

GLOSSARIUM

A

Armatur	Rumah lampu yang digunakan untuk mengendalikan dan mendistribusikan cahaya yang dipancarkan oleh lampu yang dipasang didalamnya, dilengkapi dengan peralatan untuk melindungi lampu dan peralatan pengendalian listrik.
Assesment	Penerapan berbagai cara dan penggunaan beragam alat penilaian untuk memperoleh informasi tentang sejauh mana hasil belajar peserta didik atau ketercapaian kompetensi (rangkaiian kemampuan) peserta didik.
ASD(<i>Autism Spectrum Disorders</i>)	Kelainan perkembangan syaraf pada seseorang yang menyebabkan seseorang tersebut memiliki masalah dalam komunikasi, hubungan sosial, perilaku dan imajinasi.

B

Bearing Wall	Dinding geser yang juga mendukung sebagian besar beban gravitasi.
--------------	---

C

CMYK

Singkatan dari Cyan-Magenta-Yellow-Black dan biasanya juga sering disebut sebagai warna proses atau empat warna. Berasal dari tinta yang umum dipergunakan dalam pencetakan berwarna.

Color Rendering

Istilah yang menunjukkan kecermelangan warna pada suatu benda yang ditimbulkan akibat cahaya lampu yang dibiaskan ke suatu benda.

Color Temperature

Indikator warna cahaya yang dihasilkan lampu. Warna cahaya ini diibaratkan cahaya matahari pagi, siang dan sore yang disamakan dengan cahaya biru, putih dan kuning.

D

Direct lighting

Cahaya yang bias sinarnya langsung mengarah pada objek.

Disability Glare

Silau yang menyebabkan ketidakmampuan melihat.

Discomfort Glare

Silau yang menyebabkan ketidaknyamanan melihat.

Disfungsi Visual

Gangguan jaras sensori primer diantara mata dan korteks visual.

Disintegrasi Sensori

Ketidakmampuan untuk mengolah rangsang sensoris yang diterima.

Drop Ceiling

Plafon yang sebagian besar permukaannya turun.

Drywall	Salah satu jenis material dinding sebagai pembatas antar ruang interior, dikenal juga sebagai papan gypsum, papan dinding, eternit. Sistem konstruksi dindingnya dibuat dalam bentuk lembaran persegi panjang dan dipasang dengan cara dipaku/skrup ke tiang atau rangka.
E	
Echolalia	Latah pengulangan perkataan menirukan ucapan orang lain atau secara tidak sadar berbicara sendiri.
F	
Finishing Ducco	Jenis <i>finishing</i> dengan metode penyemprotan dengan cairan cat solid yang menutupi 100% media yang <i>difinishing</i> sehingga tidak tampak lagi media aslinya.
Finishing Glossy	Lapisan yang mengkilat, yang memberi kesan <i>shiny</i> .
Finishing HPL	Merupakan bahan material pembuatan <i>furniture</i> untuk interior dan merupakan salah satu alternative <i>finishing</i> material yang terbuat dari resin, penolin, kraft <i>paper</i> dan <i>decorative paper</i> , sebagai pelapis akhir pada <i>furniture</i> berbahan kayu solid.
Finishing Matt	Lapisan yang tidak mengkilat.
Finishing Powder Coating	Proses <i>finishing</i> kering pada permukaan logam termasuk aluminium yang terdiri dari partikel-partikel yang dihaluskan, seperti resin, pigmen, dan bahan baku lainnya yang diberikan muatan elektrostatis, kemudian

disemprotkan ke objek yang akan dilapisi atau di cat.

Fixed Window

Tipe jendela yang tidak berventilasi sehingga hanya bisa memasukkan sumber cahaya, karena tidak bisa memasukkan sirkulasi udara penggunaan tipe jendela ini sebaiknya perlu dipertimbangkan sebaik mungkin.

Float Glass

Jenis kaca murni, simpel dan transparan.

Fluorescent

Lampu yang berbentuk tabung kaca yang panjang berwarna putih. Di dalam tabung kaca ini berisi bubuk *fluorescent*. Disebut juga dengan lampu TL atau neon.

