

roseta's blog



website 101

COLOR

color

Website harus menarik untuk mempertahankan pengunjung. Kalau pengunjung merasa tampilan situs kurang cantik, tidak profesional, konten membingungkan, mereka bersiap angkat kaki mencari situs di tempat lain.

Konten adalah utama. Itu belum cukup untuk membuat situs menarik, situs juga perlu diwarnai. Warna sangat berpengaruh terhadap penampilan. Tak berbeda dengan kita, situs juga harus dandan, berpakaian rapi dan sedikit *make up* untuk menaikkan citra.

Warna dapat mempengaruhi cara kita *berpikir*, mengubah *keputusan*, mengubah *tindakan*, menimbulkan *reaksi*. Warna dapat menyamankan mata, dapat menurunkan stres, dst. tetapi dapat juga berefek kebalikannya.

Melalui kombinasi kita bentuk kesan *keagungan* atau *elegan*, *gejolak* atau kebalikannya *sunyi*, *dingin*, *diam*, juga *ceria*, *gembira*, *bahagia*. Warna merupakan elemen 'sakti' yang efektif kalau pemilihan dan penggunaannya tepat.

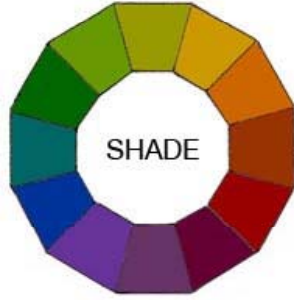
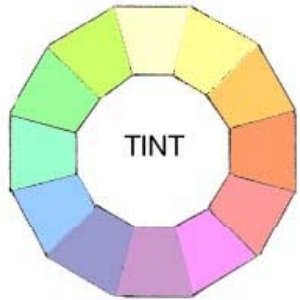
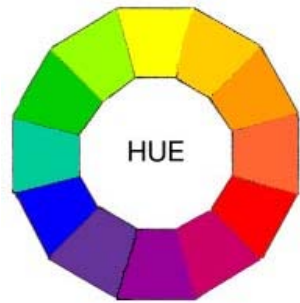
konten

- [Hue, Tint, Shade, Tone](#)
 - [Warna Harmonis](#)
 - [Contoh Triadic](#)
 - [Warna Favorit Biru](#)
- [Color Scheme Designer](#)
 - [Komposisi Triadic](#)
 - [Komposisi Analog](#)
- [Menu Lain Color Scheme Designer](#)
 - [Menu \[Buta Warna\]](#)
 - [Matching](#)
 - [Clone Warna Website](#)
 - [Makna Warna](#)
 - [Pustaka](#)

Warna merupakan alat ampuh berkomunikasi. Warna "putih" yang kita lihat ternyata terdiri atas sejumlah komponen warna pelangi yang masing-masing memiliki makna sendiri. Contoh gampang merah untuk 'stop', 'bahaya', 'awas', dan hijau untuk 'jalan', 'aman', 'oke'.

Kita coba mengkaji warna dan aplikasinya bagi sebuah situs. Judul 'color' kita biarkan tidak diterjemahkan.

" Jiwa kita terbentuk oleh warna yang terpancar dari pikiran.."
(Marcus Aurelius)



Cemerlang (*hue*)

Terang (*tint*)

Gelap (*shade*)

Kelam (*tone*)

Roda warna di atas, dimana kecerahan warna maksimum (saturasi, jenuh) disebut, *hue*.

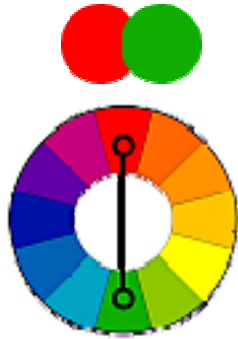
Kecerahan bergantung pencahayaan, dengan penambahan warna “putih” diperoleh warna terang atau muda, disebut *tint*. Penambahan warna “hitam” menghasilkan warna gelap atau tua. Kegelapan warna disebut *shade*.

