

## Pengembangan sumber daya manusia untuk terwujudnya transformasi ekonomi : pidato dies natalis Universitas Indonesia 2 Februari 1991

Sujudi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20271853&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Rasanya belum lama di antara kita yang hadir untuk berada kembali di Gedung Balairung ini waktu kita bersama-sama memperingati HUT UI ke-40 dengan semboyan "Catur Dasawarsa, Universitas Indonesia, Lebih Dewasa". Pada waktu itu saya kemukakan bahwa dengan makin dewasanya UI, maka UI merencanakan dalam program pengembangannya antara lain ialah menuju ke Research University dengan keterpaduan dalam kegiatannya serta pemantapan dalam pelaksanaan otonomi pengelolaan UI.

Juga saya kemukakan beberapa rencana usaha atau kegiatan yang akan dilaksanakan yaitu antara lain usaha Industri Masuk Kampus atau UI sebagai Incubating Technology untuk meningkatkan peran UI dalam usaha pemerintah atau dunia usaha dalam alih teknologi, yang akan membuat UI sebagai One Stop Shop sebagai toko serba ada untuk tenaga-tenaga ahli dalam pelbagai macam bidang ilmu dan kegiatan-kegiatan dalam pangkajian ilmu pengetahuan, teknologi serta budaya.

Pada hari ini umur UI sudah bertambah satu tahun menjadi 41 tahun. Perkenankan saya melaporkan beberapa hasil atau kegiatan dalam tahun 1990 yang rasanya perlu kami sampaikan pada kesempatan ini.

Jumlah mahasiswa sudah mencapai 21.236 orang dengan perincian untuk Program Studi Sarjana 14.539 orang, Program Studi Diploma 4.197 orang dan 2.500 orang ialah Program Studi Pascasarjana, yang berarti terjadi kenaikan pada Program Studi Pascasarjana. Jumlah lulusan Doktor meningkat menjadi 33 orang, sedangkan pada tahun 1989 hanya 10 orang. Lulusan Program Studi Magister dan Spesialis 416 orang juga meningkat, sedangkan untuk Program Studi Sarjana dan Diploma sudah mantap.

Kegiatan Penelitian baik yang dilakukan oleh para staf pengajar maupun mahasiswa juga sudah meningkat. Kegiatan penelitian dasar juga sudah mulai berjalan khususnya di bidang Kedokteran, Bidang Kerjasama dengan Dunia Usaha.

Dalam usaha Industri Masuk Kampus sebagai usaha kerjasama antara dunia usaha dengan Universitas Indonesia yang akan mempunyai dampak positif bagi kedua belah pihak, UI akan terlibat dengan permasalahan yang ada di industri/masyarakat dengan melibatkan para staf pengajar dan mahasiswanya dengan segala perangkat kemampuan dan sarannya untuk membantu memecahkannya baik melalui penelitian maupun melalui pendidikan atau pelatihan.

Satu contoh yang ingin saya kemukakan yaitu kerjasama antara PT INDOSAT dengan PUSILKOM - UI, untuk meningkatkan pelayanan telegram yang manual ke sistem komputer. Dengan penambahan peralatan dan dana dari INDOSAT kepada PUSILKOM, maka pada tahun 1990 telah dapat dioperasikan di

INDOSAT salah satu hasil riset terapan terbesar dalam bidang komputer di UI, yang disebut Sistem Telegram Otomat Indonesia (STGOI). STGOI ini terdiri dari seperangkat komputer, sebagian dirancang bangun oleh PUSILKOM dengan Fakultas Teknik dan seperangkat lunaknya berupa programnya, sehingga setiap pengiriman telegram yang semula memerlukan waktu 20 menit dapat dipercepat menjadi 2 menit saja.