

Workshop #2 Inkscape 2017

Masjid Al Falah, Yeongdeungpo Seoul

oleh : @superpikar

download materinya di

https://github.com/superpikar/inkscape-workshop-2017

https://speakerdeck.com/superpikar/inskcape-workshop-2017-pertemuan-2



Siapa saya?



2 A. Dzul**fikar** Adi Putra



Baca cerpen dan koding javascript



Web/mobile app developer

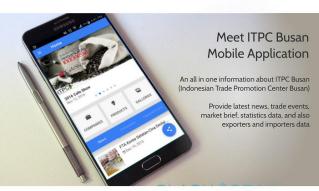


http://pikarlabs.com



superpikar

Mobile Application





Get the App for Android and iPhone





SABTU, 29 APRIL 2017

Mencari Kamu, Menunggu Kamu

Pukul 18.00-20.00 (selepas maghrib

Masjid Al Islach

Jl. Raya Lebo no. 33, Sidoarjo (Belakang toko buku Cahaya Pustaka)

Pendaftaran

Ketik #KPB#Nama#jenis kelamin#kota domisili#ponse (kirim ke 081249922153)

Contoh #KPB#Linggar#laki-laki#Surabaya#0812499XXXX

* Paling Jambat tanggal 29 April 2017, torbatas 150 posorta

* Paling lambat tanggal 28 April 2017. terbatas 150 peserta













Attp://nikahane.com

 $\ oxdots$ dzulfikar.adiputra@gmail.com

© +8210-2583-7151





REFLEKSI SUMPAH PEMUDA

- Pemuda Muslim & Masa Depan Indonesia -

BERSAMA

Ust. Musa Al Azhar, Lc. Dipl

Mahasiswa Pascasarjana Jurusan Hadis dan Ilmu Hadis Universitas Al Azhar Kairo

> Ahad, 29 Oktober 2017 pukul 20.00 - 21.00 WKS





SACRIFICE

[Surah Al-Kawthar: 2]





9 DZULHIJJAH 1438H 31 AGUSTUS 2017

Puasa sehari menghapus dosa 2 tahun

"Puasa Arafah bisa menghapus dosa setahun lalu dan setahun yang akan datang" (HR Muslim)



www.korsel.muhammadiyah.or.id

Review Pertemuan 1

Teori

- Mengapa Inkscape?
- Hukum menggunakan software bajakan
- Software gratisan apakah mumpuni?
- Vector vs Bitmap

Praktek

- Antarmuka Inkscape
- Kontrol antarmuka
- Membuat objek persegi, lingkaran, teks, bintang-x dan segi-x
- Kontrol objek
- Ekspor dan impor gambar
- Setting ukuran dokumen

Materi pertemuan 2

Teori

- Tipografi
- Kombinasi warna
- Layout dokumen

Praktek

- Seleksi objek
- Group and ungroup
- Object position
- Align and distributes
- Shadow & Blur
- Clipping
- Color gradient
- Path
- Object to path

Tugas



Tipografi

Tipografi ilmu dalam memilih menata huruf pada ruang-ruang yang tersedia untuk menciptakan kesan tertentu, sehingga menolong pembaca untuk mendapatkan kenyamanan membaca semaksimal mungkin

Tipografi erat kaitannya dengan font. Ada **17 tipe font** yang perlu anda ketahui :

1. Serif

Jenis tipografi yang terdiri dari garis dengan tanda guratan kecil yang mudah dibaca

2. Sans Serif

Font Sans Serif adalah tipografi yang terdiri dari guratan garis sederhana. Jenis ini tidak memiliki hiasan atau guratan kecil seperti ujung dari karakter tipografi Serif





Tipografi - jenis font

3. Display

Jenis font Display juga dikenal sebagai font untuk judul yang dimaksudkan untuk menarik perhatian pembaca

4. Slab Serif

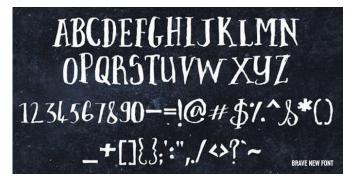
Slab Serif berukuran besar dan tebal sehingga mampu menarik perhatian