Footcandles (ft-c)

Satuan pengukuran iluminasi (level cahaya) pada suatu permukaan. Satu footcandle setara dengan satu lumen per kaki kuadrat.

G

Glass Block

Material atau bahan bangunan yang terbuat dari kaca tebal dengan ukuran 20 x 20 cm dengan ketebalan sama dengan tebal batu bata kurang lebih 11 cm dan dapat ditembus cahaya. Digunakan untuk membuat sistem pencahayaan alami yaitu memasukkan cahaya alami ke dalam ruangan.

GSA (Gangguan Spektrum Autisme)

Kelainan perkembangan syaraf pada seseorang yang menyebabkan seseorang tersebut memiliki masalah dalam komunikasi, hubungan sosial, perilaku dan imajinasi.

H

Heliostat	Cermin yang dipasang di halaman yang dapat bergerak mengikuti lintasan cahaya matahari. Cermin ini berfungsi untuk merefleksikan cahaya matahari secara natural dengan menyesuaikan arah rotasinya.
Hipersensitivitas Sensorik	Reaksi berlebihan, tidak normal yang terjadi akibat respon imun yang berlebihan sehingga menimbulkan kerusakan jaringan tubuh.
Hopper Window	Tipe jendela ini memiliki prinsip kerja yang mirip dengan jendela ayun hanya saja sisi jendela yang dikaitkan adalah sisi bawahnya.
Hue	Penamaan yang diberikan kepada warna (merah, kuning biru dan lain-lain).

I

Indirect Lighting	Cahaya yang bias sinarnya langsung mengarah pada objek.
Integrasi Sensori	Kemampuan untuk mengolah dan mengartikan seluruh rangsangan sensoris yang diterima dari tubuh maupun lingkungan, dan kemudian menghasilkan respons yang terarah.
Interior	Bagian dalam gedung, tatanan <i>furniture</i> di ruang dalam sebuah bangunan.

J

Jendela Clerestory

Kaca bening yang peletakannya dilakukan secara vertikal dan ditempatkan di bagian jendela yang cukup tinggi, tepatnya berada di atas *eye-level* namun masih berada di bawah langit-langit ruangan. Kaca inilah yang berfungsi untuk menangkal sinar matahari.

K

Kelvin

Kelvin digunakan industri lampu untuk membedakan temperatur warna. Semakin tinggi angka derajat K, semakin biru temperatur warna lampu tersebut (6.000 K ke atas), sebaliknya semakin rendah angka K maka semakin hangat atau kuning lampu tersebut (5.000 K ke bawah).

Klinik

Organisasi kesehatan yang bergerak dalam penyediaan pelayanan kesehatan kuratif (diagnosis dan pengobatan), biasanya terhadap satu macam gangguan kesehatan.

Komunikasi Non-Verbal

Proses penyampaian pesan kepada orang lain dengan tidak menggunakan kata-kata. Bentuk komunikasi non-verbal sendiri diantaranya adalah bahasa isyarat, ekspresi wajah, sandi, simbol-simbol dan lain-lain.

Komunikasi Verbal

Proses penyampaian pikiran, pesan atau perasaan seseorang kepada orang lain kepada orang lain dengan cara tertulis (*writing*) atau lisan (*oral*).

L

Layout	Merupakan pengaturan tata letak dari berbagai fasilitas dalam ruangan.
Light Reflector	Alat yang digunakan untuk menangkap dan mengumpulkan cahaya matahari alami untuk tujuan penghematan energi berbentuk cermin yang dipasang di jendela.
Light Shelves	Jendela yang didesain dengan atap berbentuk kanopi dengan rak cermin di permukaan bawahnya, digunakan di negara empat musim.
Light Tubes	Tabung berisi fiber optik dan reflektor yang dipasang menembus atap.
Luks	Satuan metrik ukuran cahaya pada suatu permukaan. Cahaya rata-rata yang dicapai adalah rata-rata tingkat lux pada berbagai titik pada area yang sudah ditentukan. Satu lux setara dengan satu lumen per meter persegi.
Lumen	Satuan flux cahaya yang dipancarkan di dalam satuan unit sudut padatan oleh suatu sumber dengan intensitas cahaya yang seragam satu candela. Satu lux adalah satu lumen per meter persegi. Lumen (lm) adalah kesetaraan fotometrik dari watt, yang memadukan respon mata “pengamat standar”. 1 watt = 683 lumens pada panjang gelombang 555 mm.