Penambahan kelabu, warna terkesan kelam, suram, redup. Tingkat keabuan disebut *tone*. Putih, hitam, dan kelabu tidak masuk sebagai warna.

Gambar di bawah memperlihatkan gradasi bertingkat dari warna jingga (*hue*) ke *tint* (atas), *shade* (tengah), *tone* (bawah) dalam 6 tahap. Kita lupakan dulu kode nomor untuk jingga dan gradasi yang tertera di bawah.



www.color-wheel-artist.com/hue.html
creativecurio.com/2008/05/the-color-wheel-and-color-theory/



warna DYADIC/KOMPLEMEN
warna saling berseberangan



warna ANALOG
warna 1 induk/dominan
warna 2 aksen
warna 3 aksen



warna TRIADIC
warna 1 induk/dominan
warna 2 aksen
warna 3 aksen



warna SPLIT (variasi DYADIC), 2
warna yang mengapit warna
komplemen diambil sebagai
warna harmonis



warna TETRADIC:
gabungan 2 warna DYADIC,
"spasi" 1 warna



warna PERSEGI (BUJUR SANGKAR):
gabungan 2 warna DYADIC,
"spasi" 2 warna

Warna Harmonis

Warna ada "teman"-nya yang kalau digabung nyaman dilihat, membentuk warna harmonis. Warna harmonis bisa dibangun oleh 2, 3, atau 4 warna dengan "rumus" seperti ditampakkan roda warna di samping.

Panduan kasar: pilih 1 warna sebagai "induk", yang dominan dan jadi latar belakang. Warna lain berfungsi sebagai aksan (pemanis).

Warna harmonis memiliki banyak variasi hasil kombinasi *hue*, *tint*, *shade*, *tone* dari warna masing-masing!

Contoh warna dyadic:



www.tigercolor.com/color-lab/color-theory/color-theory-intro.htm#color_harmonies
1205color.blogspot.com/search/label/Dyadic%20Pallet



warna TRIADIC



Contoh Triadic

Roda warna diperkaya dengan 2 warna *shade* (gelap) dan 2 warna *tint* (terang).

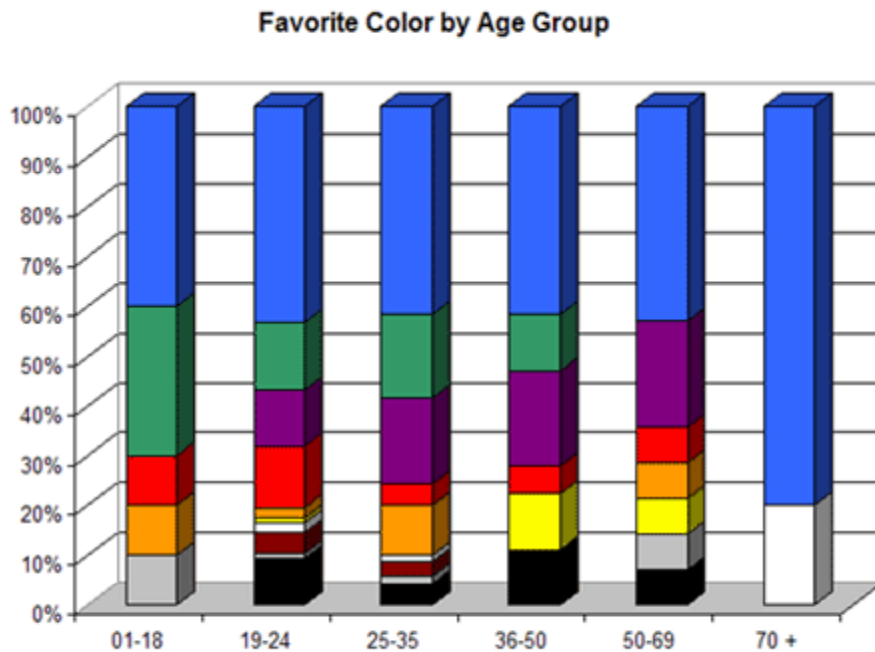
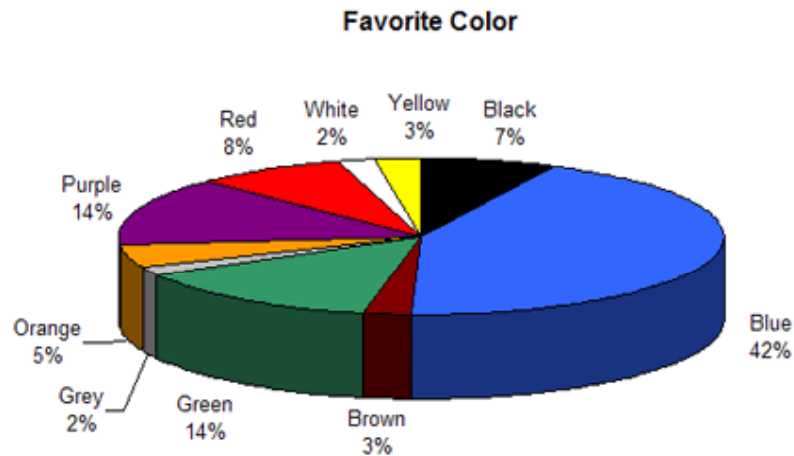
Warna *triadic* di alam dipadu untuk membuat asesoris. Warna biru (muda) dominan, ungu dan jingga aksennya. Cantik!

