

RINGKASAN/ABSTRAK

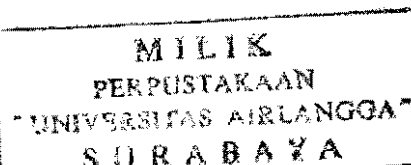
Judul : Studi Pengembangan Bank Data Pada Lembaga Penelitian Universitas Airlangga  
Ketua Peneliti : DR.med. Puruhito  
Lembaga : Lembaga Penelitian Universitas Airlangga  
Biaya : DIP Universitas Airlangga 1984/1985  
Kode Bagian Proyek : 01.06.1/33.

---

Penggunaan komputer personal telah menunjukkan efektifitas dalam pengelolaan suatu lembaga, yang dari hasil penelitian tersebut di atas, dipakai untuk mengelola data penelitian di Universitas Airlangga. Efektifitas ini ditinjau dari segi efisiensi tenaga dan waktu serta kerapian dari hasil keluaran.

Membandingkan antara kegiatan pendataan sebelum dipakainya fasilitas komputer dengan setelah dipakainya komputer menunjukkan bahwa pemakaian komputer lebih memudahkan pengelolaan data penelitian tersebut.

Dari segi kecepatan waktu, bila dilihat dari pencarian judul, ada perbedaan yang bermakna ( $p < 0,1$ ,  $n = 100$ ) bila memakai komputer lebih cepat, dan dilihat dari kecepatan membaca abstrak serta hasil keluaran berupa keluaran cetak (print-out), maka perbedaan ini nampak semakin jelas ( $p < 0,05$ ). Perbedaan mutu keluaran jelas dipertunjukkan keunggulan dengan memakai komputer, baik dari segi kerapian keluarannya maupun



dari segi ketepatannya.

Kemungkinan dipakainya fasilitas komputer untuk pengembangan dan pembinaan suatu Clearing House dapat direkomendasikan untuk kegiatan suatu Kelembagaan Penelitian di Perguruan Tinggi, dan diharapkan membantu kemajuan para staf pengajar untuk pembinaan kegiatan penelitian mereka.

Duplikasi dari kegiatan penelitian dapat dihindarkan, dan pencarian ( scanning ) dari penelitian-penelitian yang sudah pernah atau sedang dilakukan dapat dengan segera ditelusuri.