5. Hand drawn

Tipe font seperti tulisan tangan







Tipografi - jenis font

6. Script

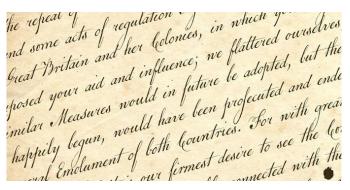
Script dibuat dengan tulisan tangan yang didasarkan pada penggunaan kuas

7. Retro

Jenis Retro biasa digunakan untuk membawa pembaca ke era kuno dengan potongan hurufnya yang kreati

8. Dingbat

Font Dingbat adalah jenis font yang memiliki bentuk dan simbol di ranah karakter alfabet dan numerik.







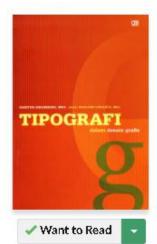
Tipografi - jenis font

List lengkapnya 17 tipe font dapat anda baca pada https://www.decodeko.co.id/blog/jenis-jenis-font/

Tipografi - Download font

- Berikut adalah website-website penyedia font (gratis/berbayar)
 - http://www.fontfabric.com/
 - https://www.fontsquirrel.com/
 - <u>https://fonts.google.com/</u>
 - https://www.dafont.com/

Buku Tipografi dalam Desain Grafis



Rate this book

Tipografi dalam Desain Grafis

by Danton Sihombing, Wagiono Sunarto

★★★★ ★ 3.93 · F Rating details · 114 Ratings · 13 Reviews

A homage to the power of typography which is capable of visualizing feelings (in the words of graphic design guru S. Prinka, also a senior editor of TEMPO magazine)

Pembahasan komunikasi visual lewat huruf dan aspek-aspek tipografi yang mendasar disajikan lewat sejarah perkembangan desain dan gaya huruf, teknik dan terminologi dalam tipografi hingga pedoman dasar penerapan tipografi dalam rancangan grafis. Di tengah langkanya penerbitan buku desain grafis di Indonesia, buku ini merupakan referensi yang baik bagi para peminat, siswa ataupun praktisi desain grafis di Indonesia.

Buku pertama tentang tipografi yang diterbitkan di Indonesia ini akan memberikan pemahaman dasar terhadap masalah desain grafis dan tipografi. (less)





This book, so damn good! I love every page of it.

Tantangan buat Jual buku ini mungkin di harganya, mungkin sedikit mahal, but trust me, it worth it.

Dengan pengaturan layout yang konsisten, matang, nyaman bahkan dimanjakan, ukuran huruf yang baik, kualitas gambar yang jernih. Buku ini membahas tentang desain yang juga di desain dengan sangat matang. Ini sangat jarang buat buku2 desain di indonesia.

Kalo dari segi materi, sangat informatif dan dibawa dengan bahasa yang lugas dan jelas.

Buat yg punya ketertarikan dalam dunia tipografi dalam artian luasnya, buku ini pasti langsung jadi buku kesayangan. Karena materi yang disodorkan cukup beragam. Bisa dikatakan ini intisari dari dunia tipografi. (less)



salah satu dari sedikit buku yg di tulis desainer Indonesia asli.

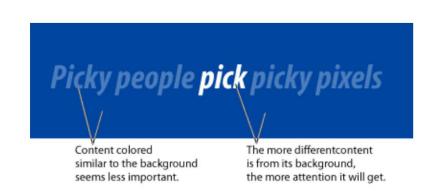
jrng bngt nemuiin buku yang khusus membahas Tipografi, Tipografi adalah salah satu element penting dalam menciptakan Desain, karena setiap huruf mempunyai arti dan bentuk yang berbeda-beda.

mempelajari Tipografi sangat penting bagi para desainer, karena pemilihan Tipografi yang tepat dapat menguatkan pesan yang hendak di sampaikan



Kombinasi Warna

- Warna salah satu elemen desain yang paling penting.
- Warna sering sekali dikaitkan dengan kepribadian maupun selera seorang desainer.
- Warna sangat penting hubungannya dalam konten.
- Tips memilih warna yang baik :
 - Memulai desain dengan grayscale
 - Gunakan skema warna
 - Gunakan latar belakang yang teredam untuk membuat konten menonjol
- Website penyedia skema warna
 - https://color.adobe.com/explore/?filter=mostpopular&time=month
 - http://www.colourlovers.com/palettes
 - http://www.color-hex.com/color-palettes/
 - https://www.canva.com/color-palette/





