



# ACCELERATE YOUR VISIONS TO BE IT LEADER

Program Pascasarjana  
MTI (Magister Teknik Informatika)  
MMSI (Magister Manajemen Sistem Informasi)



**BINUS** UNIVERSITY  
GRADUATE PROGRAM

People. Innovation. Excellence.



# CONTENTS

• <i>Information Technology</i>	03
• <i>Presenting The World's IT Leaders</i>	05
• <i>Magister Teknik Informatika (MTI)</i>	07
• <i>Magister Manajemen Sistem Informasi (MMSI)</i>	12
• <i>Metode Pembelajaran</i>	17
• <i>Fasilitas</i>	18
• <i>Integrasi ICT Dalam Fasilitas</i>	19
• <i>Testimonial</i>	21

BINUS UNIVERSITY



# INFORMATION TECHNOLOGY: A DYNAMIC AND CHALLENGING ERA

Seiring pertumbuhan peranan teknologi dalam masyarakat, berbagai inovasi *Information Technology (IT)* terus dikembangkan untuk mewujudkan kondisi hidup yang efektif dan efisien melalui pemberdayaan informasi, piranti lunak, pengetahuan, dan solusi.

Pertumbuhan inovasi *IT* yang pesat dan semakin *user friendly* menjadikannya *platform* yang ideal untuk memudahkan beragam aktivitas kehidupan sehari-hari mulai dari bersosialisasi, berbelanja, hingga belajar.





IT lewat perkembangan internet kini menyentuh hampir setiap aspek kehidupan manusia dan menjadi sarana yang berpengaruh kuat, termasuk dalam dunia bisnis dan industri. IT telah menjadi urat nadi di hampir seluruh bidang usaha dan industri di dunia. Keunggulan di bidang IT menjadi syarat mutlak bagi perusahaan yang ingin unggul dalam kompetisi lokal dan global. Besarnya kebutuhan masyarakat, khususnya dunia industri akan IT dan sumber daya manusia berkualitas yang mampu meningkatkan fungsi IT dalam proses operasional perusahaan menjadikan IT sebagai bidang profesi yang memegang peranan penting dan menjanjikan, dengan prospek karir yang semakin luas dan akan terus berkembang.

# BINUS GRADUATE PROGRAM: PRESENTING THE WORLD'S IT LEADERS

Dunia usaha dan industri baik di Indonesia dan mancanegara membutuhkan pakar IT berkualitas yang tidak hanya ahli dalam bidangnya, tetapi juga mampu berpikir strategis dan analitis. Praktisi IT diharapkan mampu memimpin dan menjadikan divisi IT sebagai salah satu kekuatan utama yang membawa perusahaan memenangkan kompetisi dalam dunia bisnis.

Sebagai salah satu institusi pendidikan terkemuka berbasis IT yang telah berpengalaman, BINUS UNIVERSITY mempersembahkan BINUS GRADUATE PROGRAM, program pendidikan pascasarjana di bidang *computer studies* yang berusaha memenuhi kebutuhan dunia industri akan pemimpin IT berkualitas.

BINUS GRADUATE PROGRAM melalui kurikulum yang menitikberatkan bobot perkuliahan pada bidang teknologi informasi dengan diimbangi pembentukan pola berpikir strategis dan analitis akan membekali Anda dengan berbagai kompetensi di bidang IT dan manajerial agar siap menjadi pemimpin di masa depan. BINUS GRADUATE PROGRAM menawarkan dua program studi, yaitu Magister Teknik Informatika (MTI) dan Magister Manajemen Sistem Informasi (MMSI).

## **Keunggulan Program**

Berbeda dengan program pascasarjana IT lainnya, BINUS GRADUATE PROGRAM menerapkan kurikulum berstandar internasional dimana materi pembelajaran dititikberatkan 70% pada bidang IT dan 30% pada kompetensi manajerial dengan pendekatan *analytical skills* yang menjadikan setiap lulusan program ini memiliki kompetensi IT dan manajerial berkualitas global.

## **Peserta Program**

BINUS GRADUATE PROGRAM dirancang untuk Anda, para sarjana IT yang ingin memperdalam keahlian di bidang IT dan menjadi pemimpin yang berkemampuan berpikir strategis dan mampu memberikan solusi menyeluruh bagi divisi IT perusahaan, ataupun mengembangkan usaha di bidang IT. Selain itu pula program ini juga mempersiapkan Anda agar dapat berkompetisi secara global melalui penelitian yang dipublikasikan secara Internasional.





# MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA (MTI)



Magister Teknik Informatika (MTI) BINUS UNIVERSITY dirancang khusus untuk para sarjana maupun praktisi Teknologi Informasi (TI) yang tertarik untuk menjadi *ICT Leaders*, baik dalam bidang pengembangan dan riset (*research*) ataupun dalam dunia industri dan bisnis dengan pembekalan pengetahuan dan keahlian untuk menjalankan fungsi dan peranannya sebagai:

- **Chief Technology Officer (CTO)**

CTO adalah ahli TI yang mampu merancang infrastruktur jaringan yang tepat dan sesuai dengan jenis perusahaan agar kegiatan operasional perusahaan berjalan lebih efektif dan efisien.