Di bawah *triadic* menyimpang dari aturan, "spasi" 3 diubah menjadi 1. Gambar kiri: warna dominan kuning keemasan, aksent hijau dan biru. Gambar kanan: ungu dominan, hijau dan biru aksent.

Prinsip warna harmonis untuk asesoris dapat diberlakukan umum untuk desain warna website.



www.beading-design-jewelry.com/triadic-color-scheme.html
student.pacificdesignacademy.com/Pixel/colour.html



Warna Favorit Biru

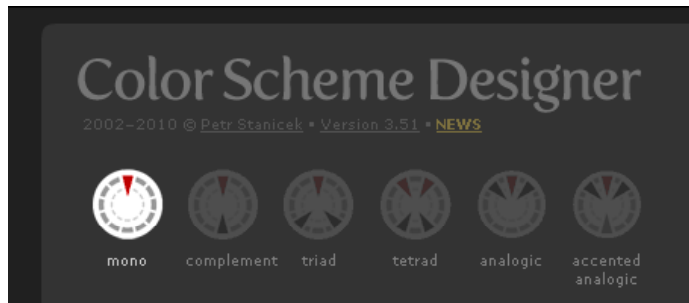
Warna favorit utama adalah biru, berikutnya adalah ungu dan hijau, disusul merah. dan hitam. Hanya sedikit yang menyukai warna jingga (oranye), kuning, dan coklat. Hitam, putih dan kelabu *bukan* 'warna', tetapi dipakai untuk membentuk warna harmonis.

Kelompok umur 'Anak' suka dengan warna primer yang cerah dan ceria. Di usia remaja dan dewasa warna penuh dengan variasi sesuai gejala usianya, di usia mapan jumlah warna berkurang dan berangsur tinggal 2 warna saja, biru dan putih. Maklum sudah tua.

Perhatikan porsi warna biru yang bertahan di semua kelompok umur. Lihat juga logo serba biru ini,



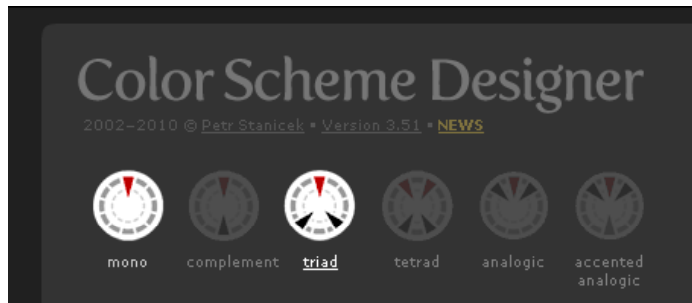
www.joehallock.com/edu/COM498/preferences.html
blog.kissmetrics.com/gender-and-color/



Color Scheme Designer

Buka: <http://colorschemedesigner.com/>
Klik [Mono] - warna tunggal; tempatkan bintang *hue* di warna yang kita sukai. Warna “biru” tampil lengkap dengan warna *tint* 2 tingkat (kiri) dan *shade* 2 tingkat (kanan).