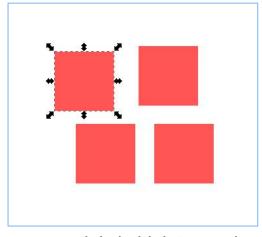
Layout Dokumen

 Teori layout dokumen dapat dibaca pada <u>http://tambunan.staff.telkomuniversity.ac.id/files/2016/01/3-PRINSIP-DESAIN-LAYOUT-SELEKSI-lagi.pdf</u>

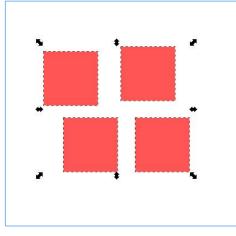


Seleksi objek

- Seleksi objek maksudnya ialah memilih objek
- Setelah objek-objek terseleksi, anda dapat melakukan manipulasi apapun (rotasi, skala, geser, dll)
- Jenis-jenis seleksi :
 - seleksi objek tunggal :
 - klik kiri
 - seleksi multi objek :
 - shift + klik kiri
 - drag mouse melingkupi objek-objek yang akan diseleksi



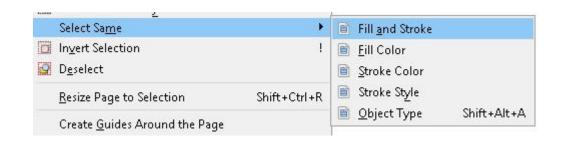
seleksi objek tunggal

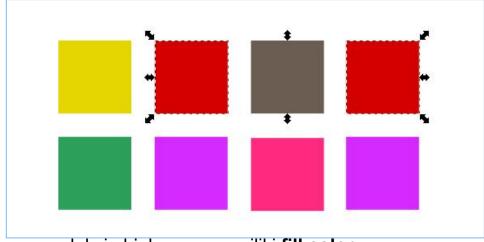


seleksi multi objek

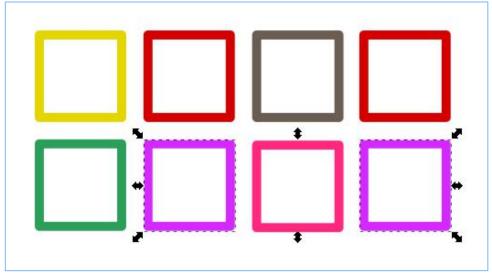
Seleksi objek

- Untuk menyeleksi objek yang memiliki atribut yang sama, caranya :
 - pilih edit >> select same
 - pilih atribut objek yang akan diseleksi





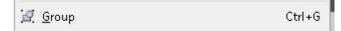
seleksi objek yang memiliki fill color sama



seleksi objek yang memiliki **stroke color** sama

Group & ungroup

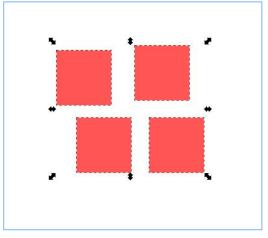
- Group ialah mengelompokkan objek-objek menjadi satu
- Group dilakukan dengan cara menyeleksi objekobjek yang akan digrup, kemudian pilih object >> group



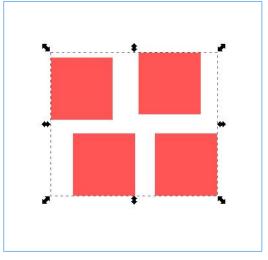
- Ungroup ialah memecah objek-objek dalam group menjadi objek terpisah
- Ungroup dilakukan dengan cara menyeleksi group, kemudian pilih object >> ungroup



