

RANCANGAN SISTEM INFORMASI LABORATORIUM DALAM MEMBERIKAN INFORMASI HASIL PEMERIKSAAN KEPADA UNIT RAWAT INAP YANG BERBASIS KOMPUTER DI RSUD AMBARAWA

YUDHY DHARMAWAN -- E001950124
(1999 - Skripsi)

Penelitian ini dilakukan untuk membantu peningkatan kemampuan pemberian hasil pemeriksaan kepada unit rawat inap yang selama ini dirasakan kurang cepat, dengan membangun sistem informasi laboratorium dalam memberikan informasi hasil pemeriksaan kepada unit rawat inap yang berbasis komputer.

Metode penelitian yang dipakai adalah penelitian deskriptif didalam ruang lingkup penelitian manajemen. Penelitian dilakukan terhadap aliran informasi hasil pemeriksaan dari laboratorium kepada unit rawat inap dengan variabel penelitian adalah *Business Rulers, Business Process, Business Users, Business Tools, Business Problems dan Business Plans* . dalam sistem informasi laboratorium dalam memberikan informasi hasil pemeriksaan kepada unit rawat inap.

Hasil penelitian menunjukkan sistem informasi laboratorium dalam memberikan informasi hasil pemeriksaan kepada unit rawat inap di RSUD Ambarawa saat ini dilakukan secara manual dan hal ini menimbulkan kecepatan dan ketepatan dalam penyampaian hasil kurang dan kebutuhan informasi pengelola laboratorium selama ini tidak dapat terpenuhi untuk manajemen laboratorium. Untuk memecahkan masalah ini maka dibangun sistem informasi laboratorium dalam memberikan informasi hasil pemeriksaan kepada unit rawat inap yang berbasis komputer, dimana hal ini juga telah direncanakan oleh pengelola laboratorium.

Perancangan sistem informasi laboratorium dalam memberikan informasi hasil pemeriksaan kepada unit rawat inap untuk mengatasi kurang cepatnya penyampaian informasi hasil pemeriksaan dari laboratorium ke unit rawat inap dan tidak terpenuhinya kebutuhan informasi untuk manajemen laboratorium dilakukan secara Top Down. Disarankan bagi RSUD Ambarawa untuk menindak lanjuti perancangan ini dengan pemrograman software, pembangunan jaringan komputer, dan peningkatan kualitas SDM yang sesuai dengan perancangan ini.

Kata Kunci: RANCANGAN, SISTEM, INFORMASI, LABORATORIUM