

## BAB II

### GAMBARAN UMUM STIKOM SURABAYA

#### 2.1 Sejarah dan perkembangan

Di tengah kesibukan derap pembangunan nasional, kedudukan informasi semakin penting. Hasil suatu pembangunan sangat ditentukan oleh materi informasi yang dimiliki oleh suatu negara. Kemajuan yang dicitakan oleh suatu pembangunan akan lebih mudah dicapai dengan kelengkapan informasi. Cepat atau lambatnya laju pembangunan ditentukan pula oleh kecepatan memperoleh informasi dan kecepatan menginformasikan kembali kepada yang berwenang.

Kemajuan teknologi telah memberikan jawaban akan kebutuhan informasi, komputer yang semakin canggih memungkinkan untuk memperoleh informasi secara cepat, tepat, dan akurat.

Hasil informasi canggih ini telah mulai menyentuh kehidupan kita. Penggunaan dan pemanfaatan komputer secara optimal dapat memacu laju pembangunan. Kesadaran tentang hal inilah yang menuntut pengadaan tenaga-tenaga ahli yang terampil untuk mengelola informasi, dan pendidikan adalah salah satu cara yang harus ditempuh untuk memenuhi kebutuhan tenaga tersebut.

Atas dasar pemikiran inilah, maka untuk pertama kalinya di wilayah Jawa Timur dibuka Pendidikan Tinggi Komputer, Akademi Komputer & Informatika Surabaya (AKIS) pada tanggal 30 April 1983 oleh Yayasan Putra Bhakti

berdasarkan SK Yayasan Putra Bhakti No. 01/KPT/PB/III/1983. Tokoh pendirinya pada saat itu adalah :

1. Laksda. TNI (Purn) Mardiono
2. Ir. Andrian A. T
3. Ir. Handoko Anindyo
4. Dra. Suzana Surojo
5. Dra. Rosy Merianti, Ak

Kemudian berdasarkan rapat BKLPTS tanggal 2-3 Maret 1984 kepanjangan AKIS dirubah menjadi Akademi Manajemen Informatika & Komputer Surabaya yang bertempat di jalan Ketintang Baru XIV/2. Tanggal 10 Maret 1984 memperoleh Ijin Operasional penyelenggaraan program Diploma III Manajemen Informatika dengan surat keputusan nomor: 061/Q/1984 dari Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi (Dikti) melalui Koordinator Kopertis Wilayah VII. Kemudian pada tanggal 19 Juni 1984 AKIS memperoleh status TERDAFTAR berdasar surat keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi (Dikti) nomor: 0274/O/1984 dan kepanjangan AKIS berubah lagi menjadi Akademi Manajemen Informatika & Teknik Komputer Surabaya. Berdasar SK Dirjen DIKTI nomor: 45/DIKTI/KEP/1992, status DIII Manajemen Informatika dapat ditingkatkan menjadi DIAKUI.

Waktu berlalu terus, kebutuhan akan informasi juga terus meningkat. Untuk menjawab kebutuhan tersebut AKIS ditingkatkan menjadi Sekolah Tinggi dengan membuka program studi Strata 1 dan Diploma III jurusan Manajemen Informatika. Dan pada tanggal 20 Maret 1986 nama AKIS berubah menjadi

STIKOM SURABAYA , singkatan dari Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Teknik Komputer Surabaya berdasarkan SK Yayasan Putra Bhakti nomor: 07/KPT/PB/03/86 yang selanjutnya memperoleh STATUS TERDAFTAR pada tanggal 25 Nopember 1986 berdasarkan Keputusan Mendikbud nomor: 0824/O/1986 dengan menyelenggarakan pendidikan S1 dan D III Manajemen Informatika. Di samping itu STIKOM SURABAYA juga melakukan pembangunan gedung Kampus baru di jalan Kutisari 66 yang saat ini menjadi Kampus II STIKOM SURABAYA . Peresmian gedung tersebut dilakukan pada tanggal 11 Desember 1987 oleh Bapak Wahono Gubernur Jawa Timur pada saat itu. Secara berturut-turut perkembangan dapat dijelaskan sebagai berikut :

- 19 Juni 1984 AKIS membuka program DIII dengan status TERDAFTAR.
- 30 Maret 1986 AKIS ditingkatkan menjadi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Teknik Komputer Surabaya (STIKOM SURABAYA )
- 25 Nopember 1986 STIKOM SURABAYA mendapatkan status TERDAFTAR untuk program S1 dan DIII Manajemen Informatika.
- 11 Desember 1987 Peresmian Gedung STIKOM SURABAYA Jl. Kutisari 66 Surabaya oleh Bapak Wahono Gubenur Jawa Timur saat itu. Membuka bidang studi DI Program Studi Komputer Akuntansi.
- 1990 Membuka bidang studi DI Program Studi Komputer Keuangan / Perbankan
- 1 Januari 1992 Membuka Program S1 jurusan Teknik Komputer dengan status TERDAFTAR
- 19 Maret 1992 DIII Manajemen Informatika memperoleh status DIAKUI.