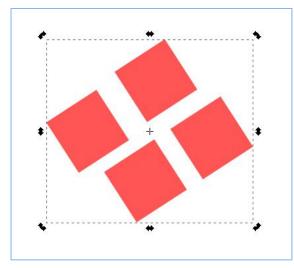
 Ketika menjadi group, kita dapat melakukan manipulasi (rotasi, skala, geser, dll) terhadap group tersebut



seleksi pada bukan group



seleksi pada group, ada garis putus-putus di luar objek-objek

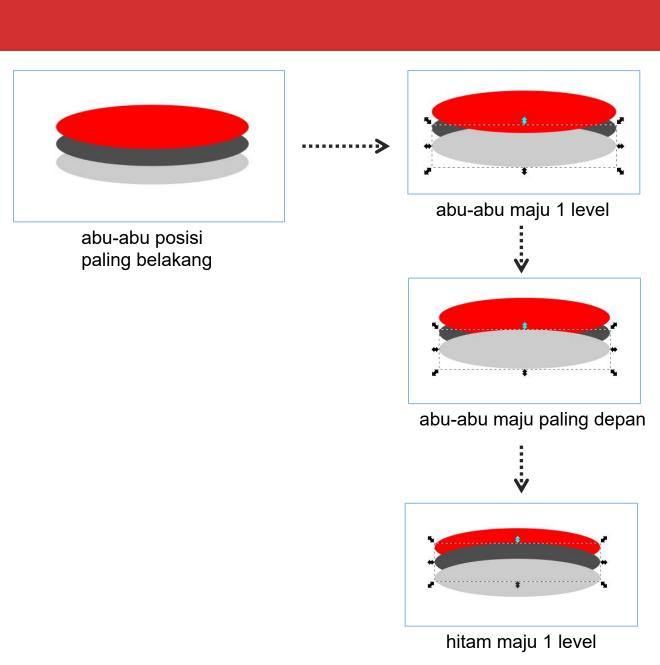


rotasi pada group

Object position (posisi objek)

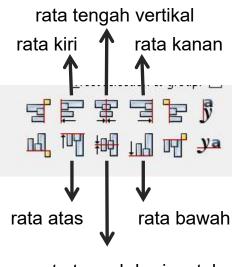
- Objek pada inkscape saling menumpuk satu-sama lain
- Untuk mengatur letak tumpukan, dimajukan / dimundurkan melalui tombol-tombol berikut





Align and distributes

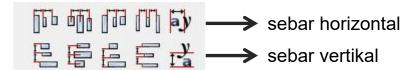
- Align digunakan untuk menyamakan posisi antar objek.
- Ada beberapa jenisnya :
 - rata kiri
 - rata kanan
 - rata tengah vertikal
 - rata atas
 - rata bawah
 - rata tengah horizontal