1

Komposisi Triadic

Klik [Triadic]. Warna “biru” didampingi warna 2 warna sekunder, dilengkapi warna gelap (kiri) dan warna terang (kanan).

Klik [F11] untuk tampilan layar penuh, lalu klik [Light page example]. Lihat hasilnya...





lorem ipsum DUIS AUTE IRURE DOLOR

LOREM | IPSUM | DOLOR | SIT AMET | ALIQUIP

Mollit Anim

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

>Lorem Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Ipsum Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Duis aute irure dolor

- [Lorem ipsum](#)
- [Dolor sit amet](#)
- [Consectetur adipisicing](#)

■ **>Lorem ipsum dolor sit amet**

Duis aute

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ullamco laboris nisi ut aliquip. [Ut labore...](#)

□ **Excepteur sint occaecat**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ullamco.

■ **Adipiscing elit, sed do eiusmod tempor sunt in culpa qui officia.** [Deserunt >](#)

Duis aute

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ullamco laboris nisi ut aliquip. [Ut labore...](#)

lorem | ipsum | dolor | sit amet | aliquip

lorem ipsum DUIS AUTE IRURE DOLOR

LOREM | IPSUM | DOLOR | SIT AMET | ALIQUIP

Mollit Anim

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

>Lorem Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Ipsum Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Duis aute irure dolor

- [Lorem ipsum](#)
- [Dolor sit amet](#)
- [Consectetur adipisicing](#)

■ **>Lorem ipsum dolor sit amet**

Duis aute

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ullamco laboris nisi ut aliquip. [Ut labore...](#)

□ **Excepteur sint occaecat**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ullamco.

■ **Adipiscing elit, sed do eiusmod tempor sunt in culpa qui officia.** [Deserunt >](#)

Duis aute

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ullamco laboris nisi ut aliquip. [Ut labore...](#)

lorem | ipsum | dolor | sit amet | aliquip



lorem ipsum DUIS AUTE IRURE DOLOR

LOREM | IPSUM | DOLOR | SIT AMET | ALIQUIP

Mollit Anim

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

>Lorem Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Ipsum Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Duis aute irure dolor

- [Lorem ipsum](#)
- [Dolor sit amet](#)
- [Consectetur adipisicing](#)

■ **>Lorem ipsum dolor sit amet**

Duis aute

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ullamco laboris nisi ut aliquip. [Ut labore...](#)

□ **Excepteur sint occaecat**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ullamco.

■ **Adipiscing elit, sed do eiusmod tempor sunt in culpa qui officia.** [Deserunt >](#)

Duis aute

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ullamco laboris nisi ut aliquip. [Ut labore...](#)

lorem | ipsum | dolor | sit amet | aliquip

lorem ipsum DUIS AUTE IRURE DOLOR

LOREM | IPSUM | DOLOR | SIT AMET | ALIQUIP

Mollit Anim

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

>Lorem Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Ipsum Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Duis aute irure dolor

- [Lorem ipsum](#)
- [Dolor sit amet](#)
- [Consectetur adipisicing](#)

■ **>Lorem ipsum dolor sit amet**

Duis aute

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ullamco laboris nisi ut aliquip. [Ut labore...](#)

□ **Excepteur sint occaecat**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ullamco.