- 21 Januari 1993 Program S1 Manajemen Informatika memperoleh status DIAKUI.
- 1 November 1994 Membuka program DI program studi Komputer Grafik Multimedia
- 31 Januari 1995 STIKOM SURABAYA memperoleh kenaikan status DISAMAKAN untuk Program S1 dan DIII Manajemen Informatika
- 28 Oktober 1997 Pemancangan tiang pertama gedung baru STIKOM SURABAYA Cybercampus di Jl. Raya Kedungbaruk Surabaya.
- 12 Mei 1998 STIKOM SURABAYA membuka tiga program pendidikan baru sekaligus, yaitu :
  - DIII bidang studi Sekretari Berbasis Komputer
  - DII bidang studi Komputer Grafik Multimedia
  - DI bidang studi Jaringan Komputer
- 30 Juni 1998 STIKOM SURABAYA menerima Status DISAMAKAN untuk :
  - Program DII bidang studi Grafik Multimedia
  - Program DI semua bidang studi ( Komputer Akuntansi, Jaringan Komputer, Komputer Grafik Multimedia).
- Desember 1998 Memperoleh status TERAKREDITASI dari Badan Akreditasi Nasional, untuk Program Pendidikan S1 Jurusan Manajemen Informatika.
- Maret 1999 Perpindahan ke Kampus baru, Jl. Raya Kedung Baruk 98, dari Kampus STIKOM SURABAYA SIER Jl. Rungkut Industri I / 1 Surabaya.

- Juni 1999 Pemisahan program studi DI Grafik Multimedia menjadi program studi. DI Grafik dan program studi DI Multimedia, serta perubahan program studi DII Grafik Multimedia menjadi program studi DII Multimedia.
- Agustus 2000 Memperoleh status TERAKREDITASI dari Badan Akreditasi Nasional, untuk Program Pendidikan S1 Jurusan Teknik Komputer.
- Mei 2002 Memperoleh status TERAKREDITASI dari Badan Akreditasi Nasional, untuk Program Pendidikan DIII Jurusan Manajemen Informatika.
- Juli 2003 Membuka bidang studi DIII Program Studi Komputer Percetakan & Kemasan.
- 13 Agustus 2003 Program Studi Strata 1 Teknik Komputer berubah nama menjadi Program Studi Strata 1 Sistem Komputer berdasar surat dari Dikti tentang Perpanjangan Ijin Penyelenggaraan nomor: 1904/D/T/2003.
- 2 September 2003 Membuka bidang studi DIII Program Studi Komputer Percetakan & Kemasan.
- 4 Juni 2004 STIKOM SURABAYA memperoleh status “TERAKREDITASI (B)” untuk Jurnal Ilmiah GEMATIKA (Jurnal Manajemen Informatika) dan “TERAKREDITASI (C)” untuk Jurnal Ilmiah GEMATEK (Jurnal Teknik Komputer).

- 3 Maret 2005 Program Studi Diploma III Komputer Akuntansi memperoleh ijin perpanjangan berdasar surat dari Dikti tentang Ijin Penyelenggaraan nomor: 644/D/T/2005.
- 10 Mei 2005 Program Studi DIII Komputer Multimedia memperoleh Perpanjangan Ijin Penyelenggaraan berdasar surat dari Dikti nomor: 1402/D/T/2005.
- 3 Juni 2005 Program Studi Strata 1 Sistem Informasi memperoleh status “TERAKREDITASI” (SK BAN-PT nomor: 012/BAN-PT/Ak-IX/S1/VII/2005 dengan nilai 333 (B)).
- 27 Desember 2005 Program Studi Strata 1 Sistem Komputer memperoleh status “TERAKREDITASI” (SK BAN-PT nomor: 024/BAN-PT/Ak-IX/S1/XII/2005 dengan nilai 330 (B)).
- 16 Januari 2006 Program Studi Diploma III Komputer Sekretari & Perkantoran Modern berubah nama menjadi Program Diploma III Komputerisasi Perkantoran dan Kesekretariatan berdasar surat dari Dikti tentang Ijin Penyelenggaraan nomor: 75/D/T/2006.