M

Manhole

Salah satu bangunan pelengkap sistem penyalur air buangan yang berfungsi sebagai tempat memeriksa, memperbaiki, dan membersihkan saluran dari kotoran yang mengendap dan benda-benda yang tersangkut selama pengaliran, serta untuk mempertemukan beberapa cabang saluran, baik dengan ketinggian sama maupun berbeda.

N

Neurologis

Spesialisasi medis yang berkaitan dengan studi tentang struktur, fungsi, penyakit dan gangguan pada sistem syaraf.

Nilai Reflektansi

Nilai dari fraksi energi gelombang elektromagnetik yang dipantulkan oleh reflektivitas (kemampuan suatu bahan dalam memantulkan gelombang elektromagnetik yang terpapar ke permukaannya).

O

Outsanding Fundamental Disorder

Gangguan yang membuat penderitanya tidak mampu melakukan interaksi dengan lingkungannya, gejalanya yaitu, seperti: berteriak, membenturkan kepala, menggigit, mecakar, terlihat tidak memiliki rasa sayang terhadap siapapun, minimnya kemampuan sosial dan komunikasi verbal, serta tidak ada ekspresi wajah.

Obsesive-Compulsive Behaviour	Kondisi dimana individu tidak mampu mengontrol dari pikiran-pikirannya yang menjadi obsesi yang sebenarnya tidak diharapkan dan mengulang beberapa kali perbuatan tertentu untuk dapat mengontrol pikirannya tersebut untuk menurunkan tingkat kecemasannya.
P	
Pattern	Desain dekoratif yang digunakan secara berulang.
Perilaku Stereotip	Gerakan yang dilakukan secara berulang-ulang, relatif tidak bervariasi, dan tanpa tujuan yang jelas.
Polypropylene	Salah satu material plastik yang memiliki kombinasi nilai properties fisik, mekanikal, thermal dan electrical yang sangat baik dibandingkan material plastik lainnya. Banyak dipilih dan diaplikasikan karena menawarkan kekuatan dan kekakuan yang lebih tinggi.
Polywood	Bahan bangunan komposit yang terbuat dari termoplastik. Bahan ini terdiri dari kayu plastik dirancang agar terlihat seperti kayu, dan digunakan dalam berbagai jenis aplikasi yang sama seperti kayu tradisional. Terbuat dari serat plastik yang ditekan bersama di bawah panas tinggi dan tingkat tekanan untuk membentuk papan padat, balok, dan lembaran bahan.

R

Ra	Disebut juga dengan CRI (<i>Color Rendering Index</i>) yaitu merupakan satuan dari <i>color rendering</i> dengan nilai 1-100.
RGB	Suatu model warna yang terdiri atas warna merah (<i>red</i>), hijau (<i>green</i>), dan biru (<i>blue</i>). Kegunaan utama model warna RGB adalah untuk menampilkan citra/gambar dalam perangkat elektronik, seperti televisi dan komputer juga digunakan dalam fotografi biasa.
RGB Decimal Code	Kode warna RGB dalam bentuk sistem bilangan yang menggunakan 10 angka. Bilangan-bilangan tersebut antara lain bilangan yang disusun dengan menggunakan sistem angka arab yakni 0,1, 2,3,4,5,6,7,8 dan 9.
RGB Hexa Code	Kode warna RGB dalam bentuk bilangan basis 16. Bilangan ini terdiri dari 16 simbol yakni 10 angka desimal dan 6 huruf A sampai F. Simbol-simbol tersebut antara lain 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A,B,C,D,E,F.
Rigid Routine	Sebagai perilaku anak autistik yang cenderung mengikuti pola dan urutan tertentu dan ketika pola atau urutan itu berubah anak autistik menunjukkan ketidaksiapan atas perubahan tersebut.