■ **Adipiscing elit, sed do eiusmod tempor sunt in culpa qui officia.** [Deserunt >](#)

Duis aute

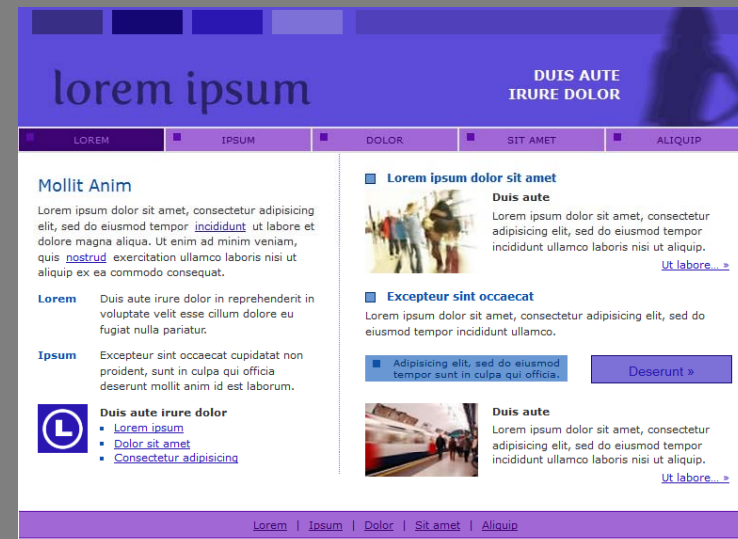
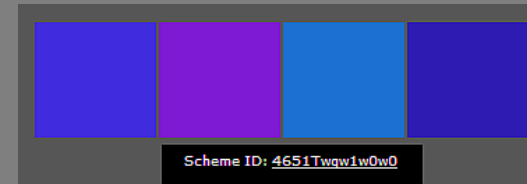
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ullamco laboris nisi ut aliquip. [Ut labore...](#)

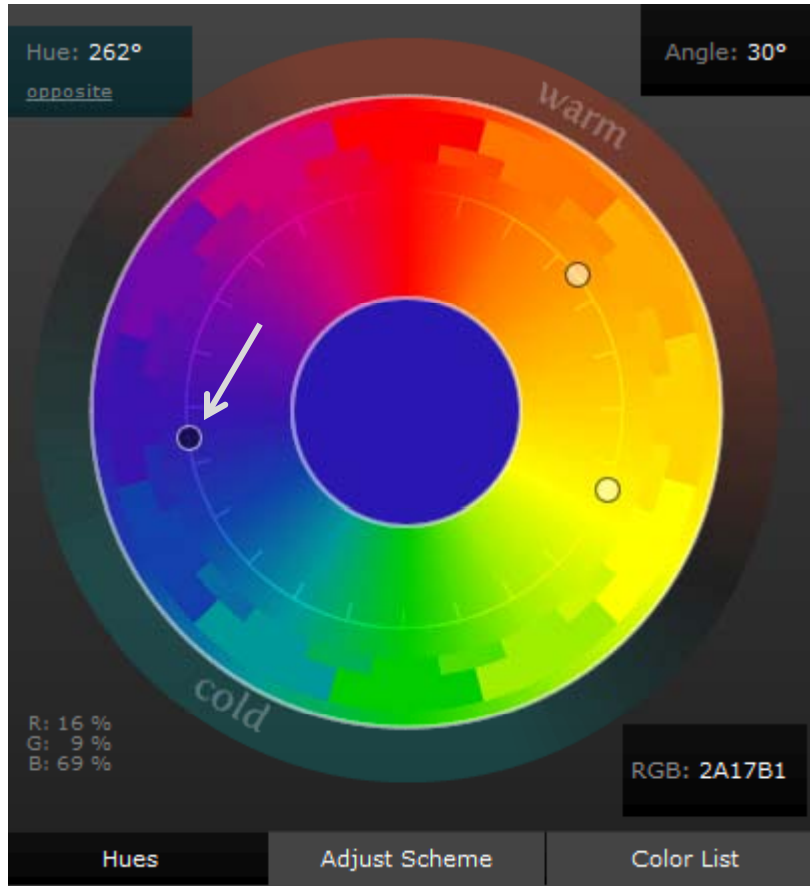
lorem | ipsum | dolor | sit amet | aliquip



Komposisi Analog

Contoh terakhir *analog*, kombinasi warna biru dengan warna bersebelahan. Komponen warna tetap tetapi kita merasakan ada efek berbeda dengan komposisi berbeda. Mana lebih nyaman?