## **2.2 Jenis Usaha**

Adapun kegiatan usaha STIKOM Surabaya adalah menyelenggarakan jasa pendidikan Perguruan Tinggi. Dalam operasional STIKOM Surabaya dibagi menjadi beberapa departemen, dimana dari masing-masing departemen akan bertanggungjawab terhad spesifikasi pekerjaan tertentu. Departmen tersebut meliputi :

- PSDM (Pengembangan Sumber Daya Manusia)
- BAAK (Bagian Administrasi dan Akademik)
- AU (Administrasi Umum)
- Prodi (Program Studi)
- PA (Penelitian Akademik)
- PM (Pengabdian Masyarakat)
- Labkom (Laboratorium Komputer)
- PPTI (Pengembangan dan Penerapan Teknologi Informasi)
- Perpustakaan
- Kemahasiswaan
- Research Center
- Kendali Mutu

### **2.3 Lokasi**

Lokasi kerja praktek diselenggarakan di Laboratorium (Lab.) *Microkontroller* Sekolah Tinggi Manajemen dan Teknik Komputer Surabaya yang terletak di Jl. Raya Kedung Baruk 98 Surabaya lantai 8.

### **2.4 Visi, Misi dan Komitmen STIKOM Surabaya**

#### **2.4.1 Visi STIKOM Surabaya**

Tercapainya kepeloporan karena keunggulan manusia pada peringkat *benchmark* yang pada tahun 2018 mendekati keunggulan sumber daya manusia Singapura dalam upaya mendukung keunggulan studi dalam arti luas tentang

Teknologi Informasi (TI) untuk menjamin kesejahteraan manusia yang *pluralism* dan *multikulturalisme*.

#### 2.4.2 Misi STIKOM Surabaya

1. Meningkatkan strata pendidikan secara terus-menerus untuk semua lapisan pada bauran kompetensi: bukan hanya pada kognisi dan pada psikomotor keahlian, tapi terutama pada kompetensi sikap mental untuk semua manusianya yang ada di STIKOM Surabaya agar semakin produktif dan inspiratif, dengan hidup hanya melayani dan melayani.
2. Mengembangkan *corporate governance* yang sehat dan produktif secara sistematis tapi bersifat *emerging*, demi terciptanya habitat organisasi yang *socio-cultural economic* sekaligus inovatif.
3. Melakukan integrasi mulai dari perolehan *intake* mahasiswa walaupun pada standar biasa, tetapi akan selalu dijaga dan diproses tidak hanya pada tingkat maksimum tetapi terutama optimum, sampai dengan suatu hasil *outcome* yang luar biasa pada *hardskill* dan terutama pada *softskill*-nya, demi perkembangan masyarakat, negara dan bangsa.
4. Meningkatkan produktivitas dengan mengoptimalkan pengelolaan sumber daya, terutama sekali sumber daya manusianya dan sumber daya keuangan berdasarkan pada kegiatan yang relevan dan sesuai dengan harkat manusia.
5. Meningkatkan kesejahteraan untuk semua manusianya berdasarkan keseimbangan pada keadilan dan prestasi kontribusi organisasional setiap anggota organisasi di STIKOM Surabaya ini secara merata dan menyeluruh.

6. Melakukan perluasan pengabdian masyarakat, berbasis pada pengembangan ilmu dan teknologi yang dikuasai, untuk peningkatan kesejahteraan semua manusia, khususnya dengan peduli pada kaum miskin.
7. Melakukan peningkatan dan penajaman serta perluasan semangat penelitian, bukan demi ilmu dan teknologi itu sendiri, tapi untuk mengungkap kebenaran realitas kehidupan agar kehidupan manusianya lebih manusiawi dan manusianya berguna bagi seluruh umat manusia.
8. Berjejaring secara proaktif dan sehat dengan *stakeholders* untuk konsolidasi dan adaptasi organisasi dalam rangka perkembangan dan pertumbuhan organisasi.

#### **2.4.3 Komitmen STIKOM Surabaya**

Dengan saling bergandengan tangan baik ke dalam maupun ke luar, semoga visi dan misi ini tidak hanya dipahami, tetapi juga dihayati dan lebih daripada itu dilaksanakan secara konsisten dan semakin meningkat oleh setiap individu yang berada di STIKOM Surabaya untuk menghidupi (bukan mencari kehidupan dari) STIKOM Surabaya yang kita banggakan dan akan terus kita cintai dengan semangat hanya melayani dan melayani.

#### **2.5 Struktur Organisasi STIKOM Surabaya**

Ketua Sementara : Ir. Andrian A. T

Wakil Ketua I (Bidang Akademik) : Pantjawati Sudarmaningtyas, S.Kom., OCA

Wakil Ketua II (Bidang Sumber Daya) : Lilis Binawati, S.E., M.Ak

Wakil Ketua III (Bidang Kemahasiswaan & Alumni) : Drs. Bambang Hariadi, M.Pd

Sekretaris : Sisca Novaria Fitri, A.Md.

Kaprodi S1-SK : Yuwono Marta Dinata, S.T., M.Eng.

