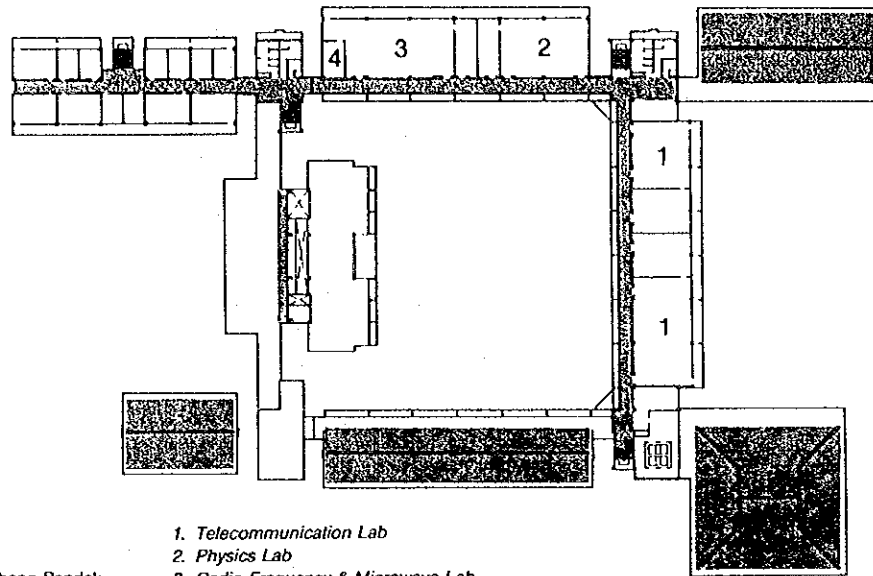


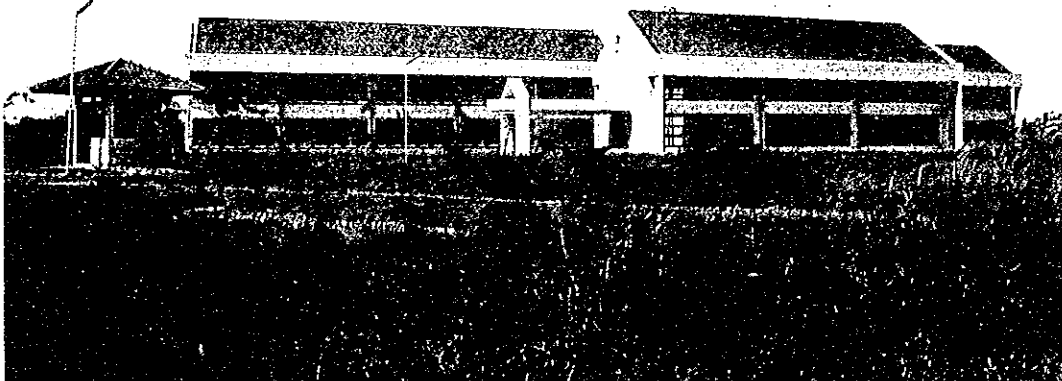
BUILDING & FACILITIES



LANTAI 3 3rd FLOOR

1. Lab Telekomunikasi
2. Lab Fisika
3. Lab Radio & Gelombang Pendek
4. Ruang Penelitian Antena

1. Telecommunication Lab
2. Physics Lab
3. Radio Frequency & Microwave Lab
4. Radio Anechoic Room



Asrama mahasiswa • Student dormitory

ORGANISASI & PERSONIL

PET/ITS merupakan salah satu program diploma Teknologi dari ITS.

Saat ini PET/ITS menggunakan susunan organisasi yang sama dengan dipakai oleh Proyek Politeknik Nasional.

Personil tetap yang merupakan inti tenaga pelaksana kegiatan PET/ITS terdiri dari :

- Dosen/Instruktur - 32 Orang
 - Asisten instruktur - 19 Orang
 - Teknisi - 15 Orang
 - Tenaga perpustakaan - 2 Orang
 - Tenaga administrasi - 39 Orang
- Jumlah - 107 Orang

