

# MODUL PRATIKUM

MATA KULIAH

**GAMBAR ILUSTRASI APLIKASI**



Universitas  
**Esa Unggul**

Topik

PROSES MEMBUAT GAMBAR ILUSTRASI APLIKASI MENGGUNAKAN  
TEKNIK DIGITAL *MULTI/DDOUBLE EXPOSURE PHOTOSHOP*

Tim Penyusun:

Rudi Hedi Marwan, S. Sn., M. Ds

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Unggul**

Desain Komunikasi Visual Fakultas Desain dan Industri Kreatif

Universitas Esa Unggul Jakarta

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Unggul**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita haturkan pada Tuhan Yang Maha Esa bahwa kini telah tersusun Buku Panduan dan Modul Praktikum Mata Kuliah Gambar Ilustrasi Aplikasi Dengan Menggunakan Teknik Digital Double Exposure Photoshop Desain Komunikasi Visual Fakultas Desain dan Industri Kreatif Universitas Esa Unggul.

Tujuan diterbitkannya modul praktikum ini adalah sebagai panduan dalam :

- 1) Pengelolaan kegiatan praktikum bagi mahasiswa
- 2) Melaksanakan proses praktik dari bidang keilmuan dalam ilmu desain komunikasi visual
- 3) Melaksanakan proses pembelajaran kasus, analisis praktis dan analisis profesional dalam praktek desain komunikasi visual
- 4) Bagian dari proses belajar mengajar dan praktikum pada program pendidikan S1 Desain Komunikasi Visual

Harapan kami semoga modul praktikum ini dapat bermanfaat sesuai tujuan dan sasaran pendidikan.

Jakarta, 8 Agustus 2018  
Universitas Esa Unggul

**Tim Penyusun**

Universitas  
**Esa Unggul**



No Isi

- 1 Kata Pengantar
- 2 Daftar Isi
- 3 Tujuan Instruksional
- 4 Sasaran Pembelajaran
- 5 Sumber Pembelajaran
- 6 Sumber Daya
- 7 Ruang Lingkup
- 8 Alat dan Kelengkapan
- 9 Pengendalian dan Pemantauan
- 10 Pelaksanaan

Halaman

- 2  
3  
4  
4  
4  
5  
5  
5  
5  
6



## A. Tujuan Intruksional

Mahasiswa memahami mata kuliah Gambar Ilustrasi Aplikasi Dengan Menggunakan Teknik Digital Double Exposure pada Software Photoshop dengan cara:

- 1) Mampu menjelaskan proses Membuat karya gambar ilustrasi aplikasi menggunakan teknik double exposure pada software photoshop
- 2) Mampu merinci proses Tahapan/langkah-langkah Membuat karya gambar ilustrasi aplikasi menggunakan teknik double exposure pada software photoshop
- 3) Mampu menghasilkan kualitas gambar yang baik, rapi dan jelas (tidak pecah)
- 4) Mampu mewujudkan dalam bentuk karya Gambar Ilustrasi Aplikasi

## B. Sasaran Pembelajaran

Sasaran pembelajaran praktikum manual mata kuliah Gambar Ilustrasi Aplikasi Dengan Menggunakan Teknik Digital Double Exposure pada Software Photoshop ini adalah mahasiswa S1 Desain Komunikasi Visual semester 2 Jurusan Desain Komunikasi Visual Fakultas Desain dan Industri Kreatif Universitas Esa Unggul.

## C. Sumber Pembelajaran

Sumber pembelajaran yang digunakan sebagai rujukan adalah:

### a. Buku Teks

1. Effendhy, Asep. 2013. Otodidak Photoshop CS 6, Dari Basic Sampai Mahir. Kubus Media. Bogor
2. Hendratman, Hendi. 2016. The Magic of Adobe Photoshop, Tutorial Editing Foto dengan Photoshop CS6 & CC. Penerbit Informatika. Bandung
3. Dayley, Brad. Dayley, DaNae. 2012. Adobe Photoshop CS6 Bible. Wiley. English

### b. Narasumber:

1. Dosen mata kuliah
2. Para pakar dan ahli bidang *software photoshop* dalam desain komunikasi visual

## **D. Sumber Daya**

- a. Sumber daya manusia:
  - 1. Dosen pemberi kuliah pengantar : 1 orang
  - 2. Asistens dosen : 1 orang
- b. Sarana dan Prasarana
  - 1. Laboratorium Mac lantai 4 Gedung C Desain Komunikasi Visual

