



PROGRAM RINTIS KOLEJ VOKASIONAL
SEMESTER 3

TUGASAN:
KEPENTINGAN WARNA DALAM KEHIDUPAN HARIAN

DISEDIAKAN OLEH:
ABDUL AFIQ BIN MOHD SAMIIN

970120-01-6857

PEMESINAN INDUSTRI (TAHUN 2)

PENGHARGAAN

Salam semua, saya bersyukur kerana telah dapat menyiapkan tugas ini yang bertajuk “kepentingan warna dalam kehidupan harian”. Tugas ini amat penting bagi saya untuk mendapatkan markah untuk ujian di semester tiga ini.

Ribuan terima kasih saya ucapkan kepada pensyarah sains saya kerana telah membimbing saya dalam menjalankan tugas saya ini. Tak lupa juga kepada kawan-kawan dan individu yang memberikan semangat bagi menyiapkan tugas ini.

Sekian terima kasih.

PENGENALAN

Warna adalah cahaya atau pantulan cahaya. Warna mengolemeni sebahagian hidup kita. Malah, warna mempengaruhi kehidupan kita tanpa kita sedari. Secara saintifik, warna adalah gelombang elektromagnet. Warna, sebenarnya adalah cahaya yang dipantulkan. Benda-benda pada dasarnya tidak mempunyai warna. Tetapi benda-benda termasuklah badan manusia, menyerap dan memantulkan cahaya pada kadar berlain-lainan. Pantulan cahaya tersebut kemudian sampai ke retina mata lalu kita nampak warna. Apakah warna yang kita lihat? Ia bergantung kepada berapa banyak cahaya yang dipantulkan, dan cahaya apa yang diserap oleh benda-benda.

DEFINISI WARNA

Warna Primer

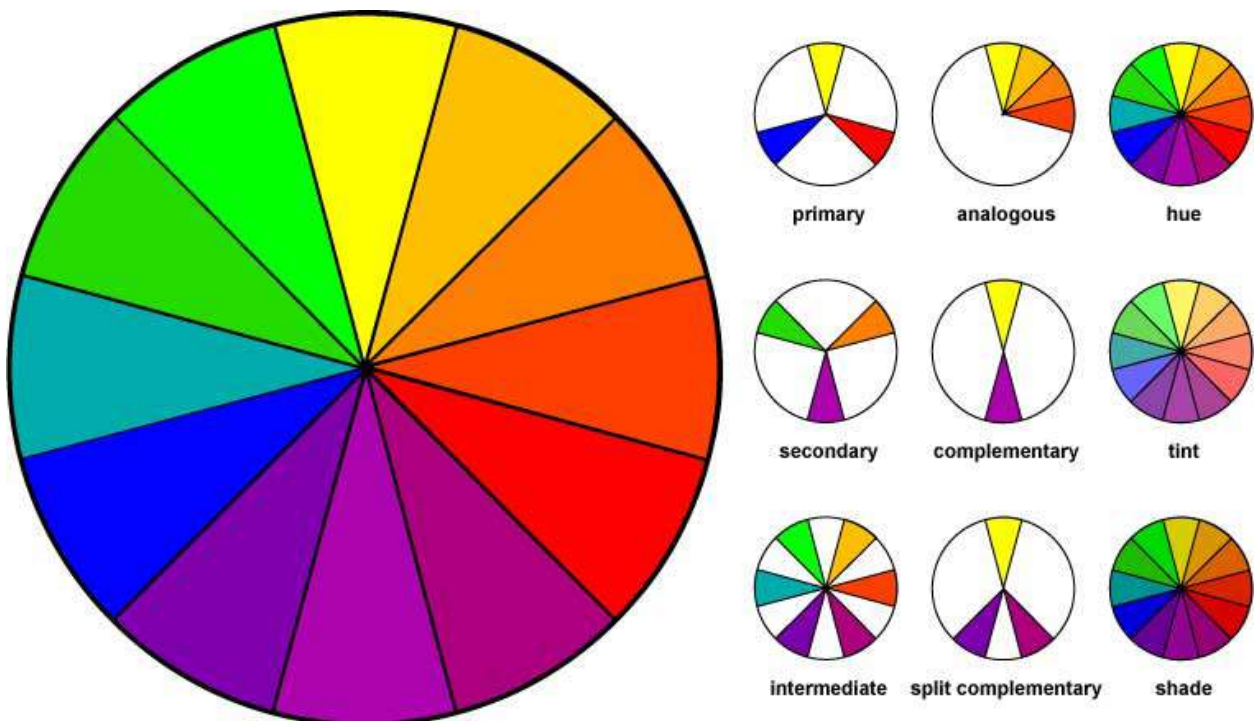
Merupakan warna dasar yang tidak merupakan campuran dari warna-warna lain.

Warna yang termasuk dalam golongan warna primer adalah merah, biru, dan kuning.

Warna Sekunder

Merupakan hasil pencampuran warna-warna primer dengan proporsi 1:1.

Misalnya warna jingga merupakan hasil campuran warna merah dengan kuning, hijau adalah campuran biru dan kuning, dan ungu adalah campuran merah dan biru.



KEPENTINGAN WARNA DALAM KEHIDUPAN

Sejarah penggunaan warna diketahui sejak 1550 SM di Mesir, dimana penggunaan warna adalah bagi tujuan terapi. Bertolak dari situ penggunaan warna bukan sahaja digunakan untuk menghasilkan sesebuah karya dan reka bentuk, malah digunakan sebagai perubatan dan terapi. Pada masa ini warna mempunyai potensi dalam kehidupan harian, kita perlukan berpakaian dengan pemilihan warna yang sesuai, dirumah memilih perabot dan hiasan berkehendakkan warna yang senang dipandang, membeli kereta memilih reka bentuk dan warna yang menarik. Pendik kata segalanya kita akan menumpukan pada warna.