- **Chief Knowledge Officer (CKO)**

Dengan kemampuannya mendayagunakan data yang ada menjadi pengetahuan dan mengolahnya menjadi kekuatan perusahaan, CKO memegang peranan penting dalam memenangkan persaingan bisnis di era kompetisi global.

- **Chief Research and Strategic Officer (CRSO)**

CRSO merupakan ujung tombak pengembangan riset dan strategi perusahaan dalam membangun dan memanfaatkan kecerdasan buatan (*artificial intelligence*) dan metode komputasi untuk menghasilkan berbagai solusi yang berguna bagi dunia industri dan masyarakat.



# KOMPETENSI LULUSAN

Lulusan program studi Magister Teknik Informatika akan memiliki kompetensi dalam menentukan sistem yang tepat dan efisien bagi setiap perusahaan dalam setiap bidang usaha. Secara rinci, aspek kompetensi yang ditekankan adalah:

## **1. Advice**

Mampu memberikan masukan tentang produk, layanan, strategi dan struktur perusahaan, khususnya yang berhubungan dengan kompetensi Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)

## **2. Value/Assess**

Melakukan pengkajian terhadap produk, hak cipta, fasilitas dan sumber daya manusia dalam lingkup bisnis perusahaan dan kemungkinan pengembangan bisnis baru yang potensial

## **3. Vision**

Membangun visi terhadap teknologi yang memungkinkan dan bagaimana imbasnya terhadap area bisnis perusahaan, serta bagaimana memanfaatkan keuntungan dengan adanya perubahan tersebut

## **4. Communicate**

Mengkomunikasikan visi perusahaan kepada staf untuk mendukung perubahan dan peningkatan mutu perusahaan

## **5. Manage**

Mengelola operasi dan pengembangan divisi TIK untuk pemanfaatan teknologi bagi perusahaan serta mempersiapkan tenaga ahli untuk teknologi baru

## **6. Innovate**

Turut serta secara langsung dalam riset dan penciptaan produk, khususnya terlibat dalam proses kreatif dan penilaian manfaatnya

## **7. Entrepreneur**

Dengan keahlian yang ada, mampu mengembangkan usaha berbasis TIK secara mandiri

## **8. Exploration**

Mampu melakukan penulurusan terhadap masalah dan melakukan kajian terhadap solusi berbasis TIK

## **9. Investigation**

Mampu melakukan diagnosa terhadap pola-pola serta gejala-gejala dari permasalahan yang ada dalam perspektif "why" dan "how" di bidang TIK

## **10. Linkage**

Mampu melakukan penelitian dan pengkajian data konteks interdisiplinari keilmuan

---

# PROSPEK PROFESI LULUSAN

- *IT Leader*
- *IT Innovator*
- *IT Business Creator*
- *IT Consultant*
- *IT Solution and System Integrator*
- *IT Project Manager*



### **Deskripsi Peminatan MTI**

Sesuai dengan keberagaman fungsi dan peranan bidang ilmu teknologi informasi dalam dunia industri, program Magister Teknologi Informatika menawarkan peminatan:

#### **• Information Engineering (IE)**

Kurikulum dan materi pada peminatan ini disusun dengan fokus pada pengembangan kemampuan untuk mentransformasikan data dan informasi menjadi pengetahuan yang dibutuhkan perusahaan dalam menentukan strateginya, untuk memenangkan persaingan global.

#### **• IT Infrastructure Management (ITIM)**

Peminatan ini difokuskan pada pengembangan kemampuan untuk merancang dan mengelola cetak biru infrastruktur jaringan teknologi informasi yang tepat untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas penggunaan teknologi informasi dalam perusahaan atau pemerintah daerah dan pusat.

#### **• Computational Intelligence (CI)**

Fokus peminatan ini adalah pengembangan kemampuan untuk melakukan analisa dan prediksi pada berbagai permasalahan, terutama dalam dunia industri, dengan memanfaatkan inovasi dan aplikasi kecerdasan buatan (artificial intelligence), serta alat bantu berbasis komputasi cerdas dalam pengembangan strategi perusahaan.

# KURIKULUM MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA

## SEMESTER 1

*IT Services (3 SKS)*  
*IT Risk Management and Disaster Recovery (3 SKS)*

*IT Project Management (3 SKS)*  
*IT Research Methodology (3 SKS)*  
*Advanced Software Engineering (3 SKS)*

*IT Project Management (3 SKS)*  
*IT Research Methodology (3 SKS)*  
*Advanced Software Engineering (3 SKS)*

*IT Project Management (3 SKS)*  
*IT Research Methodology (3 SKS)*  
*Knowledge Data Discovery (3 SKS)*

*IT Portfolio Management (3 SKS)*  
*Advanced Database Systems (3 SKS)*  
*Business Data Engineering (3 SKS)*