[Adjust Scheme] – menggeser kedudukan bintang *hue* mendekat atau menjauh dari posisi sekarang. Dicoba saja dan amati apa yang terjadi.

Warna pilihan kita [Export] (menu atas) ke format: *Photoshop, GIMP, teks*, dll.

Menu Lain Color Scheme Designer

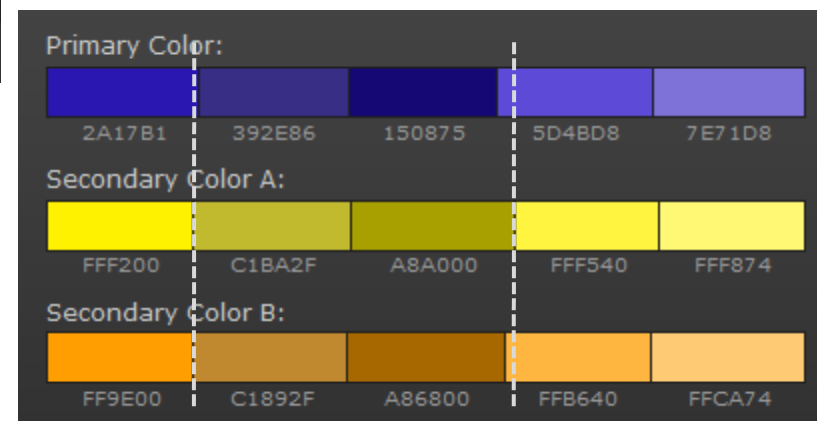
[Hue], **[Adjust Scheme]**, **[Color List]**.

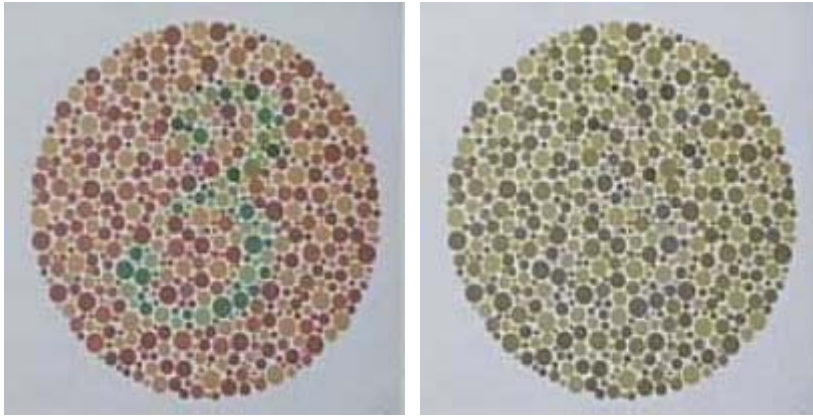
[Hue] – data warna primer atau “induk”. Posisi bintang warna biru berada di 262°, kode 2A17B1, dihasilkan oleh kombinasi warna R(red) 16%, G(green) 9%, B(blue) 69%.

Warna sekunder *triadic* di seberang ber”jarak” 30° (kuning dan jingga). Klik kotak ini, ganti dengan 5°–90°, perhatikan apa yang berubah.

Klik [Opposite], lihat apa yang terjadi.

