

**RINGKASAN****PENGELOLAAN DOKUMEN LAPORAN PENELITIAN BERSISTEM DATA-BASE  
DI LEMBAGA PENELITIAN UNIVERSITAS AIRLANGGA**

(Harjana, Noor Cholies Zaini, Sarmanu, Muhammad Adib; 1995,  
32 halaman)

Dokumen laporan penelitian menjadi suatu aset sumber informasi ilmiah yang berharga. Saat ini di Lembaga Penelitian Universitas Airlangga terkumpul tidak kurang dari tiga ribu laporan penelitian, dan setiap tahun akan bertambah lagi. Untuk mencari dan memanfaatkan informasi dari kumpulan laporan yang begitu banyak itu perlu adanya suatu sistem yang dapat memberi keluaran yang cepat, kena sasaran, benar dan prediktif. Oleh karena itu penelitian bertujuan untuk membuat suatu sistem pangkalan data yang dapat memberi informasi dengan cepat dan bermutu, menilai pengaruh jenjang pendidikan/golongan peneliti utama terhadap kinerja penelitiannya, menilai keefektipan unit kerja peneliti utama terhadap kinerja penelitian dan mengetahui pola penelitian di Universitas Airlangga, yang bermanfaat bagi para penentu kebijakan penelitian di Universitas Airlangga.

Penelitian ini adalah suatu penelitian pembuatan suatu sistem data-base, beserta program pendaya-gunaannya dan keluaran programnya bersifat deskriptif analitis. Data informasi penelitian yang berisi nama peneliti, judul, abstrak, kata kunci dan ciri penelitian dimasukkan ke dalam komputer dan disimpan dalam disket. Hasil keluaran program dapat berupa *hard-copy*. Hubungan antara peneliti utama atau unit kerja peneliti utama dan kinerjanya, yaitu pengaruh antara jenjang pendidikan atau golongan pene-

liti utama atau unit kerja terhadap skor laporan penelitian, ketepatan waktu pelaporan penelitian dianalisis dengan uji  $X^2$ .

Hasil penelitian ini berupa perangkat lunak dan kumpulan informasi yang tersimpan di disket, serta *hard-copy* keluaran program, berupa : (1) informasi penelitian yang dapat dilacak dari nama peneliti utama atau peneliti pembantu, judul, subyek penelitian, kata kunci atau sektor permasalahan yang diteliti. (2) Penilaian sumber daya manusia peneliti, yang menunjukkan bahwa "keberanian" pemanfaatan sumber dana dari luar Universitas Airlangga berturut-turut terkait dengan jenjang pendidikan peneliti utama, unit kerja dan golongan peneliti utama. Ketepatan waktu pelaporan penelitian dipengaruhi oleh iklim penelitian di unit kerja peneliti utama. Minat meneliti peneliti muda cukup besar. (3) Ciri penelitian di Universitas Airlangga terkait dengan bidang ilmunya dan sektor permasalahan yang banyak diteliti adalah kesehatan, sumber daya alam/lingkungan, pengembangan IPTEK, pertanian, hukum dan pendidikan-kebudayaan-generasi muda.

Disarankan agar Lembaga Penelitian melengkapi *hardware* yang sesuai, yaitu yang dapat menampung data besar dan dapat memberikan informasi lebih cepat. Setiap tahunnya informasi penelitian harus dikinikan dan bila diperlukan sistem dan *soft-ware* dimodifikasi sesuai dengan keperluan yang berkembang. Dari keluaran program dapat disarankan perlunya menggalakkan peran serta meneliti para doktor dan menggalakkan penelitian berbagai dan antar bidang, serta penelitian yang menunjang pembangunan (daerah). Disamping itu juga disarankan untuk diadakan sistem dokumentasi terpadu semua hasil penelitian dari seluruh unit kerja atau masing-masing dosen, sehingga Universitas Airlangga mempunyai data penelitian yang lengkap menyeluruh.

(Lembaga Penelitian Universitas Airlangga, dana SPP/DPP Universitas Airlangga tahun 94/95, SK. Rektor No. 4815/PT.03.H/N/1994, Tanggal 27 Juni 1994)