## SEMESTER 2

*IT Portfolio Management (3 SKS)*  
*Advanced Database Systems (3 SKS)*  
*Network Technology (3 SKS)*

*Machine Learning (3 SKS)*  
*Selected Topics in Computational Intelligence I (6 SKS)*

*PRE THESIS (0 SKS)*  
*IT Strategic Planning (3 SKS)*  
*Services Oriented Architecture (3 SKS)*

*PRE THESIS (0 SKS)*  
*IT Strategic Planning (3 SKS)*  
*Services Oriented Architecture (3 SKS)*

*PRE THESIS (0 SKS)*  
*Selected Topics In Computational Intelligence II (6 SKS)*

*Multimedia Indexing and Retrieval (3 SKS)*  
*Ethical Issues in Electronic Information System (3 SKS)*

## SEMESTER 3

*Network Governance (3 SKS)*  
*Ethical Issues in Electronic Information System (3 SKS)*

*Multimedia Indexing and Retrieval (3 SKS)*  
*Machine Vision (3 SKS)*

*THESIS (6 SKS)*

- Mata Kuliah
- Peminatan *Information Engineering*
- Peminatan *IT Infrastructure Management*
- Peminatan *Computational Intelingence*

# DOSEN PENGAJAR MTI

## DOSEN AKADEMIK

- Dr. Suharjito, MT
- Dr. Ford Lumban Gaol
- Bens Pardamean, Ph.D
- Dr. Hoga Saragih
- Dr. Harisno
- Dr. Diaz D. Santika
- Dr. Iskandar Fitri
- Bambang Heru Iswanto, Ph.D
- Rusdianto Rustam, Ph.D
- Raymondus Kosala, Ph.D
- Yaya Sunarya, Ph.D
- Dr. Pujianto Yugopuspito
- Dr. Abdul Aziz
- Dr. Taslim Rochmadi
- Benfano Soewito, Ph.D
- Bachtiar H. Simamora, Ph.D
- Dr. Nurhayati
- Prof. John Batubara
- Dr. Alimudin

## DOSEN PRAKTISI

- Agus Widodo, MT
- Cahya Lukito, MT
- Dede Mulyana, MTI
- Johan M. Kerta, MM
- Muwasiq M. Noor, MT
- Tan Wijaya, MM
- Tri Djoko, M.Sc
- Victor E. Korompis, M.Kom
- M. Subekti, Msc
- Gatot Prio Utomo, M.Kom
- Agus Prahono, M.Sc





# MAGISTER MANAJEMEN SISTEM INFORMASI (MMSI)



**Magister Manajemen Sistem Informasi** mempersiapkan lulusannya untuk menjadi *Chief Information Officer (CIO)* yang mampu memimpin fungsi sistem informasi di dalam perusahaan dengan wawasan dan strategi untuk mencapai visi, misi, dan sasaran yang telah ditetapkan, terutama yang terkait dengan pengembangan teknologi informasi.

Program studi ini juga tepat untuk Anda yang berencana untuk merambah dunia kewirausahaan dengan menjadi *Technopreneur* di bidang sistem informasi. Komposisi mahasiswa dan dosen terdiri dari pekerja dan praktisi IS berbagai bidang industri dalam program studi ini akan memperkaya wawasan dan relasi yang sangat berharga dalam upaya meraih dan mengembangkan peluang-peluang usaha baru.

# KOMPETENSI LULUSAN

Lulusan Program Studi Magister Manajemen Sistem Informasi siap terjun ke dunia *industry* dengan berbagai kompetensi yang mencakup:

- Pemahaman akan lingkup dan tanggung jawab manajemen sistem informasi dan hubungannya dengan *user* dalam cakupan luas.
- Kemampuan untuk melakukan penilaian terhadap implikasi perubahan teknologi dan metodologi sistem informasi.
- Kemampuan untuk melakukan perencanaan dan pengendalian proyek pengembangan sistem informasi dalam upaya meningkatkan produktivitas dan kualitas sistem informasi.
- Kemampuan untuk mengembangkan dan memelihara perencanaan strategi sistem informasi perusahaan.
- Kemampuan untuk memberikan wawasan dan solusi terhadap integrasi sistem informasi di dalam perusahaan.

---

# PROSPEK PROFESI LULUSAN

- *IS Function Division Top Management*
- *Consultant and System Integrator*
- *IS Project Manager*
- *Business Analyst*





### **Deskripsi Peminatan MMSI**

Untuk mempertajam fokus materi pembelajaran dan memberikan pilihan yang sesuai dengan setiap potensi dan aspirasi mahasiswa, Program Magister Manajemen Sistem Informasi menawarkan peminatan:

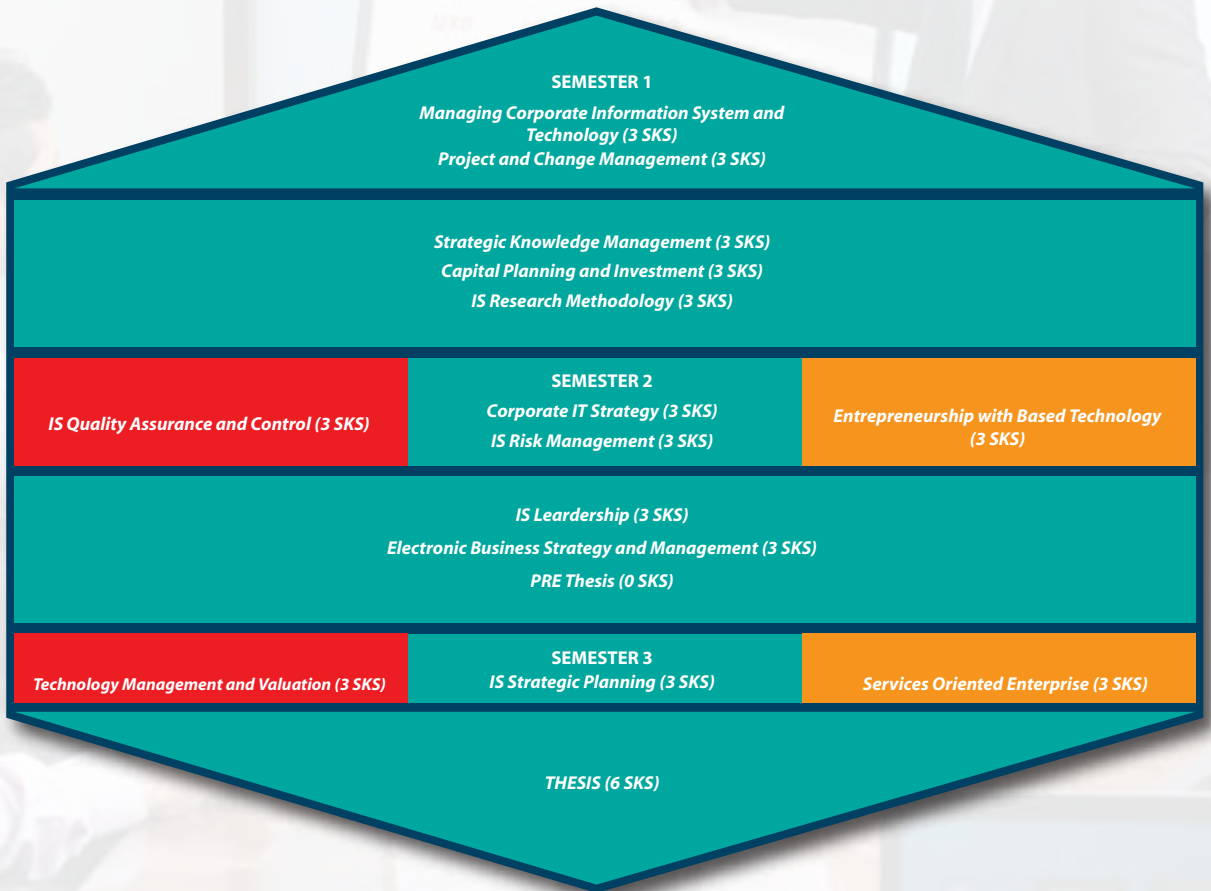
#### **• IS Strategic Management (ISSM)**

Peminatan ini difokuskan pada pengembangan kemampuan untuk mengelola dan mengembangkan serta memanfaatkan fungsi sistem informasi dalam kegiatan operasional perusahaan guna meningkatkan daya saing dalam kompetisi bisnis.

#### **• Technopreneurship (TE)**

Kurikulum peminatan ini disusun untuk mengembangkan wirausahawan teknologi informasi (*Techopreneur*) ataupun ahli TI berjiwa wirausaha yang mampu melakukan kegiatan evaluasi, analisis dan memberikan rekomendasi untuk melakukan pengembangan arsitektur sistem informasi yang terintegrasi dalam upaya meningkatkan nilai bisnis perusahaan.

# KURIKULUM MAGISTER MANAJEMEN SISTEM INFORMASI



- Mata Kuliah
- Peminatan *IS Strategic Management*
- Peminatan *Technopreneurship*



# DOSEN PENGAJAR MMSI

## DOSEN AKADEMIK

- Prof. Dr. Ir. Harjanto Prabowo, MM
- Prof. Dr. Gerardus Polla, M.App.Sc.
- Prof. Bahtiar S. Abbas, Ph.D.
- Harisno, Ir., MM., Dr
- Ir. Togar Alam Napitupulu, M.S., M.Sc., Ph.D
- Bens Pardamean, B.Sc., M.Sc., Ph.D
- Henny Hendarti, S.Kom., MM., Dr
- Bachtiar H. Simamora, M.Sc, Ph.D
- Dr. Ho Hwi Chie, M.Sc.
- Hari Santosa Sungkari, ST., MH., Dr
- Hoga Saragih, ST., MT., Dr
- Jap Tji Beng, Ir., MM., Ph.D
- Idris Gautama So, SE., S.Kom., MM., Ph.D
- Wahyu Sardjono, S.Si, MM., Dr
- Bambang Setiadi, Ir., M.Sc., Dr
- Lely Nuryati, Ir., M.Sc., Dr
- Dr. Boni Pudjianto
- Fergyanto E. Gunawan, Dr., Eng.

