

PERANCANGAN ULANG LABOLATORIUM TERPADU MULTIMATRA SBSN ISI SURAKARATA PENDEKATAN AKTIVITAS

ABSTRAK

Laboratorium Multi Matra di ISI Surakarta berperan penting dalam mendukung aktivitas akademik, penelitian, dan eksperimen di bidang seni dan desain. Namun, tata letak dan fasilitas yang ada saat ini belum sepenuhnya optimal dalam menunjang berbagai aktivitas pengguna. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang ulang Laboratorium Multi Matra dengan pendekatan berbasis aktivitas guna meningkatkan efisiensi, kenyamanan, dan produktivitas pengguna. Metode yang digunakan dalam penelitian ini meliputi studi literatur, observasi lapangan, serta analisis kebutuhan pengguna melalui wawancara dan kuesioner. Pendekatan aktivitas diterapkan dengan mengidentifikasi pola kerja, interaksi pengguna, serta kebutuhan ruang yang sesuai dengan berbagai jenis kegiatan yang berlangsung di laboratorium. Hasil penelitian ini menghasilkan konsep desain ulang laboratorium yang lebih ergonomis, fleksibel, serta adaptif terhadap perkembangan teknologi dan metode pembelajaran terbaru. Perancangan ulang ini diharapkan dapat menciptakan lingkungan laboratorium yang lebih fungsional, mendukung kreativitas, serta meningkatkan efektivitas pembelajaran dan penelitian di ISI Surakarta.

Kata kunci : Perancangan ulang, Laboratorium Multi Matra, ISI Surakarta, Pendekatan aktivitas