S

Saturation	Mengacu pada kekuatan dan kejelasan warna. Sebagai contoh warna merah digambarkan sebagai “energik, berani, kuat, semangat”.
Screening Device	Alat pengendali atau pencegah silau.
Sensitivitas Scotopic	Istilah yang digunakan untuk menggambarkan kepekaan terhadap panjang gelombang tertentu dari cahaya yang mengganggu pemrosesan visual.
Signage	Setiap jenis grafik visual yang menampilkan informasi berupa tanda-tanda tertentu yang didasarkan pada warna, tipografi, bentuk dan grafis yang digunakan.
Skylight	Bukaan yang dipasang pada atap berbentuk kaca miring di atas atap untuk memasukkan cahaya matahari serta menghubungkan ruangan dengan lingkungan luar, termasuk memasukkan udara dari luar ke dalam ruangan.
Smart Glass	Jendela yang dapat diatur tingkat kerapatan partikelnya dengan <i>remot control</i> .
Standar Ergonomi	Standar tentang aspek-aspek manusia dalam lingkungan kerjanya. Ruang lingkup ergonomi diantaranya terdiri dari display, fisiologi (kekuatan fisik manusia), antropometri (ukuran/dimensi tempat kerja) dan lingkungan fisik.

Sticker Sunblast	Bagian dari sticker yang memiliki tekstur lebih kasar yang berwarna buram atau warna es.
Sensorik	Sistem penghantaran rangsangan dari reseptor ke pusat otak. Sistem ini merupakan bagian dari sistem saraf yang menerima rangsangan dari lingkungan internal maupun eksternal. Sistem sensorik menyalurkan informasi ke bagian otak yang bertugas mengolah informasi melalui stimulus. Sistem sensorik di antaranya berfungsi untuk mengetahui adanya bahaya atau hal yang mengancam yang berhubungan dengan penglihatan, pendengaran, penciuman, dan perasaan rasa-nyeri, rasa-raba, rasa-panas, rasa-dingin dan lain sebagainya.
T	
Tantrum	Perilaku marah pada anak-anak prasekolah. Mereka mengekspresikan kemarahan mereka dengan berbaring di lantai, menendang, berteriak dan kadang-kadang menahan nafas mereka.
Terapi	Usaha untuk memulihkan kesehatan orang yang sedang sakit; pengobatan penyakit; perawatan penyakit.
Texture	Nuansa, penampilan, ataupun konsistensi permukaan zat.
Try storage	Tempat penyimpanan berbentuk rak atau laci.

V

Ventilasi

Ruang keluar masuknya udara.

Vernis

Bahan pelapis akhir yang tidak berwarna (*clear unpigmented coating*).

W

Warna Dingin

Kelompok warna pada rentang setengah lingkaran di dalam lingkaran warna mulai dari hijau hingga ungu. Warna ini menjadi simbol kelembutan, sejuk, nyaman dan sebagainya.

Warna Netral

Hasil campuran ketiga warna dasar dalam proporsi 1:1:1. Biasanya hasil campuran yang tepat akan menuju hitam.

Warna Panas

Kelompok warna dalam rentang setengah lingkaran di dalam lingkaran warna mulai dari merah hingga kuning. Warna ini menjadi simbol riang, semangat dan sebagainya.

Warna Pastel

Warna yang memiliki kontras lebih lembut karena warna pembangunnya dikombinasikan dengan warna putih.

Warna Primer

Warna dasar yang tidak merupakan campuran dari warna-warna lain. Warna yang termasuk dalam golongan warna primer adalah merah, biru dan kuning.

Warna Sekunder	Hasil pencampuran warna-warna primer dengan proporsi 1:1. Misalnya warna jingga merupakan hasil campuran warna merah dengan kuning, hijau adalah campuran warna biru dan kuning, dan ungu adalah campuran warna merah dan biru.
Warna Tersier	Campuran salah satu warna primer dengan salah satu warna sekunder. Misalnya warna jingga kekuningan didapat dari percampuran warna kuning dan jingga.
Withdrawl Space	Ruang perawatan khusus untuk menenangkan.
Work Display	Papan <i>display</i> yang digunakan untuk memajang hasil karya siswa berupa gambar, poster, bagan dan lain-lain.