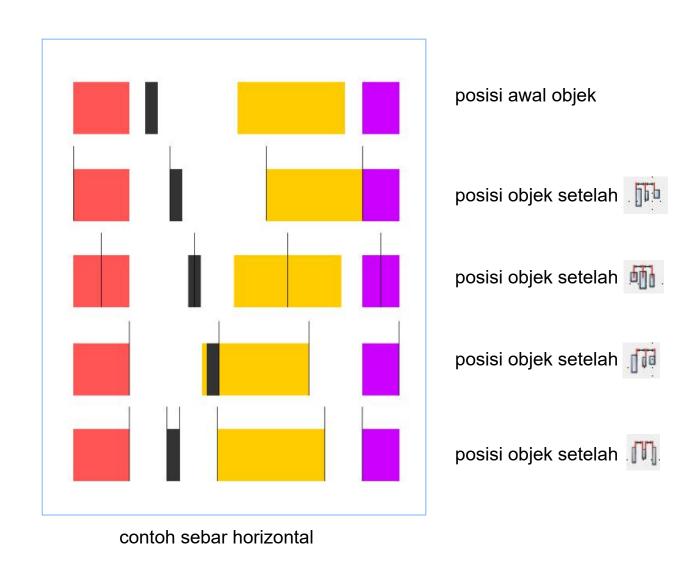


rata tengah horizontal

Align and distributes

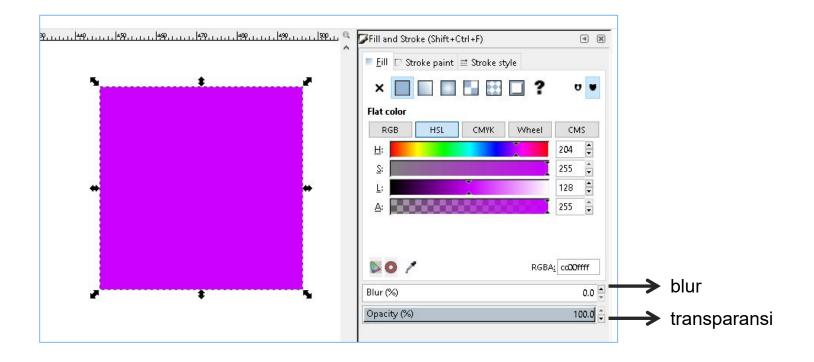
- Distributes digunakan untuk meratakan persebaran objek
- Ada beberapa jenisnya :
 - rata sebar vertikal
 - rata sebar horizontal

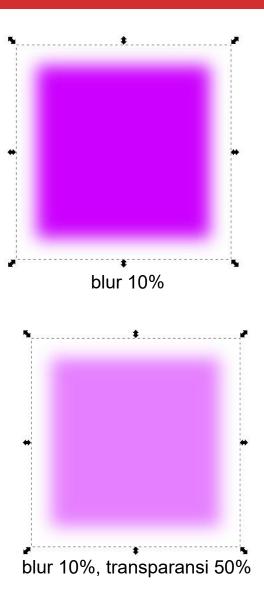




Blur & transparancy

 Blur dan transparansi bisa diatur dari fill and stroke panel



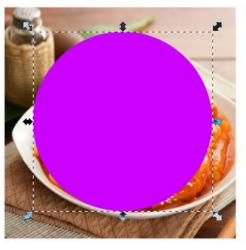


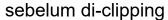
Clipping

- Clipping ialah memasukkan gambar ke dalam objek yang menjadi piguranya, sehingga bentuk gambar yang awalnya persegi bisa seolah-olah menjadi seperti foto yang masuk ke pigura
- Caranya clipping :
 - Import gambar
 - Buat objek yang akan menjadi pigura
 - Posisikan objek tersebut di depan gambar
 - Seleksi semua objeknya
 - Pilih object >> clip >> set



- Caranya melepas clipping :
 - pilih gambar yg sudah diclipping
 - Pilih object >> clip >> release



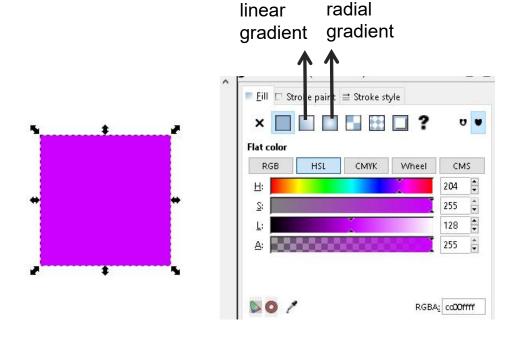


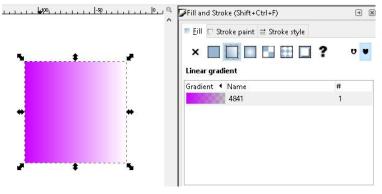


setelah di-clipping

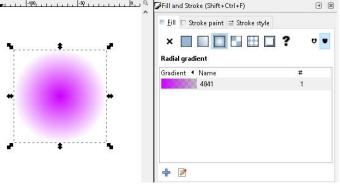
Melepas clipping digunakan ketika kita butuh untuk mengubah posisi gambar dalam pigura

- Color gradient ialah perubahan warna dari A ke B pada satu objek
- Caranya :
 - seleksi objek
 - pilih linear gradient atau radial gradient