## **E. Ruang Lingkup**

Ruang lingkup praktikum Gambar Ilustrasi Aplikasi Dengan Menggunakan Teknik Digital Double Exposure pada Software Photoshop meliputi penjelasan tentang:

- 1. Mendeskripsikan pengertian dan cara membuat karya teknik double exposure
- 2. Mendeskripsikan Alat dan tool pada software photoshop
- 3. Mendeskripsikan fungsi dan tujuan teknik double exposure
- 4. Mengidentifikasi tool dan aspek grafis (gambar) pada teknik double exposure
- 5. Mendeskripsikan aspek dan daya tarik teknik double exposure
- 6. Jenis dan karakter karya gambar ilustrasi aplikasi teknik double exposure
- 7. Aturan atau etika dalam teknik double exposure
- 8. Prinsip penggunaan resolusi gambar dalam membuat karya gambar menggunakan teknik double exposure
- 9. Proses membuat karya gambar ilustrasi aplikasi menggunakan teknik double exposure berdasarkan projeck yang diambil

## **F. Alat dan Kelengkapan**

- 1. LCD, laptop, web, white board, formulir asistensi tugas

## **G. Pengendalian dan Pemantauan**

- 1. Absensi mahasiswa dan dosen yang telah ditanda tangani
- 2. Format asistensi tugas yang telah ditandatangai setiap adanya asistensi, diberi nama jelas dosen yang menilai serta peserta didik yang bersangkutan
- 3. Pedoman penilaian pencapaian kompetensi

## H. Pelaksanaan

Pada mata kuliah DKV Gambar Ilustrasi Aplikasi Dengan Menggunakan Teknik Digital Double Exposure pada Software Photoshop ini memiliki dua kali tugas projek mendesain dan test print karya. Ada pun yang harus disiapkan, antara lain:

1. Menyiapkan meja, kursi, komputer / laptop dan white board untuk praktikum.
2. Menyiapkan alat pendukung seperti komputer/laptop menggunakan software photoshop bagi masing-masing mahasiswa selama masa perkuliahan
3. Menyiapkan formulir asistensi selama berlangsungnya perkuliahan sebagai bukti asistensi tugas yang dilakukan oleh peserta didik

FORMULIR ASISTENSI PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Renaldi Agung A S  
N I M : 101111019  
Kelas : 3 KGA

Nama : Tia Winalda  
N I M : 101111029  
Kelas : 3 KGA

No.	Tanggal Pertemuan	Uraian Kegiatan	Paraf Pembimbing

Bandung ..... 2012  
Pembimbing.....

NIP .....

4. Double Exposure pada Software Photoshop merupakan teknik manipulasi image digital yang sangat populer di masyarakat, sederhana dan mudah untuk dipraktekkan.

Beberapa hal dasar teknik Double Exposure pada Software Photoshop yang perlu diketahui adalah :

- a. Memilih beberapa gambar, 2 gambar atau lebih sesuai dengan konsep
- b. Memilih tool apa saja yang akan dipakai
- c. Asistensi desain
- d. Test Print
- e. Cetak digital ukuran A3

5. Langkah-langkah membuat Karya Gambar Ilustrasi Aplikasi menggunakan Teknik Multi/Double Exposure



Photoshop yang saya gunakan adalah Photoshop Cs6

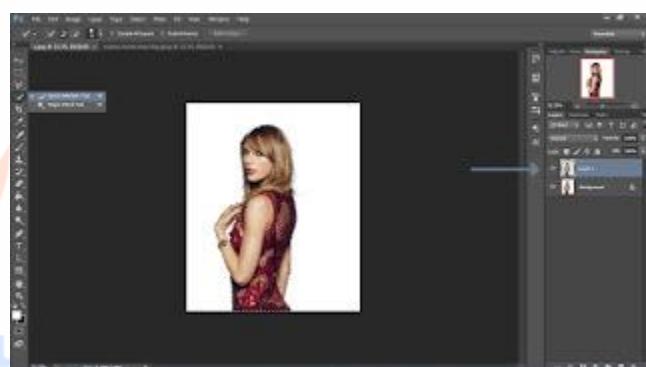
**Double Exposure** adalah teknik menggabungkan dua gambar atau lebih dengan memanipulasi *mode exposure* pada kedua gambar tersebut dan menggabungkannya menjadi satu komposisi, berikut tutorialnya:

