagai penanda era industri, temuan ini juga menandai dimualinya ketergantungan manusia pada bahan bakar fosil.



## TELEGRAF LISTRIK

Charles Wheatstone dan William Cooke mematenkan peralatan telekom, alat ini menjadi alat komunikasi elektrik paling sukses pada tahun 1837. Telegraf itu merupakan penggunaan listrik secara praktis untuk komunikasi publik yang

pertama, jaringan itu lalu berkembang kekuatannya, kapasitasnya dan menjadi temuan penting.

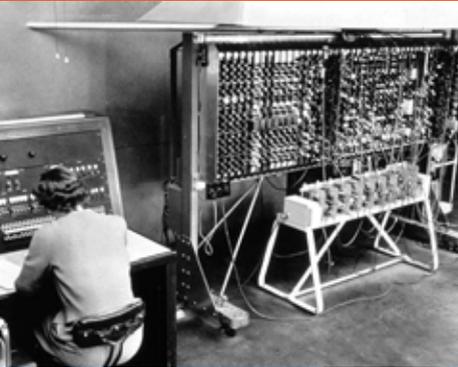
03



# 04

## MODEL T FORD

Melalui rintisan ide baru tentang produksi massa, perusahaan motor Ford membawa motoring untuk meraih pasar baru yang besar, ketika itu berkembang istilah “Fordisme” yang menjadi metafor untuk produksi skala besar. Filosofi ini berlaku hingga sekarang di dunia bisnis.



## KOMPUTER ACE

# 05

Salah satu pemanfaatan umum dari komputer elektronik pertama adalah Pilot ACE yang programnya mulai di jalankan pada 10 Mei 1950. Pada sat itu, komputer ini merupakan yang tercepat di dunia. Desain komputer tersebut merupakan versi yang lebih kecil daripada desain komputer pendahulunya Alan Turing, ACE di pilih karena ini merupakan komputer generasi pertama yang mirip dengan mesin komputer yang ada di sekitar kita sekarang.



# 06

## MESIN ROKET V2

Meskipun kalah dalam perang dunia II, mesin V2 yang ditemukan tahun 1942 membentuk dunia untuk dekade – dekade mendatang, pencipta V2 Wernher Von Braun, pindah ke AS setelah PD II, ia bekerja pada program Missile balistik antar benua, ia lalu bekerja pada NASA, menjadi otak di belakang penciptaan roket Saturn V yang kemudian di gunakan untuk membawa Apollo 11 ke bulan pada 1969.



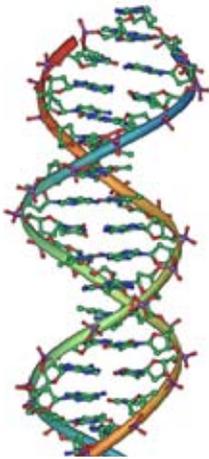
## PENICILLIN

Spora jamur yang menutupi jendela – jendela di kota London telah menginspirasi Alexander Fleming untuk melakukan penelitian yang membawanya pada penemuan antibiotika pertama pada 1928, pertengahan 1940 di Inggris dan Amerika pemberian penicilin pada

# 07

menjelang –an, penelitian menuntun pada pasien. Penemuan itu telah membawa penemuan – penemuan lain yang membawa ancaman infeksi bakteri tidak lagi terlalu mengancam hidp kita seperti pada zaman sebelumnya.

08



### DNA “DOUBLE HELIX”

Model konstruksi DNA pertama ini mengandung beberapa bagian orisinal yang digunakan oleh Crick dan Watson pada 1953. Terobosan penemuan model DNA ini memungkinkan manusia memahami bagaimana organisme mendistribusi sifat – sifat menurunnya dan bagaimana pengaturan kerja sel, struktur yang telah dikenal luas saat ini masih menjadi jantung pencapaian ilmiah terbesar yang menuntun perkembangan bio teknologi hingga praktik yang bermanfaat di dunia kriminal.



09

### MESIN SINAR X

Penemuan sinar X oleh ahli fisika Jerman, Wilhelm Rontgen, pada 1895, menuntun manusia sampai pada pembuatan alat diagnostik yang sangat baru bagi para dokter, perangkat sinar X lalu di buat oleh Russel Reynold sebulan setelah Rontgen membuat terobosan, teknologi ini adalah yang tertua di dunia yang mampu untuk melakukan perekaman bagian dalam tubuh manusi tanpa menggunakan pisau bedah.



10

### ROKET STEPHENSON

Dengan memecahkan rekor kecepatan untuk memenangkan uji coba roket di Rainhill pada tahun 1829 di Manchester, Inggris, penemuan ini lalu berkembang menjadi penemuan mesin bergerak ( mobile Power ), mesin bergerak lalu menggantikan mesin yang di hidupkan dengan tarik tali.Prinsip desain dasar ini menjadi standar yang membawa manusia dan barang mengelilingi dunia 150 tahun kemudian, penemuan ini juga mengubah sejarah. Lokomotif yang dinamai Lucky telah membuktikan kemampuan roket hasil penemuan awal tersebut.