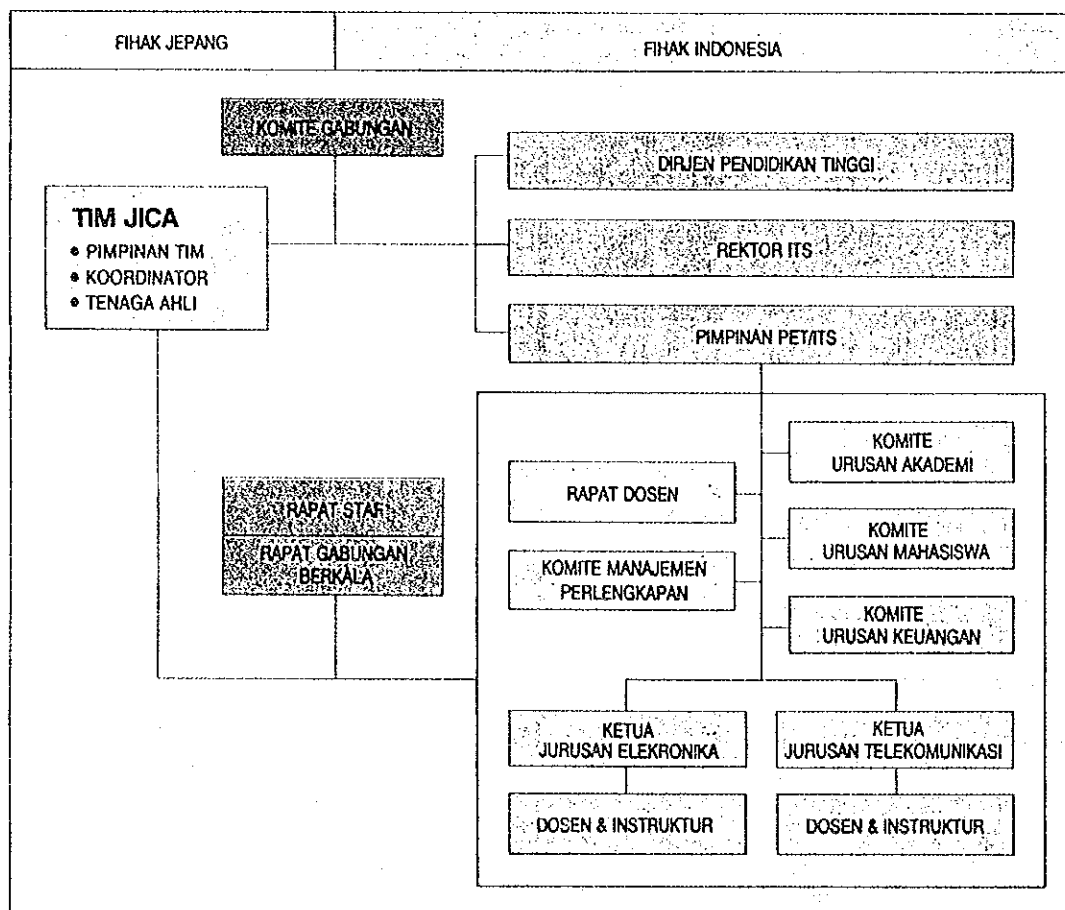
Disamping sejumlah personil tetap sendiri tersebut di atas, masih ada lagi personil

tidak tetap terdiri dari tenaga ahli dari Jepang sebagai berikut :

- Pimpinan tim - 1 Orang
- Koodinator - 1 Orang
- Jurusan Elektronika - 2 Orang
- Jurusan Telekomunikasi - 2 Orang
- Rekayasa Komputer - 1 Orang

Jumlah - 7 Orang

Tenaga ahli jangka pendek (masa-tugas dua sampai empat bulan) untuk bidang Quality Control, Manajemen Industri, Telekomunikasi Optik, Jaringan dan Switching, Pengaturan Otomatis, Teknologi Robot, Pengolahan Sinyal, Elektronika Optik dan lain-lain. Golongan ini berjumlah 20 orang.



ORGANIZATION & PERSONNEL

EEPIS is one of the Diploma Program of Technology in ITS.

So far, EEPIS is organizing its functions and activities in accordance with the pattern set by the National Polytechnic Project.

The permanent staff of EEPIS consists of :