[Color List] –kode warna primer dan warna sekunder berikut *tint* dan *hue* (bawah).





normal



protanopia



tritanopia

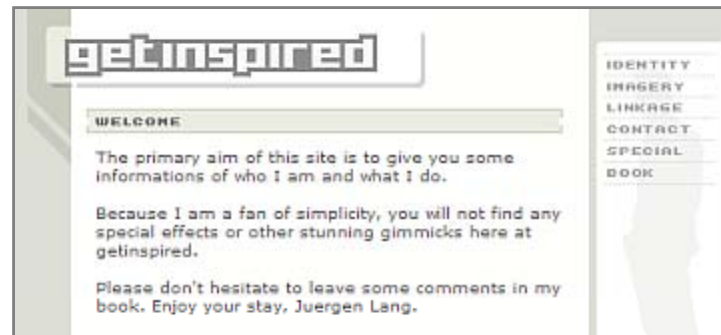


Menu [Buta Warna]

Di bagian paling atas Color Scheme Designer ada satu menu penting, [Colorblind] atau buta warna.

[Colorblind] – 85,5% penduduk penglihatannya normal; spektrum warna semua terlihat. Lainnya memiliki cacat total atau parsial seperti *protanopia* (buta warna merah), *deutanopia* (buta warna hijau), *tritanopia* (buta warna biru). Gambar kanan atas: buta merah dan hijau, angka '3' tidak tampak.

Kontras - Jumlah penderita cacat warna lumayan banyak jadi pertimbangkan pemilihan warna font (ukuran, jenis font) sehingga isi atau konten terbaca jelas di atas latar apa pun. Bandingkan gambari kiri dan kanan berikut,



www.vischeck.com/examples/
www.webdesignfromscratch.com/web-design/contrast/

Color Palette Generator



Matching

Header situs biasanya gambar grafis atau foto warna. Bagaimana cara menentukan warna laman website secara keseluruhan?

Buka, <http://www.degraeve.com/color-palette/index.php>. Upload gambar atau foto header kita. Program memperlihatkan warna yang terkandung di gambar/foto tersebut.

Saat browsing kebetulan kita tiba di sebuah situs yang warnanya bagus untuk dipakai di situs kita. Spektrum warna situs diuraikan oleh program ini:

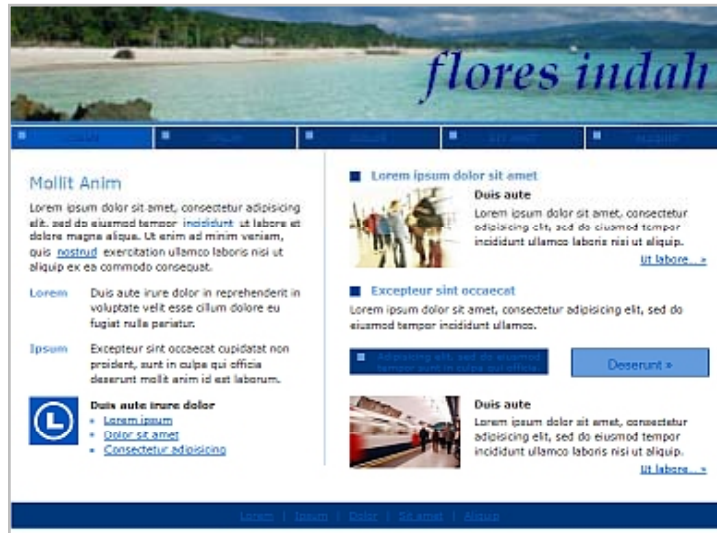
<http://redalt.com/Tools/I+Like+Your+Colors>