# 10 MACAM PENAMPILAN YANG ANDA RUSAK KARENA MEROKOK

PADA UMUMNYA PARA PEROKOK SUDAH TAHU JIKA AKTIVITAS MEROKOK MEREKA SANGAT BURUK UNTUK KESEHATAN. KEINGINAN BERHENTI ADA, TAPI BIASANYA MEREKA MENUNDA MEREALISASIKANNYA KARENA TERLANJUR TERLENA DENGAN KENIKMATAN MEROKOK.

Penyakit berat seperti kanker paru-paru, impotensi, gagal janin bagi ibu hamil adalah sedikit dari banyak dampak buruk merokok. Redaksi mengumpulkan 10 macam rusaknya penampilan akibat merokok:



## MUNCULNYA KANTUNG MATA

Menurut penelitian John Hopkins, perokok empat kali lebih besar kemungkinan tidak bisa istirahat dibandingkan yang tidak merokok. Alhasil kantung mata bakal setia menemani hari-hari para perokok. Penampilan pun menjadi tak segar.



## JARI KUNING

Nikotin dalam asap rokok tidak hanya dapat membuat gigi cokelat, tetapi juga membuat jari dan kuku kuning.



## KULIT BERSISIK

Kulit bersisik bisa menimpa siapa saja termasuk yang tidak merokok. Tetapi resiko kulit bersisik akan naik banyak bagi perokok.

Menurut sebuah studi tahun 2007, jika kamu mengisap satu bungkus rokok sehari selama 10 tahun atau kurang, risiko kulit bersisik meningkat 20%, 11-20 tahun risikonya sebesar 60% lebih tinggi, dan bagi mereka yang merokok lebih dari 20 tahun risikonya meningkat 50%. Bahkan bekas merokok selama kehamilan atau masa kanak-kanak dikaitkan dengan risiko yang lebih tinggi.

## GIGI KUNING

bagi kamu perokok aktif, silakan ucapkan selamat tinggal buat gigi putih. Gigi putih cemerlang hanya tinggal impian buat mereka yang hobi merokok.



## PENUAAN DINI DAN KERIPUT

Para ahli sepakat merokok mempercepat penuaan, sehingga perokok terlihat 1,4 tahun lebih tua daripada bukan perokok. Merokok menghambat pasokan darah yang membuat jaringan kulit terlihat kenyal dan sehat.





### RAMBUT TIPIS

Selain kulit keriput, merokok juga merusak rambut. Menurut para ahli, bahan kimia beracun dalam asap dapat merusak DNA pada folikel rambut dan menghasilkan radikal bebas yang merusak sel. Perokok memiliki rambut tipis yang cenderung abu-abu dan lebih cepat botak dari yang bukan perokok.

Menurut penelitian di Taiwan tahun 2007 pria perokok dua kali lebih cepat botak dari non perokok, disamping faktor genetika.



### GIGI RUSAK

Perokok aktif berisiko lebih besar terkena semua jenis masalah gigi, termasuk kanker mulut dan penyakit gusi. Bahkan menurut sebuah penelitian di Inggris 2005 dalam *Journal of Clinical Periodontology*, perokok berisiko sampai enam kali lebih besar dibanding bukan perokok untuk penyakit gusi, yang dapat mengakibatkan hilangnya gigi.

### BEKAS LUKA

Nikotin menyebabkan vasokonstriksi, penyempitan pembuluh darah yang dapat membatasi aliran darah kaya oksigen ke pembuluh darah di wajah atau bagian lain dari tubuh.

Ini berarti luka yang dimiliki perokok aktif akan memakan waktu lebih lama untuk disembuhkan dan tentu akan memiliki bekas luka lebih besar dan lebih merah ketimbang bukan perokok.



### PENYEMBUHAN LUKA LAMA

Para ahli menemukan bahwa perokok membutuhkan waktu lebih lama untuk sembuh pasca operasi seperti face-lift, ekstraksi gigi, dan prosedur periodontal.



### HILANGNYA AURA ALAMI

Pernah perhatikan bagaimana kulit perokok 'kadang-kadang tampaknya mati'? Sebuah studi 1985 datang dengan istilah *Smoker's Face* untuk menggambarkan karakteristik wajah tertentu, seperti keriput, dan penampilan kulit abu-abu, yang disebabkan oleh merokok.

Asap rokok mengandung karbon monoksida, yang menggantikan oksigen di kulit dan nikotin yang mengurangi aliran darah, meninggalkan kulit kering dan berubah warna. Merokok juga menghabiskan banyak nutrisi, termasuk vitamin C yang membantu melindungi dan memperbaiki kerusakan kulit.