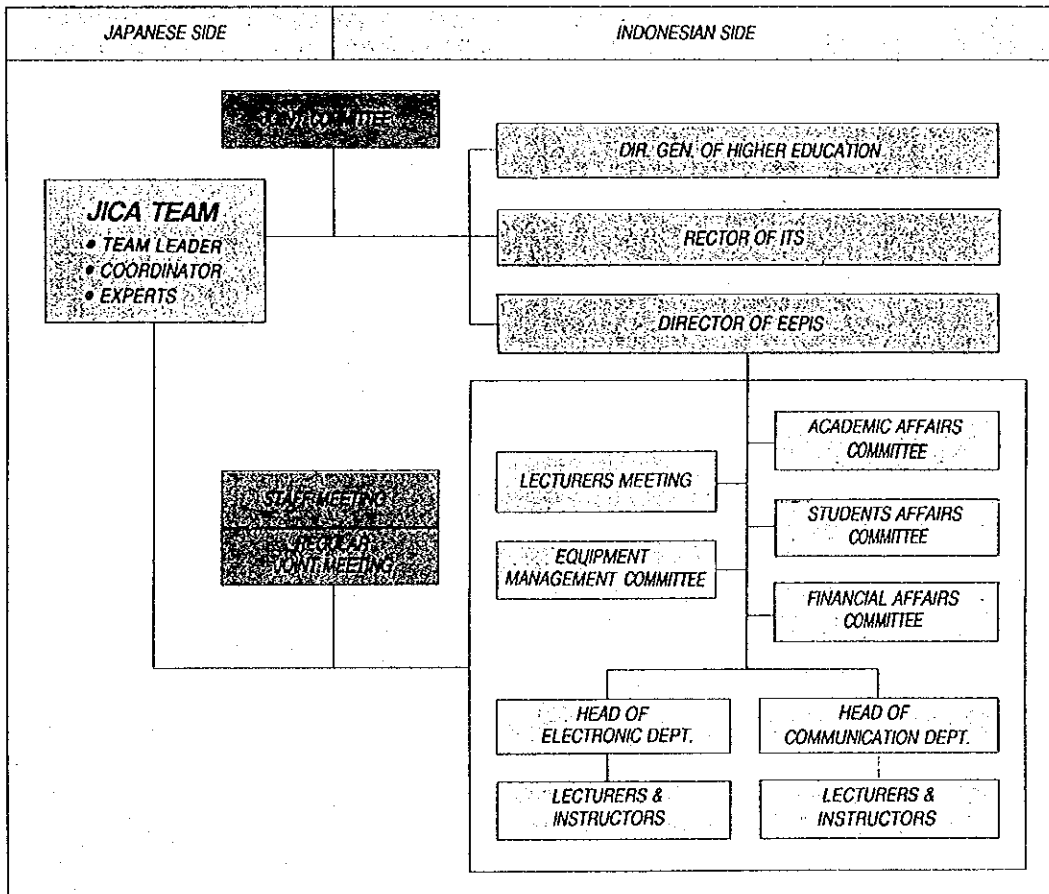
• Instructors/Lecturers	– 32 persons
• Assistant Lecturers	– 19 persons
• Technicians	– 15 persons
• Library Staff	– 2 persons
• Administration Staff	– 39 persons
Total	– 107 persons

Besides the permanent staff, EEPIS is also receiving additional guidance from a team of Japanese experts under JICA coordination,

as follows :

• Team Leader	– 1 person
• Coordinator	– 1 person
• Electronic Engineering	– 2 persons
• Communication Engineering	– 2 persons
• Computer Engineer	– 1 person
Total	– 7 persons

Short-term experts (2 to 4 months assignment) are also appointed to supervise Quality Control, Industrial Management, Optical Communications, Network and Switching, Automatic Control, Robotics, Signal Processing, Opto-Electronics and other fields considered necessary. This group consists of about 20 persons.