Kaprodi S1-DKV & DIV-MM : Abdul Aziz, S.Sn., M.Med.Kom

Kaprodi DIII-MI & DIII-KPK : Titik Lusiani, M.Kom, OCA

Kaprodi DIII-KGC : Ir. Hardman Budiardjo, M.Med.Kom., MOS

Kabag AAK : Vivine Nurcahyawati, S.Kom., OCA

Kabag LABKOM : Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng.

Kabag PENMARU : Januar Wibowo, S.T., M.M

Kabag AU : Hendro Poerbo P., S.T., OCA

Kabag KM : Ayuningtyas, S.Kom., M.MT., MOS

Kabag HUMAS : Arifin Puji Widodo, S.E., M.SA

Kabag SSI : Tan Amelia, S.Kom., MCP

Kabag PERPUS : Rudi Santoso, S.Sos.

Kabag PM : Susijanto Tri Rasmana, S.Kom., MT

Kasie SCC : Sri Suhandiah, S.S., M.M.

Kasie Rumah Tangga : Marhonip, S.E.

Kasie Pengadaan : A. B. Tjandrarini, S.Si., M.Kom.

Kasie Perbaikan & Peralatan : Heri Pratikno, S.T.

## **2.6 Departement**

Dalam Operasionalnya STIKOM Surabaya dibagi menjadi beberapa departemen, di mana dari masing-masing departemen akan bertanggung jawab

terhadap spesifikasi pekerjaan tertentu. Dengan demikian diharapkan kinerja seluruh karyawan dapat optimal. Departemen tersebut meliputi :

1. Administrasi Akademik & Kemahasiswaan
2. Administrasi Umum
3. Laboratorium Komputer
4. Perpustakaan
5. Kemahasiswaan, Alumni Dan Bursa Kerja
6. Hubungan Masyarakat
7. Penerimaan Mahasiswa Baru
8. Pengembangan Sumber Daya Manusia
9. Pengembangan & Penerapan Teknologi Informasi
10. Solusi Sistem Informasi
11. Kendali Mutu
12. Sekretaris Lembaga
13. S1 Sistem Informasi
14. S1 Sistem Komputer
15. DIII Manajemen Informatika
16. Komputerisasi Perkantoran & Kesekretariatan
17. DIII Komputer Grafis Dan Cetak
18. DIII/DIV Multimedia
19. Keuangan
20. *Business Development*
21. Pengabdian Masyarakat

22. Penelitian Akademik
23. Hubungan Antar Instansi
24. Staff Khusus Program Smk/Umum

## 2.7 Filosofi

STIKOM Surabaya menganut falsafah bahwa pendidikan adalah hak setiap warga negara Indonesia, sehingga dalam menyelenggarakan pendidikan dan atau melaksanakan tugas-tugas yang lain, STIKOM Surabaya mengutamakan kemandirian/*independence* yaitu tidak membedakan golongan, suku, agama, ras dan tidak berpolitik, serta penuh dengan kesadaran berperan aktif dan peduli terhadap lingkungan.

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Teknik Komputer adalah sebuah sekolah tinggi yang khusus sifatnya. Kehidupan umum maupun kehidupan ekonomi, khususnya kehidupan teknologi sangat besar mengandalkan diri pada informasi.

Informasi makin besar jumlahnya, baik karena kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi yang menghasilkan dalam jumlah besar pengetahuan dan informasi, maupun karena kebutuhan manusia akan informasi tentang berbagai hal begitu meningkat. Semua informasi yang jumlahnya luar biasa besar sekarang ini tidak akan dimanfaatkan manusia jika tidak diatur dalam suatu sistem atau cara yang sekarang ini lazim disebut di "*manage*", karenanya manajemen informasi begitu penting untuk dipelajari.

Informasi untuk kemajuan teknologi dan industri terutama, informasi untuk kemajuan *business*, informasi untuk kemajuan perbankan dan seterusnya; Semua ini dalam jumlah yang begitu besar dan dalam kompleksitas ragamnya, membutuhkan keahlian manajemen, agar dapat disajikan kepada para manager dan lain ahli dalam berbagai bidang untuk dimanfaatkan.

Di samping semua di atas, maka keahlian tentang alat komputer itu sendiri sangatlah besar artinya. Komputer adalah “jantung”nya sistem informasi yang begitu menguasai dunia ini, dan pengetahuan dan keahlian mengenai hal ini sama pentingnya dengan kemampuan manajemen informasi.

Alat komputer makin hari makin canggih dan makin besar keahlian untuk mengenalnya dan memakainya.

Kedua tersebut di atas, manajemen informasi dan teknik komputer adalah dua sisi dari satu mata uang yang sama. Tertanda Prof.Dr.Marsetio Donosepoetro (Mantan Dubes UNESCO).