Sumber:  
<http://portalunique.blogspot.com/2011/07/10-macam-penampilan-yang-anda-rusak.html>

# TESTIMONIAL MEREKA TENTANG ROKOK



## TRISNA PRANDAWA PUTRA Marketing Communication BINUSIAN 2011 (Alumni)

Saya tidak suka rokok dan asapnya. Dulu waktu belum ada peraturan dilarang merokok di area kampus, saya sempat terganggu karena asap rokok ada dimana-mana, bahkan di depan kelas pun dengan mudah bisa menemukan orang yang merokok. Karena itu saya sangat setuju dengan adanya aturan ini. Kampus BINUS jadi bersih, lingkungan dan udara di kampus bebas polusi asap rokok.



## WILSON DKV New Media BINUSIAN 2016

Dengan adanya peraturan Kampus BINUS bebas asap rokok, tentu amat menggembirakan bagi saya yang bukan perokok aktif. Lingkungan jadi lebih sehat karena yang bukan perokok tidak terpapar asapnya dan tidak menjadi perokok pasif.

## BINAR DINIARI DKV New Media BINUSIAN 2015

Saya bukan perokok, tapi saya juga bukan antirokok. Peraturan larangan merokok yang diterapkan BINUS tentu melegakan para perokok pasif, tapi bukan berarti perokok aktif harus disisihkan. Ada baiknya BINUS menyediakan fasilitas atau area khusus bagi para perokok sehingga tidak terkesan "berantakan" di luar pagar. Sampah-sampah (rokok) nya pun tidak bertebaran di got depan kampus.



## TAKA DKV New Media BINUSIAN 2015

Pada dasarnya saya setuju saja karena tidak suka dengan bau asap rokok. Bikin bau.

# TIPS BERHENTI MEROKOK

Jika biasanya kamu menghabiskan sebungkus rokok sehari, maka usahakan kurangi konsumsi setiap harinya. Misalnya, menjadi enam batang, kemudian tiga batang, dan seterusnya hingga bisa benar-benar lepas dari jerat rokok.

# {01}

Dukungan dari keluarga. Jika ingin benar-benar berhenti merokok maka mintalah bantuan keluarga untuk mengingatkan. Selain keluarga, peran teman-teman terdekat juga dapat membantu upaya kamu untuk berhenti merokok.

# {02}

Sibukkan diri. Biasanya orang merokok di saat waktu senggang. Namun dengan mencari kesibukan lain akan membuat lupa dengan rokok. Isi waktu dengan melakukan apa saja yang disukai seperti olahraga dan rekreasi.

# {03}

Konsultasi dengan dokter. Inilah salah satu cara yang patut dicoba, bertanyalah kepada dokter ataupun ahli kesehatan bagaimana cara berhenti merokok dengan cepat. Biasanya dokter juga memiliki resep untuk menghilangkan ketergantungan pada nikotin.

# {04}

# THE BOURNE LEGACY

**T**he Bourne Legacy mengangkat kisah seorang karakter protagonis baru bernama Aaron Cross yang merupakan bagian dari Operation Outcome, program rahasia departemen pertahanan. Dalam program tersebut para agen diberi asupan pil hijau untuk meningkatkan kemampuan fisik dan pil biru untuk meningkatkan kemampuan kognitif.

Kelangsungan program tersebut menghadapi ancaman setelah Jason Bourne mengekspos Operation Blackbriar dan Treadstone Project yang menyeret sejumlah petinggi CIA ke dalam investigasi FBI. Sebagai langkah penanggulangannya, Eric Byer (Edward Norton) memutuskan menghabisi semua aset Outcome, termasuk Aaron dan salah seorang agen Outcome yang ditemuinya di Alaska.

Di saat yang sama, para peneliti yang terlibat dalam program rahasia tersebut juga menjadi sasaran pembunuhan. Hanya satu peneliti yang berhasil lolos, yaitu Marta Shearing (Rachel Weisz). Terjebak dalam konspirasi yang berpotensi merenggut nyawa mereka, Aaron memutuskan melindungi Marta. Sebagai gantinya, Marta akan menghilangkan ketergantungan Aaron terhadap pil hijau yang diberikan kepadanya selama program Outcome berlangsung.

Rilis : **29 Agustus 2012 (Indonesia)**  
Genre : **Action, thriller**  
Durasi : **135 menit**  
Sutradara : **Tony Gilroy**  
Pemain : **Jeremy Renner, Rachel Weisz, Edward Norton**  
Studio : **Universal Pictures, Relativity Media**

# DAFTAR 10 NEGARA PEROKOK TERBESAR di DUNIA

**MEROKOK DAPAT MENYEBABKAN KANKER, SERANGAN JANTUNG, IMPOTENSI, DAN GANGGUAN KEHAMILAN DAN JANIN.**

Jargon ini selalu didengungkan pemerintah di berbagai media massa juga di setiap bungkus rokok. Namun apakah cukup efektif menekan angka perokok aktif di Indonesia?