## DOSEN PRAKTIISI

- Sanyoto G., Drs., SE., Ak., M.Comm., M.Kom., MM
- Andre M. R. Wajong, Ir., MBA
- Meyliana, S.Kom., MM
- Roy Cornelis Nangoi, Ir., MM
- Win Ce, S.Kom., MM
- Hendra, ST., MM., M.Comm.
- Ahmad Juang Pratama, ST., M.Sc
- Bambang Gunawan, SE., ST., MM
- Sumarpung Halim, Ir., MBA., M.Sc
- Suryanto Elly Chandra, ST., MMSI
- Felix Oktarianto, S.Kom., MM
- Abdullah Andi Koro, M.Kom
- Richard Kartawijaya, ST., MBA
- Faisal Yahya, S.Kom., MM
- Eka Suharto, ST., M.M
- Dede Mulyana, SE., MTI
- Arresto Ario, ST., MM.
- Aloysius Bernanda Gunawan, ST., M.T
- Riswan Efendi Tarigan, ST., M.Kom
- Nilo Legowo, Drs., M.Kom
- Wibowo Kosasih, S.Kom, MMSI, MComm
- Agus Tri Widodo, S.Kom., M.Kom

# METODE PEMBELAJARAN

**Metode pembelajaran yang digunakan adalah *blended/hybrid Learning*, yang terdiri dari Kuliah Tatap Muka dan Kuliah *Self Learning*.**

## **- Kuliah Tatap Muka**

Mahasiswa dan dosen akan menyamakan persepsi yang diterima dengan:

- Mahasiswa dan dosen dapat mendiskusikan materi yang sudah dibahas sebelumnya
- Mahasiswa dapat mempresentasikan tugas yang sudah ditentukan
- Dosen memberikan suatu kasus tertentu untuk dibahas secara langsung di kelas.

Kuliah Tatap Muka dibagi menjadi 2, yaitu Kuliah Tatap Muka Onsite dan Kuliah Tatap Muka Video Conference

Kuliah Tatap Muka Onsite, mahasiswa akan bertemu dengan dosen secara langsung di ruang kelas, seperti layaknya perkuliahan reguler. Jadwal sudah ditentukan dan tempat perkuliahan dilaksanakan di kampus BINUS UNIVERSITY.

Kuliah Tatap Muka Video Conference, mahasiswa akan bertemu dosen dengan jadwal yang sudah ditentukan melalui fasilitas video conference yang tersedia dalam Learning Management System. Mahasiswa dapat bertanya secara langsung kepada dosen mata kuliah di tempat masing-masing. Dosen akan menjawab pertanyaan mahasiswa secara langsung melalui video conference tanpa ada jeda waktu.

## **- Kuliah *Self Learning***

### 1. Pengambilan Materi Mingguan

Tiap minggu, dosen memberikan materi/topik baru. Materi/topik tersebut dibaca dan bagian yang tidak dimengerti didiskusikan dalam forum.

### 2. Pengumpulan Tugas

Mahasiswa mengumpulkan tugas mingguan. Tugas tersebut merupakan sarana untuk menilai sejauh mana pemahaman mahasiswa akan materi yang disampaikan.

### 3. Forum Diskusi *Online*

Forum Diskusi *Online* merupakan fasilitas belajar *virtual* yang modern berupa ruang diskusi, yang terbagi menjadi:

- *Class Room*: area diskusi bagi seluruh anggota kelas yang berhubungan dengan mata kuliah.
- *Personal Room*: area diskusi personal antara mahasiswa dengan dosen ataupun sesama mahasiswa BINUS ONLINE LEARNING.
- *Team Room*: area diskusi yang disediakan agar seluruh mahasiswa dapat bekerja dengan kelompoknya masing-masing.
- *Meet the Lecture*: Area diskusi secara personal dengan Dosen

Melalui forum ini, mahasiswa dapat belajar isu-isu baru di masyarakat, bertukar tips-tips praktis di dunia kerja, dan membahas materi yang belum dimengerti.

### 4. VIDEO CONFERENCE

*Video conference* merupakan fasilitas belajar *virtual* dalam bentuk konferensi elektronik dimana proses belajar seperti dalam kelas reguler secara *real-time*. Melalui *Video Conference*, dosen menjelaskan materi dan menjawab pertanyaan mahasiswa sedangkan mahasiswa mempresentasikan ide/gagasan mereka serta berdiskusi dengan dosen. Mahasiswa melakukan *video conference* dengan waktu yang terjadwal tanpa perlu meninggalkan tempat kerja.

