

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

#### **2.1 Visi, Misi dan Tujuan STIKOM Surabaya**

STIKOM Surabaya memiliki visi, misi, dan tujuan yang dapat dijabarkan sebagai berikut :

##### **Visi**

Menjadi Perguruan Tinggi yang Berkualitas, Unggul, dan Terkenal

##### **Misi**

1. Mengembangkan ipteks sesuai dengan kompetensi.
2. Membentuk SDM yang profesional, unggul dan berkompetensi.
3. Menciptakan corporate yang sehat dan produktif.
4. Meningkatkan kepedulian sosial terhadap kehidupan bermasyarakat.
5. Menciptakan lingkungan hidup yang sehat dan produktif.

##### **Tujuan**

1. Menghasilkan pengembangan dan karya inovatif ipteks sesuai bidang kajian dan kompetensi.
2. Menghasilkan lulusan yang berdaya saing tinggi, mandiri, dan profesional.
3. Meningkatkan kualifikasi dan kompetensi Sumber Daya Manusia.
4. Menjadi lembaga pendidikan tinggi yang sehat, bermutu dan produktif.
5. Meningkatkan kerjasama dan pencitraan.
6. Meningkatkan pemberdayaan ipteks bagi masyarakat.
7. Memperluas akses pendidikan bagi masyarakat.

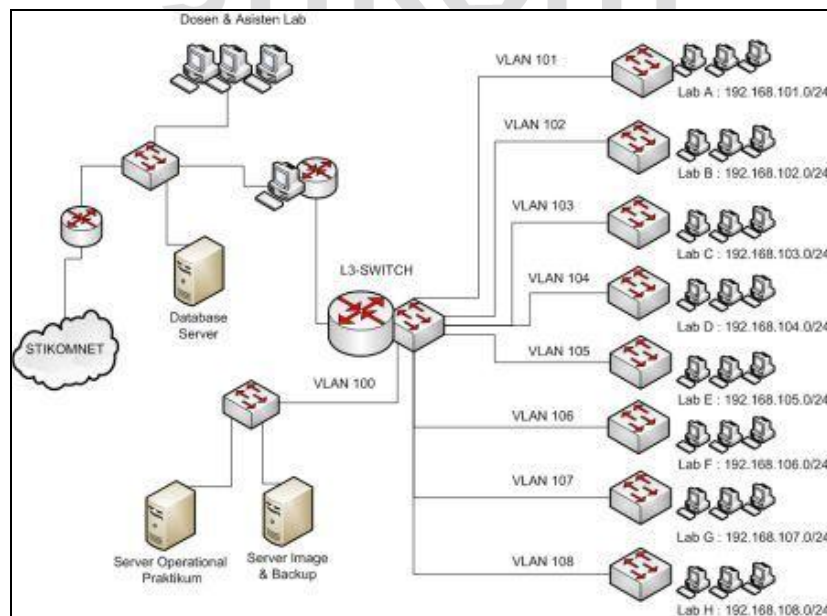
8. Menciptakan lingkungan hidup yang sehat dan produktif.

## **2.2 Kilas Sejarah Laboratorium Komputer STIKOM Surabaya**

Sejak STIKOM Surabaya didirikan tahun 30 April 1983, sebagai fasilitas untuk menunjang pendidikan disediakan sudah laboratorium Komputer dengan jumlah PC kurang lebih 20 unit. Pada tahun 1993/1994 laboratorium komputer berada di ruang lantai-1 di kampus Kutisari dengan jumlah komputer kurang lebih 80 unit PC 386/486. Pada tahun 1995/1996 labkom sudah mengadopsi teknologi jaringan menggunakan Sistem Operasi Novel Netware 3.11/4.10, kabel coaxial dan 1 unit server dengan kapasitas harddisk 40MB. Semua terminal tidak memiliki harddisk, semua pekerjaan dan aplikasi praktikum berada di server. Jumlah komputer sudah ditingkatkan menjadi 100 unit yang dibagi dalam 5 ruangan yang masing-masing 20 unit dan masing-masing komputer sudah dilengkapi dengan harddisk. Ruang labkom dengan nama Arjuna, Bima, Krisna, Drupadi dan Ekalaya. Pada tahun 1996 sejak STIKOMNet terkoneksi ke Internet dengan bandwidth 128 kbps lab Ekalaya di fungsikan sebagai lab untuk akses Internet untuk semua civitas dengan mengantri terlebih dahulu. Lab Arjuna, Bima, Krisna dan Drupadi digunakan untuk praktikum dasar yaitu praktikum sistem operasi/jaringan novell netware, praktikum basis data menggunakan foxpro, praktikum pemrograman menggunakan Pascal, Delphi, Cobol, Clipper, dan C++. Untuk mata praktikum sistem pakar menggunakan Prolog. Selain 5 lab tersebut labkom juga memiliki 10 unit terminal console untuk pratikum AS/400 yaitu materi OS/400, pemrograman Cobol/400, dan pemrograman RPG/400.

Pada tahun 1999/2000 labkom pindah ke kampus I di jl. Kedung Baruk 98 surabaya dan menambah jumlah terminalnya. Pada saat pertama labkom berada di lantai 4 gedung biru STIKOM Surabaya dan menempati 9 ruang. Ruang labkom pada saat itu diganti dengan nama-nama ilmuwan yaitu Aristoteles, Bernouli, Copernicus, Demorgan, Einstein, Fibonacii, Galileo dan Hamming. Sistem operasi jaringan diganti dengan menggunakan windows NT/2000. Mulai tahun 2009 Labkom menempati lantai 6 gedung Biru.