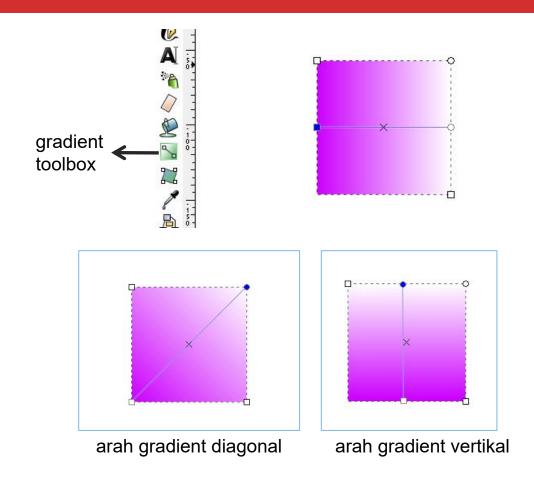


persegi dengan linear gradient



persegi dengan radial gradient

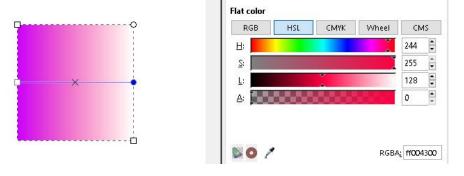
- Untuk memodifikasi gradient caranya :
 - klik 2x pada objek, akan muncul garis dengan 2 titik pada pucuknya
 - perhatikan pada toolbox, gradient aktif
 - arah gradient bisa diubah dengan menggeser titik gradientnya



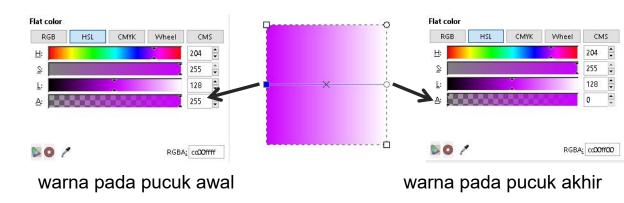
 Pada inkscape warna pada gradient biasanya warna yang sama, namun dengan transparansi yang berbeda

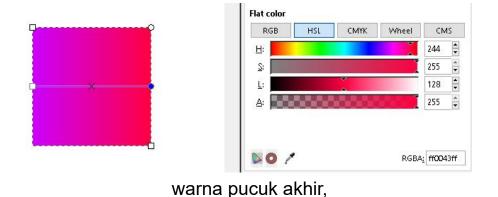
Caranya :

- warna gradient bisa diubah dengan mengklik titik gradientnya, kemudian pilih warnanya pada fill & gradient panel
- untuk membuat gradasi tanpa transparansi, ubah warnanya agar memiliki
 nilai alpha = 255



warna pucuk akhir, alpha = 0



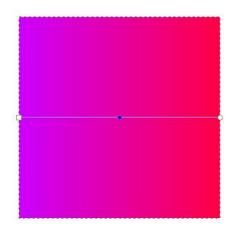


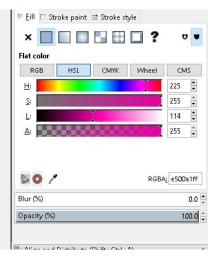
alpha = 255

- Pada inkscape warna pada gradient bisa ditambah atau dikurangi
- Caranya :
 - Seleksi objek
 - Pilih edit gradient pada toolbox
 - Pada command bar akan muncul pilihan modifikasi gradient

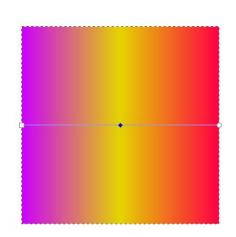


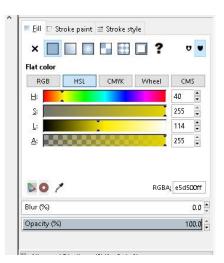
- Untuk menambah titik gradient : pilih salah satu titik gradient, kemudian pilih
- Untuk menghapus titik gradient, pilih salah satu titik gradient kemudian pilih





setelah menambahkan titik gradient





warna titik gradient baru diubah



Tugas!

Ceritanya, setelah membuat kartu nama, anda ingin promosi produk/buka lowongan pekerjaan. Namun desain flyer/brosur sebelum dibawa ke percetakan belum ada. Tugas anda adalah membuatnya.