# FASILITAS



- Ruang kelas yang nyaman, dilengkapi peralatan pengajaran berteknologi muktahir
- Laboratorium komputer yang menyediakan:
  - MATLAB - .NET dan JAVA - GIS
- Perpustakaan (*Hardcopy* dan *digital*) dengan koleksi lengkap dan juga *online journals* (*Proquest, Computing*)
- *Cyber Lounge/café*
- Akses internet gratis (kabel dan nirkabel)
- *Conference room*
- Fasilitas gedung parkir yang luas, nyaman dan aman
- Ruang untuk kolokium

## BINUSIAN CARD FLAZZ



BINUSIAN Card Flazz merupakan kartu tanda pengenal bagi BINUSIAN (siswa, mahasiswa aktif, alumni, tenaga pengajar, peserta training dan karyawan BINUS).

Selain sebagai tanda pengenal, BINUSIAN Card Flazz dapat digunakan untuk mengakses informasi yang berhubungan dengan kegiatan perkuliahan, perpustakaan, absensi, atau aktivitas kampus lainnya secara *on-line*. BINUSIAN Card Flazz juga berfungsi sebagai alat pembayaran, yang dapat digunakan didalam maupun diluar lingkungan BINA NUSANTARA.

BINUSIAN Card Flazz juga dapat dimanfaatkan sebagai kartu diskon di berbagai *merchant* yang bekerjasama dengan BINUS maupun di *merchant* yang berlogo *Flazz*.

# INTEGRASI ICT DALAM FASILITAS

BINUS GRADUATE PROGRAM memiliki keunggulan yang unik karena lebih dari fasilitas fisik yang modern dan nyaman, proses perkuliahan di BINUS GRADUATE PROGRAM juga ditunjang dengan integrasi *ICT* yang canggih melalui fasilitas:

## **BINUS@ccess**

Mahasiswa dapat menggunakan akses internet secara nirkabel (*wifi*) di seluruh area kampus dengan kapasitas sebesar 100Mbps International dan 1Gbps local (*Dix*). Ditambah dengan interkoneksi dengan *INHERENT, MCS-IX, Google Cache*, sehingga akses ke situs-situs international seperti *Microsoft, Google*, dan lainnya semakin cepat.

## **Blog.BINUSIAN**

Bagi mahasiswa yang aktif di dunia *blogging*, BINUS Group menciptakan Blog.BINUSIAN yang berfungsi sangat beragam, mulai dari catatan harian, sarana komunikasi antar mahasiswa, media publikasi penelitian, hingga referensi tugas.

## **Applied Technology Laboratories (ATL)**

*IT Directorate* membangun *Applied Technology Laboratory (ATL)* untuk membina BINUSIAN yang siap terap di dunia kerja. *ATL* dilengkapi dengan fasilitas komputer dan *IT service providers* yang dapat digunakan oleh para mahasiswa. Fasilitas ini dapat mahasiswa manfaatkan dalam melakukan kerja praktik dan menyusun skripsi/tugas akhir. *ATL* juga membantu penerapan hasil-hasil karya mahasiswa dalam TI BINUS dan dunia bisnis. Saat ini *ATL* mengembangkan *METAMORPH* yang bertujuan untuk mentransformasikan mahasiswa BINUS UNIVERSITY menjadi profesional melalui program-program khusus *METAMORPH* dan pembekalan pengetahuan terbaru teknologi informasi.



# INTEGRASI ICT DALAM FASILITAS

BINUS GRADUATE PROGRAM memiliki keunggulan yang unik karena lebih dari fasilitas fisik yang modern dan nyaman, proses perkuliahan di BINUS GRADUATE PROGRAM juga ditunjang dengan integrasi *ICT* yang canggih melalui fasilitas:

## **BINUS@ccess**

Mahasiswa dapat menggunakan akses internet secara nirkabel (*wifi*) di seluruh area kampus dengan kapasitas sebesar 100Mbps International dan 1Gbps local (*Dix*). Ditambah dengan interkoneksi dengan *INHERENT, MCS-IX, Google Cache*, sehingga akses ke situs-situs international seperti *Microsoft, Google*, dan lainnya semakin cepat.

## **Blog.BINUSIAN**

Bagi mahasiswa yang aktif di dunia *blogging*, BINUS Group menciptakan Blog.BINUSIAN yang berfungsi sangat beragam, mulai dari catatan harian, sarana komunikasi antar mahasiswa, media publikasi penelitian, hingga referensi tugas.

## **Applied Technology Laboratories (ATL)**

*IT Directorate* membangun *Applied Technology Laboratory (ATL)* untuk membina BINUSIAN yang siap terap di dunia kerja. *ATL* dilengkapi dengan fasilitas komputer dan *IT service providers* yang dapat digunakan oleh para mahasiswa. Fasilitas ini dapat mahasiswa manfaatkan dalam melakukan kerja praktik dan menyusun skripsi/tugas akhir. *ATL* juga membantu penerapan hasil-hasil karya mahasiswa dalam TI BINUS dan dunia bisnis. Saat ini *ATL* mengembangkan *METAMORPH* yang bertujuan untuk mentransformasikan mahasiswa BINUS UNIVERSITY menjadi profesional melalui program-program khusus *METAMORPH* dan pembekalan pengetahuan terbaru teknologi informasi.