KEGUNAAN WARNA DALAM KEHIDUPAN

Percetakan :

*Warna digunakan dalam percetakan. 4 kuning dalam ink ialah kuning, magenta, cian dan hitam.

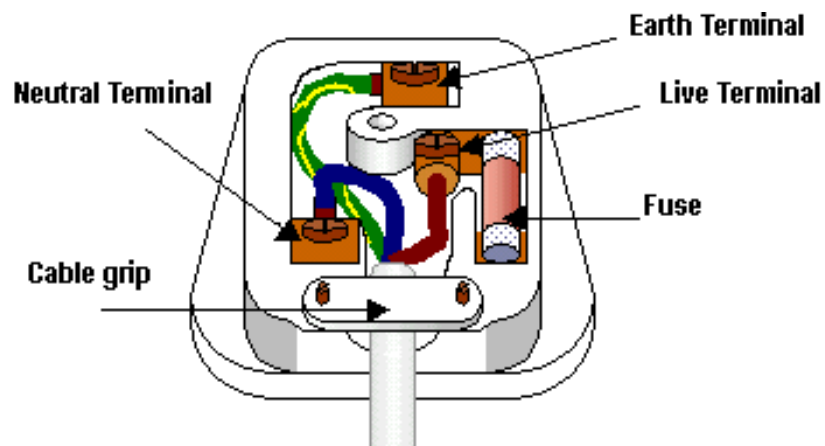


Pendawaian elektrik :

*Hijau, kuning wayar bumi.

*Cokelat wayar hidup.

*Biru wayar semulajadi.



Lampu Isyarat :

*Lampu trafik menggunakan warna untuk mengawal aliran lalu lintas kenderaan.



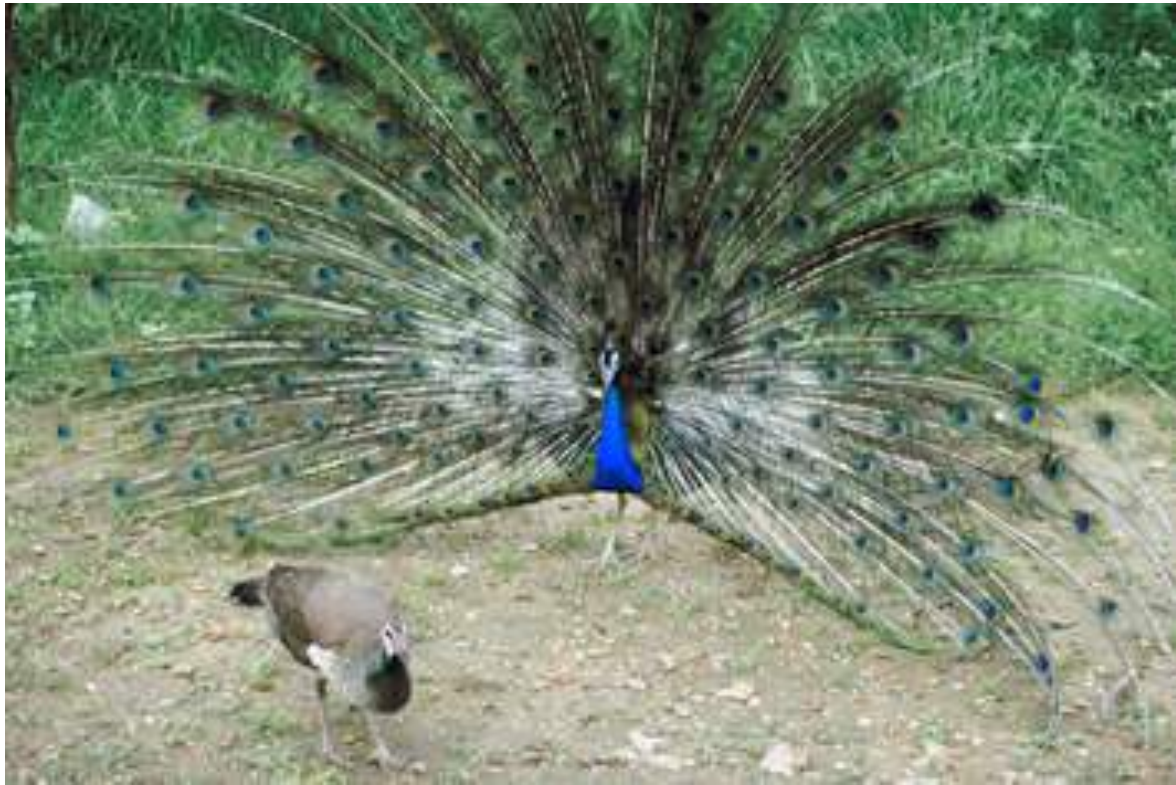
KEPENTINGAN WARNA KEPADA HAIWAN

*Penyamaran :

Dunia Haiwan



*Daya tarikan :



KEPENTINGAN WARNA KEPADA TUMBUHAN

Proses pendebungaan :



Menarik perhatian serangga :

*Tumbuhan menggunakan tarikan warna untuk menarik perhatian serangga.



KESIMPULAN

Setiap warna mempunyai kesan atau pengaruh mental dan fizikal ke atas diri kita. Mungkin kita tidak percaya. Tetapi ini telah terbukti dengan perubahan fizikal dan/atau emosi kita apabila kita melihat atau terdedah lama pada warna-warna tertentu di sekeliling kita.

LAMPIRAN

Dunia Haiwan



Dunia Flora dan Fauna



Warna sebagai amaran kepada
musuh



Warna sebagai penyamaran