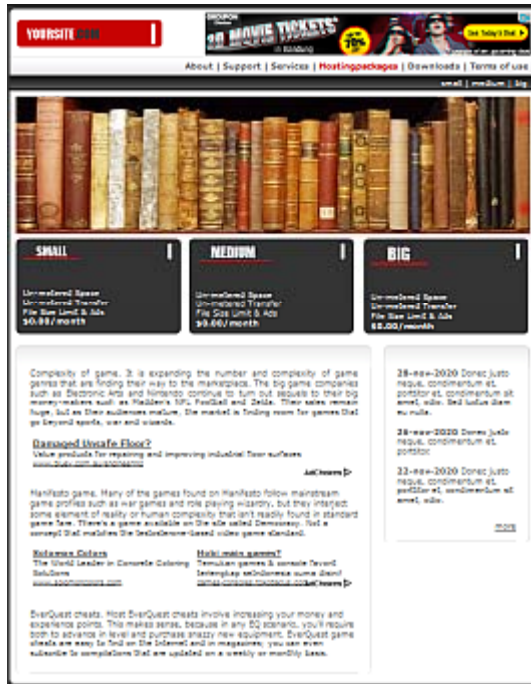
Selanjutnya warna website ditentukan dengan metoda yang sudah dibedah di,

<http://rioseto.wordpress.com/2011/08/04/warna-website/> dan

<http://rioseto.wordpress.com/2011/08/04/warna-biru-warna-favorit-website/>

Contoh lihat halaman berikut,





Clone Warna Website

Sebuah situs warnanya menarik untuk dipakai di situs kita. Buka program ini:
<http://redalt.com/Tools/I+Like+Your+Colors>

Masukkan nama situs. Program menampilkan 2 warna pokok, *merah* dan *putih*.

Lakukan prosedur mendapatkan warna harmonis dari roda warna seperti biasa. Jadilah contoh website kita seperti di bawah,



I Like Your Colors

Results from: <http://freetemplates.sarkis-design.com/freewebsite/template003/>
 Grays by value:

○ #FFFFFF
 Hue group 1 by value:
 ● #C70202

perlu dimodifikasi dengan warna hitam (hati-hati, hitam menghilangkan selera makan)



Setiap bangsa memiliki penafsiran sendiri, ada perbedaan, ada persamaan.



anggun, canggih, formal, kekuatan, malam, kental, kekuatan, ilegal, depresi



menenangkan, percaya diri, santai, alami, bumi, solid, andal, orisinal, daya tahan



kehangatan, kasih sayang, cinta, marah, terpesona, semangat, gairah, kecepatan, kekuatan, energi, kepastian, keinginan, keberanian



keceriaan, ekonomis, daya beli terjangkau, entusias, merangsang, kreativitas, agresif



waspada, perhatian, nyaman, hidup, lapar, optimis, matahari terik, intelektual, gembira, energi

Makna Warna



ketahanan, keandalan, lingkungan, mewah, optimis, sehat-bugar, alami, kalem, santai, aman, jujur, optimis, harmonis, segar



damai, profesional, setia/loyal, keandalan, kehormatan, melankolis, kebosanan, dingin, dalam, stabil, kepercayaan



daya, kekuatan, mewah, keabadian, kecanggihan, artifisial, magic, elegan, misteri,



kuno, konservatif, tradisi, inteligen, serius, tidak menarik, suram



murni, bersih, baru, damai, inosen, sederhana, steril, belum disentuh

THE COLORS OF THE WEB

THE COLORS OF THE TOP 100 WEB BRANDS



static.colourlovers.com.s3.amazonaws.com/uploads/images/top-web-brand-colors.html

pustaka

BACAAN

- Intro warna website:
rioseto.wordpress.com/2011/08/04/warna-website/
- Galeri desain website warna biru:
voooz.com/2010/02/25/awesome-50-designs-with-blue-color-scheme/
- Pemula:
www.creativepro.com/article/learning-to-use-color-on-your-web-site
- Kode warna:
www.computerhope.com/htmcolor.htm
- Galeri desain website warna-warni:
smashinghub.com/35-exclusive-rainbow-colored-flash-websites.htm
- cssgrid.net/, www.1kbgrid.com/
- Artikel warna lengkap:
www.websitetips.com/color/
- Makna warna
changingminds.org/disciplines/communication/color_effect.htm
- Keterbacaan:
<http://www.read-able.com/>
- Gambar kulit:
www.colourlovers.com/blog/2007/12/11/unusual-color-wheels-found-in-life-and-art/

rioseto's blog