### **Research-Lab!**

*Research-Lab!* adalah perkumpulan penelitian dalam *IT Directorate*, di mana mahasiswa, badan penelitian, badan usaha, dan badan pemerintah dapat bertemu satu sama lain. *Research-Lab!* Dibangun sebagai upaya untuk menjembatani kesenjangan antara lingkungan riset, bisnis, dan pemerintah. Lembaga penelitian dengan siswa sebagai mesin penggerak, akan menjadi garis depan kemajuan teknologi yang bertujuan untuk memenuhi kebutuhan orang banyak.

### **BINUS TV**

Mahasiswa dapat menikmati informasi dan film/video yang menarik melalui televisi layar lebar yang ada di Kampus Anggrek dan disiarkan secara streaming melalui [www.binus.tv](http://www.binus.tv).

### **BINUS CAREER**

BINUS Career dan Alumni Center telah menjalin kerjasama dengan lebih dari 5.000 perusahaan untuk menghadirkan lebih dari 15.000 lowongan kerja dari dalam dan luar negeri setiap tahunnya untuk mahasiswa BINUS UNIVERSITY, termasuk BINUS GRADUATE PROGRAM.

### **BINUS ALUMNI CENTER**

Sebagai bagian dari BINUS UNIVERSITY, mahasiswa BINUS GRADUATE PROGRAM mendapatkan layanan alumni dari BINUS ALUMNI CENTER, unit kerja yang menjembatani hubungan antara :

- Alumni dengan alumni

Saat ini sudah tersebar dari 20 negara dan berjumlah puluhan ribu alumni. Kegiatan yang dilakukan antara lain: *sharing knowledge*, *reuni*, *gathering*, *networking*, *business network*, *alumni magazine*, *alumni merchandise*, dll.

- Alumni dengan dunia *industry*

Menyampaikan informasi lowongan pekerjaan, *partnership* bisnis, dll.

- Alumni dengan lingkungan sosial melalui kegiatan '*Teach For Indonesia*'

Kegiatan yang dilakukan antara lain: Alumni Peduli Pendidikan, Alumni Peduli Korban Bencana Alam, dll.

Informasi program dan kegiatan alumni dapat diakses di [www.binusian.org/alumni](http://www.binusian.org/alumni).

# TESTIMONIAL



**Adhi Nugroho Chandra, S.Kom., MMSI.**  
First Class of MMSI BINUS  
CEO and Owner at PT. TRIWARNA EKA MULTIMEDIA

"I am proud and glad to be a Management Information System Master Program student at BINUS UNIVERSITY. During my time studying in BINUS UNIVERSITY, I enjoyed learning from lecturers that didn't only talk about theory, but they also discuss about real case market scenario. The learning process opens my mind about real world challenges and gives me experience to implement my managerial system. In the end, I am encouraged to become a Technopreneur. I gain a significant amount of knowledge, especially in problem analysis and solving. BINUS Master Program, an experience to make life become more extraordinary!"



**Dhany Hartanto,**  
Manager Business Integration Officer,  
Stakeholder Engagement & Solutions.  
Application Architect, PT CIMB Niaga, Tbk.

"I'm glad that I was on the right University to pursue my Master Degree. Binus has provided the great atmosphere, great curriculum and resourceful faculty members which essential for the continuation of my professional career"



**Rolles Herwin**  
Chief Operating Officer (COO)  
TEKNOLOGI MITRA SOLUSI (TMS)

"During my postgraduate study at Binus, I learned how to do IT valuation, particularly in calculating tangible and intangible value of technology in an organization, so now I have a thorough understanding as to when to deliver the technology and the benefits that should be gained in order to achieve the targeted growth. In my opinion, one of the strong advantages of Management of Information System program at Binus is in its curriculum which combines research-based university education with the most modern global experience in the field of management of information system. Furthermore, I met and learned from great professors with appropriate backgrounds. The program also provided the advanced skill set to enhance my business, leadership and management skills. The network I have gained is priceless and it then led me to become a Chief Operating Officer (COO) at one of the biggest payment processor companies in Indonesia"



**Dedy Giharto**  
Coordinator of IT Production Support  
PT. Asuransi Astra Buana

"MTI BINUS UNIVERSITY, salah satu graduate program swasta yang mampu bersaing dengan kampus lainnya. Berisikan materi-materi IT dan Management IT terhadap bisnis yang seimbang. Di samping itu, kita tidak hanya sekedar belajar secara teoritis saja tetapi juga mengundang dosen praktisi untuk mengajar dan berbagi pengalaman, di mana hal ini cukup menjadi nilai tambah tersendiri dalam belajar ilmu di MTI. Pengalaman S2 MTI BINUS UNIVERSITY menjadi satu hal yg bernilai bagi diri saya dan membantu saya untuk terus berkembang di dunia bisnis"