- Jenis brosur/flyer : lowongan pekerjaan / menu makanan / katalog produk / brosur promosi
- Teknik yang harus digunakan :
 - clipping
 - align and distributes
 - shadow
 - gradien warna

Contoh Tugas



PELUANG BERKARIR

Setelah berkembang di 20 kota besar di Indonesia, Nurul Hayat membuka kesempatan bagi anda profesional muda untuk bergabung bersama kami sebagai :

ASISTEN APOTEKER

- · Laki-laki (Muslim)
- · Usia maksimal 30 tahun
- · Lulusan min. SMF
- Memiliki SIM C
- · Siap Kerja Lapangan

- · Bisa Mengoperasikan Microsoft dan
- · Loyal, bertanggung jawab, jujur dan teliti
- · Memiliki pengalaman sebagai Asisten Apoteker merupakan nilai tambah

Lamaran Di Kirim Ke: hrdnurulhayat_01@yahoo.com

www.nurulhayat.org | yayasan.nurulhayat | @nurulhayatku | 031-8783344 | 08993881128



MENU MAKANAN

NASI GORENG

Nasi Goreng Tekir Nasi Goreng Nanas 12.000 12.000 14.000 Nasi Goreng Ikan Asin Nasi Goreng Ayam Nasi Goreng Sapi Nasi Goreng Seafood Nasi Goreng Magelangan Nasi Goreng Kambing Special 17.000 17.000 20.000 Nasi Goreng JAWARA

BAKMI, BIHUN, KWETIAU

Bakmi/Bihun Kuah/Goreng Telur Bakmi/Bihun Kuah/Goreng Ayam Bakmi/Bihun Kuah/Goreng Seafood 17,000 Bakmi/Bihun Kuah/Goreng JAWARA 20.000 Kwetiau Kuah/Goreng Ayam14.000 14.000 Kwetiau Kuah/Goreng Seafood Kwetiau Kuah/Goreng JAWARA 17,000

CAPCAY

Cap Cay Kuah/Goreng Telur Cap Cay Kuah/Goreng Ayam Cap Cay Kuah/Goreng Seafood 14.000 17.000 Cap Cay Kuah/Goreng JAWARA 20.000

SOUP

Soup Jagung Soup Ayam Soup Seafood 11.000 17.000 Soup Tomwam

Sapi Lada Hitam Fuyunghai I Fu Mie Ayam Goreng Ala Thai 17,000 20,000 17,000 17,000 10,000 14,000 14,000 15,000 14,000 15,000 6,000 6,000 6,000 10,000 Ayam Lada Hitam Ca Sawi Brokoli Saus Tiram Bakmi Djawa Godog/Goreng Mie Lethek Godog/Goreng Oseng Udang Lombok Ijo Oseng Cumi Lombok Ijo Nasi Kebuli Tempe Gorena Tahu Goreng Ca Touge

SEAFOOD

17.000 17.000 20.000 17.000 17.000 25.000





MENU MINUMAN

TEH DAN JERUK

3.000 3.000 Es Jeruk 3.000 3.000 4.000 4.000 Teh Panas Jeruk Panas Es Lemon Tea Lemon Tea Panas

JUICE Juice Jambu Biji Juice Melon 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 7,000 6,000 6,000 Juice Mangga Juice Tomat Juice Alpukat

KOPI DAN SUSU

Kopi Hitam White Koffie 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 4.000 Susu Putih/Coklat Kopi Jahe Kopi Jahe Susu Jahe Wangi

EXTRA

Aque Botol 3.000 6.000 6.000 6.000 6.000 Susu Kotak Es Campur





Referensi

- 30 Beautiful Color Gradients For Your Next Design Project <u>https://digitalsynopsis.com/design/beautiful-color-gradients-backgrounds/</u>
- Inkscape for Noobs Part II: Practice http://vektorrascheln.de/posts/2015/Dec/inkscape-fuer-einsteiger-teil-ii-praxis-en.html
- Tipografi, arti dan fungsinya http://helliumworks.blogspot.kr/2010/12/tipografi-arti-dan-fungsinya.html
- 17 Jenis font untuk desain https://www.decodeko.co.id/blog/jenis-jenis-font/
- Permainan Warna Dalam Desain Agar Terlihat Lebih Profesional http://blog.sribu.com/permainan-warna-dalam-desain-agar-terlihat-lebih-profesional/