Mulai bulan Juli 2011 fasilitas praktikum di upgrade menjadi core 2 duo dengan memori 2GB (Lab A, D, E) , 3 GB (lab B), 1 GB (lab C dan F), sedangkan lab H disediakan 10 unit labtop, 4 unit server, layer-3 switch dan 2 unit access point. Semua monitor CRT di ganti dengan LCD (LED) dan masing-masing ruang dilengkapi 1 unit komputer untuk pengajar dengan LCD Proyektor 2000 lumen. Desain konfigurasi jaringan Labkom sejak bulan Juli 2011 disegmentasi seperti gambar 2.1.



Gambar 2. 1 Desain Konfigurasi Jaringan Laboratorium Komputer

STIKOM Surabaya

### 2.3 Kepala dan *Staff* Laboratorium Komputer STIKOM Surabaya dari Masa ke Masa

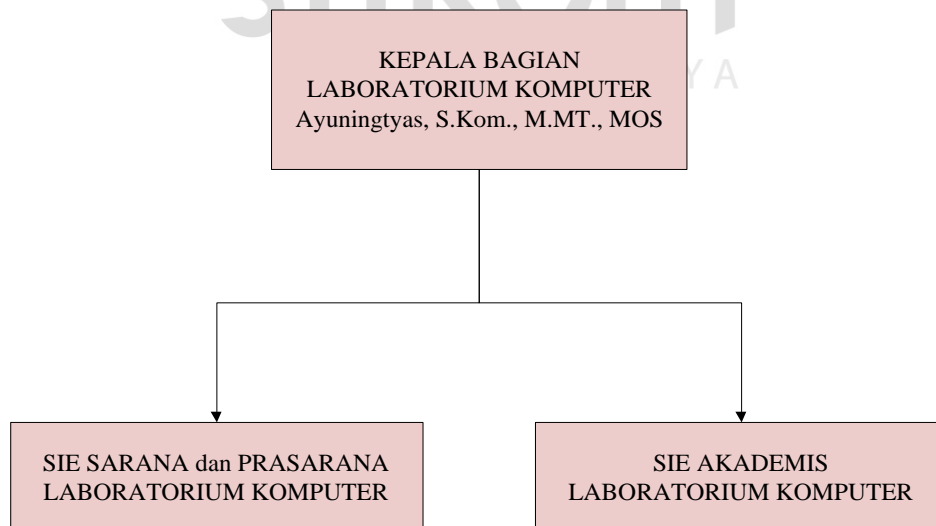
Berikut ini adalah kepala dan *staff* laboratorium yang dari tahun 1995 hingga saat ini, yang dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Kepala Labkom : James Tomashow. Periode : April 1995 – April 1997  
Staff : Anjik Sukmaaji, Tonny Harjono, Gan Chi Shiong, Lina Kuniawati, Evara Syamsiar, Agus Susanto, Tutut Wuriyanto.
2. Kepala Labkom: Tutut Wuriyanto, S. Kom Periode : April 1997 – April 1998  
Staff : Anjik Sukmaaji, Tonny Harjono, Panca Rahardi, Budi Hermawan, Indra Armasyah, Rahmawati, Fatmawati, Heny, Evara Syamsiar, Handdy Chandra .
3. Kepala Labkom : Januar Wibowo, S.T Periode : April 1998 – April 2002  
Staff : Anjik Sukmaaji, Erwin Sutomo, Panca Rahardi, Budi Hermawan, Teguh Sutanto, Tyas, Indra Armansyah, Rangsang, Rahmawati, Fatmawati, Heny, Handy Chandra
4. Tutut Wuriyanto, M. Kom Periode : April 2002 – April 2003  
Staff : Yoppy Mirsa M., Erwin Sutomo, Tyas, Teguh Sutanto, Fatmawati, Titto,  
Rangsang, Budi Hermawan, Panca Rahardianto.
5. Panca Rahardianto, S. Kom Periode : April 2003 – April 2008  
Staff : Yoppy Mirza Maulana, Erwin Sutomo, Tyas, Tegar, Widodo, Novi, Anang, Titto
6. Erwin Sutomo, S.Kom Periode : April 2008 – Januari 2009  
Staff : Yoppy Mirza M., Roswanti, Kurniawan, Tegar, Widodo, Novi, Tyas.

7. Yopyy Mirza Maulana, S. Kom Periode : Januari 2009 – Maret 2011  
Staff : Erwin Sutomo, Tyas, Tegar, Kurniawan, Ong Luya, Stanis
8. Anjik Sukmaaji, S.Kom, M. Eng Periode : Maret 2011 – Nopember 2011  
Staff : Siswo Martono (Kasie), Yopyy, Tegar, Kurniawan, Ong Lu Ya, Edo, Adrianus, Susaeni (Teknisi).
9. Ayuningtyas, S.Kom, M.MT Periode : Nopember 2011 – sekarang  
Staff : Siswo Martono (Kasie), Tegar, Kurniawan, Ong Lu Ya, Edo, Adrianus, Tri(Teknisi).

#### 2.4 Struktur Organisasi

Dalam sistem peminjaman ruang kelas, beberapa bagian pada Laboratorium Komputer STIKOM Surabaya akan terlibat langsung dalam proses peminjaman ini, berikut adalah struktur organisasi yang terdapat pada gambar 2.2.



Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Laboratorium Komputer STIKOM Surabaya