**Lydia Theodore**  
Client Implementation Manager  
HSBC Indonesia

Merupakan sebuah kebanggaan tersendiri bagi saya menjadi seorang Binusian. Di era kompetisi global seperti saat ini, persaingan dunia kerja sangatlah kompetitif, namun apa yang saya peroleh selama saya kuliah S2 di BINUS memampukan saya untuk melihat persaingan tersebut sebagai suatu tantangan dan peluang bukan halangan. Hal itu dikarenakan sistem perkuliahan S2 BINUS yang menyediakan dosen praktisi yang selalu mengasah kemampuan analisa kami dengan memberikan *real study case* dalam proses belajar mengajar, sehingga pada saat kuliah pun kami mendapat gambaran mengenai penerapannya di dunia nyata dan terbiasa untuk mencari solusi yang terbaik dari sisi teknis maupun bisnis. Dengan membiasakan pola pikir yang logis dan analitis, lulusan S2 BINUS dibina untuk menduduki posisi manajemen dan dapat memberikan *added value* tersendiri bagi perusahaan tersebut. Saya berharap BINUS dapat terus konsisten untuk mencetak para Binusian yang berkualitas sebagai penerus bangsa. Sukses selalu BINUS, maju terus untuk menggapai misi menjadi "A World Class Knowledge Institution 20/20" dengan motto *People. Innovation. Excellence!!*



**David Chandra**  
Technical Manager  
PT Teknologika Integrator Indonesia

"Peningkatan *soft skill* dan *hard skill* yang dapat saya rasakan waktu kuliah pada jurusan MTI dimana ini sangat berguna dalam menunjang pekerjaan saya dalam dunia IT. Penggabungan antara *soft skill* dan *hard skill* menghasilkan individu yang kompeten saat bekerja dimana ilmu pengetahuan yang kita dapat dapat kita implementasikan secara nyata dan terorganisir secara baik. Mendatangkan para pakar dalam bidang IT masing-masing merupakan salah satu cara BINUS UNIVERSITY dalam mempersiapkan individu yang siap bersaing dengan individu lainnya di luar sana. Dengan perubahan pola pikir yang berbeda pada saat S1 menghasilkan ide-ide kreatif yang sangat berguna bagi perkembangan dunia IT. Maju terus BINUS UNIVERSITY dalam menghasilkan individu-individu yang berguna bagi dunia IT saat ini"



**Dr. Ford Lumban Gaol**

*Research Interest Leader (RIG) Leader Intelligent System  
& Research Coordinator for Graduate Program in MTI/MMSI*

"Program Pascasarjana BINUS UNIVERSITY menggunakan proses pembelajaran unik yang relevan dengan dunia praktis dan riset. Dalam pembelajaran di kelas yang saya lakukan sebagai dosen, saya memberikan topik topik yang berkaitan dengan studi kasus, *riset paper* dan *sharing* proyek dalam bidang Teknologi Informasi terkini. Mahasiswa secara serius dan aktif ikut serta dalam sharing di kelas sehingga proses perkuliahan menjadi hidup dan memberikan kontribusi secara akademik dan pengalaman praktis kepada mahasiswa tersebut. Dalam perkuliahan juga secara berkala diundang pembicara tamu untuk hadir dalam proses perkuliahan di Program Pascasarjana BINUS UNIVERSITY sehingga mahasiswa mendapatkan penyegaran dalam Ilmu dan Pengetahuan selama kuliah"



**Suryanto Ellychandra,**

*Chief Commerce and Project, PT. ICHTUS Gala Asia, Indonesia.*

"Magister Manajemen Sistem Informasi (MMSI) Universitas BINA NUSANTARA merupakan *Leader* di dalam menghasilkan tenaga-tenaga profesional yang cakap, memahami dan menguasai Teknologi Informasi"



**Riswan Efendi Tarigan**

*Lecturer & Stock Investor*

"Ingin menjadi *IS Leader*? MMSI BINUS UNIVERSITY adalah pilihan! Kombinasi pengetahuan Manajemen Teknologi Informasi dan intrapreneurship memberikan keunikan yang dibutuhkan para lulusannya"



**Dr. Wahyu Sardjono, MM**

*(Praktisi Manajemen Transportasi)*

"Perkembangan sistem dan teknologi informasi yang begitu pesat pada era global saat ini, telah memengaruhi perubahan pola pikir manusia dalam menjawab tantangan kehidupan dan industri di berbagai sektor. Melalui pendidikan yang berfokus pada kolaborasi manajerial dan kearifan implementasi sistem informasi, BINUS UNIVERSITY mampu membangun pendidikan Program Pascasarjana Magister Manajemen Sistem Informasi yang berorientasi pada pembentukan kompetensi sistem informasi berwawasan global dan mendukung pembangunan yang berkelanjutan (*sustainable development*)"





Admisi

Tel: (+62-21) 53-69-69-69, 53-69-69-99

Fax: (+62-21) 535-0655

E-mail: [pmb@binus.edu](mailto:pmb@binus.edu)

Tempat Perkuliahan

Kampus Anggrek It.8 - BINUS UNIVERSITY

Jl. Kebon Jeruk Raya No. 27, Kebon Jeruk

Jakarta Barat 11530, Indonesia

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

