

BAB IV. PENELUSURAN MASALAH DESAIN

4.1 Kriteria Pemenuhan Masalah Desain

Pada Pusat Pengembangan Kreativitas Seni Ukir di Jepara ada beberapa kriteria untuk memenuhi permasalahan dalam bangunan tersebut, antara lain :

Tabel 20 Kriteria Pemenuhan Permasalahan

Kriteria	Cara Memenuhi Kriteria	Poin
Koefisien dasar bangunan (KDB)	Luas minimal dasar bangunan yang terbangun adalah 60% dari luasan total tapak yang digunakan.	1
Pemilihan lokasi lahan	Ketentuan dalam pembangunan memiliki koefisien lantai bangunan >2	1
Aksesibilitas Transportasi	Memiliki lokasi lahan yang dekat dengan fasilitas umum dan dapat dijangkau dengan transportasi umum.	1
Efisiensi pencahayaan buatan maupun alami	Menghemat energi dalam aspek pencahayaan ruang	1
	Merencanakan sirkulasi pencahayaan matahari dan juga kelembaban suhu ruang	1

	Merencanakan pencahayaan buatan sesuai dengan kebutuhan bangunan.	1
Keamanan bangunan	Menggunakan refrigeran pemadam kebakaran	Prasyarat
Kenyamanan visual	Menggunakan bahan material yang dapat didesain secara expose	2
	Menggunakan penataan iluminasi pada spot-spot tertentu	2
Total Perolehan Poin		11

Sumber ; observasi lapangan

keterangan di bawah sebagai berikut :

- 1 = menyesuaikan peraturan
- 2 = menyesuaikan bentuk desain bangunan
- Prasyarat = yang harus dijalankan