

Tabel 4.10 Kriteria dan Parameter dalam Perancangan Ruang Kelas dengan Penerapan *Child Friendly Environment*.

Kriteria	Parameter	Unsur Perancangan Interior									
		garis	bentuk	motif	tekstur	warna	penerangan & penghawaan	akustik	ruang	bahan	aksesoris
Aman	<p>a. Mempertimbangkan kesehatan anak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bahan yang digunakan tidak menimbulkan polusi kimia, polusi biologis, polusi psikologis.</li> <li>▪ Aman dalam warna adalah warna yang tidak menyilaukan sehingga tidak menyebabkan mata cepat lelah, sakit kepala dan tegang.</li> </ul> <p>b. Mempertimbangkan keselamatan anak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bentuk perabot menggunakan sudut tumpul dan struktur yang massif dan kokoh.</li> <li>▪ Menghindari tekstur kasar dan licin pada ruangan anak karena dapat membahayakan anak.</li> <li>▪ Untuk memberikan keamanan untuk anak dalam ruang maka menggunakan penerangan merata, menghindari penggunaan penerangan setempat.</li> <li>▪ Menggunakan penghawaan alami, bukaan menghadap kearah ruang luar yang terhindar dari polusi.</li> <li>▪ Menghindari motif yang dapat mengacaukan pandangan mata dan menarik perhatian anak.</li> <li>▪ Ruang memiliki bukaan yang cukup.</li> </ul>										
Nyaman	<p>a. Bentuk perabot disesuaikan dengan faktor ergonomis yaitu sesuai dengan anthropometri anak.</p> <p>b. Tekstur yang digunakan dapat merangsang panca indera peraba dan memberikan kenyamanan yaitu tekstur halus dan lembut.</p> <p>c. Pencahayaan dan penghawaan alami dapat membantu sistem aktivitas tubuh anak atau membantu kesehatan anak dan aktivitas belajar siswa. Parameter kenyamanan pencahayaan dalam ruang kelas adalah terpenuhinya tingkat pencahayaan yaitu 200 lux hingga 500 lux.                      Pencahayaan buatan untuk kenyamanan ruang kelas adalah 30-50 fc. (<i>fluorescent</i>)                      Bukaan untuk pencahayaan dan penghawaan dalam ruang kelas 30-40 % dari luas ruang kelas.</p> <p>d. Sistem akustik yang baik dapat memberikan kenyamanan ruang dan aktivitas siswa dalam ruang kelas yaitu 35 dB.</p> <p>e. Warna yang dapat mendukung rasa nyaman dan hangat dalam ruang adalah komposisi warna hangat dengan intensitas rendah. Untuk suasana yang merangsang kreativitas maka diperlukan warna-warna hangat, komposisi warna kontras, dan komposisi warna-warna terang.</p>										
Menyenangkan	<p>Menciptakan suasana dalam ruang dapat dicipta dengan :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Warna dapat memberikan efek terhadap perkembangan fisik dan kreativitas anak,</li> <li>▪ Bentuk juga dapat memberikan efek terhadap perkembangan pengetahuan dan kreativitas anak.</li> <li>▪ Garis lengkung, bersifat romantis dan puitis, variasi garis lengkung dapat mengekspresikan bermacam-macam suasana.</li> <li>▪ Aksesoris sesuai dengan kebutuhan pendidikan dan menyenangkan anak.</li> </ul>										