

ABSTRAK

Lingkungan belajar yang aman, nyaman, dan fleksibel merupakan kebutuhan utama dalam mendukung pembelajaran anak usia dini. Penelitian ini bertujuan untuk merancang meja modular yang mampu meningkatkan efektivitas proses belajar mengajar di POS PAUD Cihaurgeulis. Desain meja ini mengimplementasikan strategi visual dengan pendekatan elemen warna, bentuk, dan pola yang menarik bagi anak-anak, serta teknik sambungan modular seperti Sash Window Latch untuk memudahkan konfigurasi dan penataan ruang kelas. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara dan observasi terhadap Kepala Sekolah dan guru di POS PAUD Cihaurgeulis. Temuan penelitian menunjukkan bahwa meja-meja yang tersedia sebelumnya memiliki kendala seperti berat, kurang aman, dan tidak fleksibel, sehingga membatasi kreativitas dalam pengaturan ruang kelas. Dengan desain modular yang baru, meja dapat dilepas-pasang dan diatur sesuai dengan kebutuhan pembelajaran. SCA pada metode SCAMPER digunakan sebagai metode perancangan untuk membuat meja modular yang inovatis sesuai kebutuhan ruang kelas POS PAUD Cihaurgeulis. Sehingga, rancangan meja ini dapat menjadi solusi agar guru dapat mengatur tata ruang kelas lebih fleksibel dan efisien.

Kata Kunci: modular, kuncian, desain, furniture, PAUD