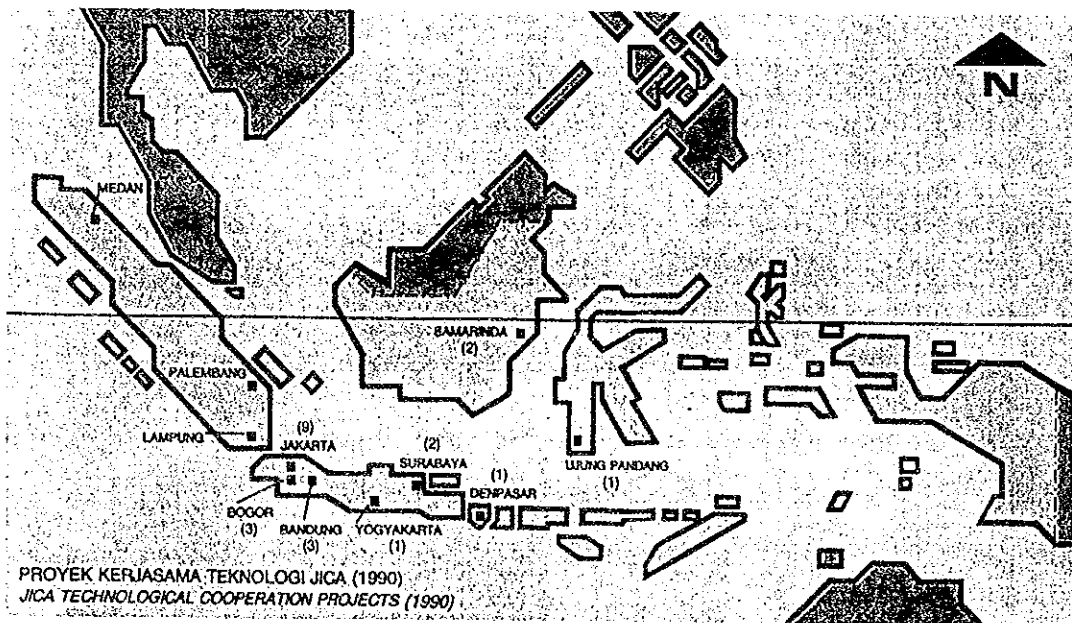
JICA DI INDONESIA

Japan International Cooperation Agency (JICA) merupakan sebuah badan pemerintah yang berfungsi di bawah yurisdiksi dari Kementerian Luar Negeri Jepang. Salahsatu kegiatan utama JICA, yaitu kerjasama teknik, yang bertujuan untuk membantu negara berkembang dalam mengembangkan sumber daya manusianya untuk berperan secara aktif dalam membangun negaranya. Proyek PET/ITS ini merupakan salahsatu wujud kerjasama teknik itu.

PET/ITS merupakan proyek bantuan hibah dari Pemerintah Jepang senilai 1.895.000.000 Yen untuk pembangunan gedung dan peralatan pendidikan. Konstruksi gedung dan pemasangan peralatan telah dirampungkan bulan Maret 1988 yang lalu, dan JICA sebagai sebuah badan pelaksana bantuan antar-negara yang bernaung dibawah Pemerintah Jepang telah ditunjuk untuk menyelenggarakan suatu kerjasama teknik bagi proyek tersebut. Kerja sama teknik ini akan berlangsung selama lima tahun, terhitung mulai April 1987 hingga 1992, dan meliputi antara lain :

- Penempatan tenaga-tenaga ahli dari berbagai sekolah tinggi teknik di Jepang, baik secara jangka-panjang maupun jangka-pendek.
- Pengiriman lima orang dosen PET/ITS ke Jepang setiap tahunnya untuk latihan lanjutan.
- Bantuan suku-cadang dan tambahan peralatan laboratorium.

JICA memulai kegiatannya di Indonesia tahun 1954 dan hingga kini telah menangani lebih dari seratus buah proyek termasuk PET/ITS. Selain fungsi resminya yang bersifat kerjasama teknis, JICA juga mengemban tugas lain yang tak kalah pentingnya sebagai jembatan penyambung saling pengertian antara kedua bangsa. Terselenggaranya suatu hubungan kerja sama teknik membuka kesempatan yang baik sekali untuk saling-tukar pengalaman, pandangan dan harapan antara kedua bangsa yang berbeda latar belakang sejarah, budaya dan struktur sosialnya.



Angka dalam kurung menyatakan jumlah proyek • The number of project are indicated in brackets

JICA IN INDONESIA

The Japan International Cooperation Agency (JICA) is a government agency operating under the jurisdiction of the Ministry of Foreign Affairs. Technical Cooperation, one of the main activities of JICA is aimed at helping developing countries to develop human resources capable of playing an important role in their nation building endeavours. This EEPIS project is one of the technical cooperations. The EEPIS project was financed by a 1,895,000,000 Yen grant from the Japanese Government for the building construction and educational equipment. The project was completed in March 1988. JICA as an international cooperation agency of the Japanese Government, was appointed to arrange technical cooperation for the project. This cooperation is to be implemented for a period of 5 years, April 1987 – 1992, covering among others:

- Recruitment of experts from the National Colleges of Technology, Universities and Institutes in Japan, for long and short term assignments.
- Arranging advanced training in Japan every year for EEPIS lecturers.
- Spare parts supply and additional lab equipment.

JICA arrived in Indonesia in 1954. It proved to be a long and fruitful stay, because ever since, JICA has remained in Indonesia and has arranged various technical cooperations for more than 100 projects to date, including EEPIS. Besides its formal function as a coordinator for international cooperation, providing technical assistance for Japan-aided projects, it also shoulders another equally important duty as a bridge to foster goodwill and understanding between the two nations.



Radar kapal di laboratorium telekomunikasi • Marine radar in telecommunication lab.



POLITEKNIK ELEKTRONIKA & TELEKOMUNIKASI
Fakultas Non-Gelar Teknologi
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH-NOPEMBER

Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111. Tel: 596114, 597280. Fax: 596114



JICA

111