Rokok mengandung lebih dari 4000 zat dan 2000 di antaranya dinyatakan berdampak buruk bagi kesehatan seperti bahan radioaktif (polonium-201) dan bahan-bahan yang digunakan di dalam cat (acetone), pencuci lantai (ammonia), obat gegat (naphthalene), racun serangga (DDT), racun anai-anai (arsenic), gas beracun (hydrogen cyanide) yang digunakan di "kamar gas maut" bagi pesalah yang menjalani hukuman mati, serta masih banyak lagi.

Zat pada rokok yang paling

berbahaya adalah Tar, Nikotin dan Karbon Monoksida. Tar mengandung kurang lebih 43 bahan yang menjadi penyebab kanker atau yang disebut karsinogen. Nikotin mempunyai zat dalam rokok yang dapat menyebabkan ketagihan, ini yang menyebabkan para pengguna rokok sulit sekali berhenti merokok.

Nikotin merupakan zat pada rokok yang beresiko menyebabkan penyakit jantung, 25 persen dari para pengidap penyakit jantung disebabkan kegiatan merokok.



**BERIKUT DAFTAR 10 NEGARA PEROKOK TERBESAR DI DUNIA:**

1. **CHINA** = 390 juta perokok atau 29% per penduduk
2. **INDIA** = 144 juta perokok atau 12.5% per penduduk
3. **INDONESIA** = 65 juta perokok atau 28 % per penduduk (~225 miliar batang per tahun)
4. **RUSIA** = 61 juta perokok atau 43% per penduduk
5. **AMERIKA SERIKAT** = 58 juta perokok atau 19 % per penduduk
6. **JEPANG** = 49 juta perokok atau 38% per penduduk
7. **BRAZIL** = 24 juta perokok atau 12.5% per penduduk
8. **BANGLADESH** = 23.3 juta perokok atau 23.5% per penduduk
9. **JERMAN** = 22.3 juta perokok atau 27%
10. **TURKI** = 21.5 juta perokok atau 30.5%

\*\* Data diolah dari hasil laporan WHO 2008 dengan statistik jumlah perokok 1.35 miliar orang.

Source : <http://nusantaranews.wordpress.com/2009/05/31/10-negara-jumlah-perokok-terbesar-di-dunia/>



# STUDENT REGISTRATION & SERVICE

Tanggal Penting Bulan Juli - Agustus 2012

KEGIATAN	WAKTU
<b>REGISTRASI SEMESTER PENDEK</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Download file KMK di <a href="http://binusmaya.binus.ac.id">http://binusmaya.binus.ac.id</a> menu Services, pilih Student, pilih Lecture, pilih Download KMK</li></ul>	23 Juli 2012
<ul style="list-style-type: none"><li>Lihat jadwal ujian di <a href="http://binusmaya.binus.ac.id">http://binusmaya.binus.ac.id</a> menu Services, pilih Student, pilih Exam</li></ul>	13 Agustus 2012
<b>REGISTRASI KRS &amp; KRS BATAL TAMBAH (untuk non Paket)</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Pengumuman pembatalan mata kuliah dan kelas karena di bawah kapasitas minimum</li></ul>	4 Juli 2012
<b>PENGUMPULAN SOFT COVER I SEMESTER GENAP 2011/2012 DI LAYANAN MAHASISWA, RUANG STUDENT SERVICE CENTER</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Skripsi Jur. Akuntansi</li></ul>	2 Juli 2012
<ul style="list-style-type: none"><li>Studio Tugas Akhir Jur. Arsitektur</li></ul>	9 Juli 2012
<ul style="list-style-type: none"><li>Skripsi/Tugas Akhir Jur. Psikologi, Jur. Sastra Cina, Jur. Sastra Inggris, Jur. Sastra Jepang, Jur. Sistem Komputer, Jur. Teknik Industri, Jur. Teknik Sipil, Program Ganda</li></ul>	31 Juli 2012
<b>PENGUMPULAN KERJA PRAKTEK/PRAKTEK MAGANG SEMESTER GENAP 2011/2012 DI LAYANAN MAHASISWA, RUANG STUDENT SERVICE CENTER</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Kerja Praktek Jur. Desain Komunikasi Visual</li></ul>	20 Juli 2012
<b>SEMESTER GANJIL 2012/2013</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Batas akhir pendaftaran dan pengembalian form Aktif Kembali</li></ul>	11 Agustus 2012
<ul style="list-style-type: none"><li>Batas akhir pendaftaran cuti kuliah</li></ul>	11 Agustus 2012