### Model I

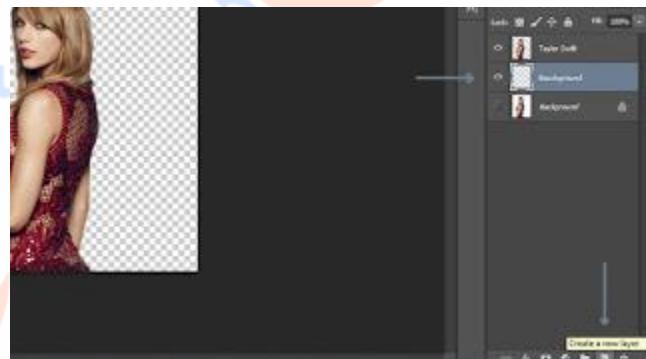
- Pertama silahkan pilih 2 foto atau lebih sesuai dengan tema yang akan di-edit ke dalam lembar kerja photoshop, pilih *file* lalu pilih *open*, atau bisa juga dengan menekan *Shortcut Ctrl + O*.



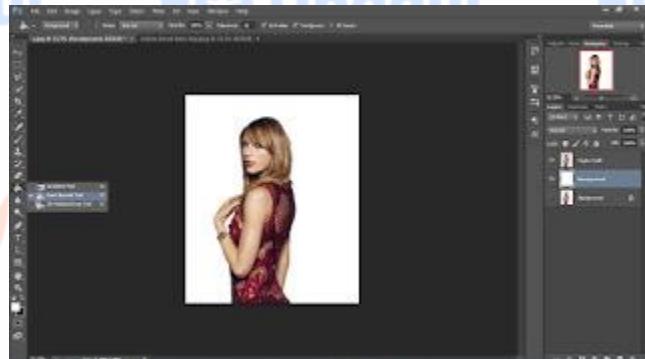
Selanjutnya *Selection* bagian modelnya, bisa menggunakan *Quick Selection Tool* atau juga bisa menggunakan *Tool Peselection* lainnya, untuk memisahkan antara model dengan *background*-nya, jika sudah di-*selection* lalu tekan **Ctrl + J** untuk menduplikat bagian yang di *selection* tadi ke dalam *layer* yang baru.



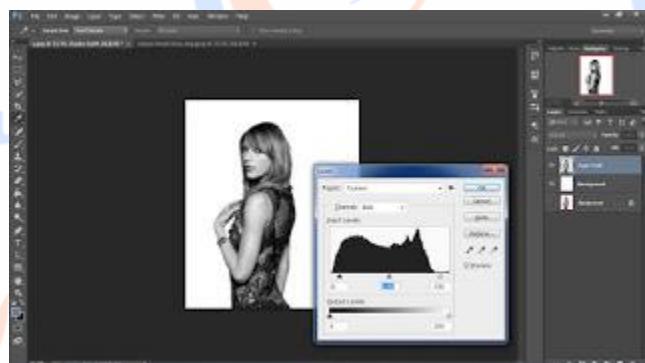
Sekarang, nonaktifkan *layer background*-nya, klik gambar mata pada *layer background*, selanjutnya buatlah *background* baru di bawah *layer copy*, klik *layer background* lalu klik *Create New Layer*, berilah nama pada *layer* baru tersebut dengan nama "*background*".



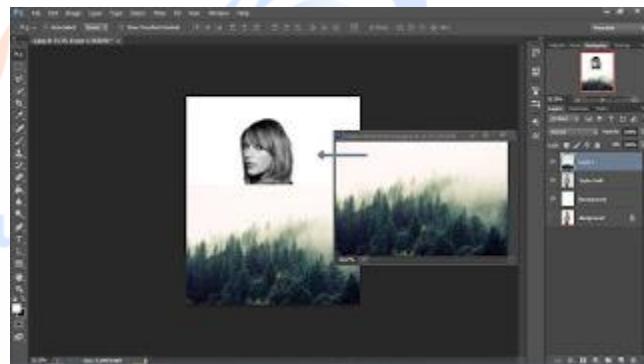
Gunakan *Paint Bucket Tool* untuk memberi warna pada *layer background* yang sudah dibuat, gunakan warna putih untuk *background*-nya, cara mengaplikasikannya, hanya tinggal meng-klik saja pada gambatnya maka secara otomatis akan terwarnai sendiri secara keseluruhan.



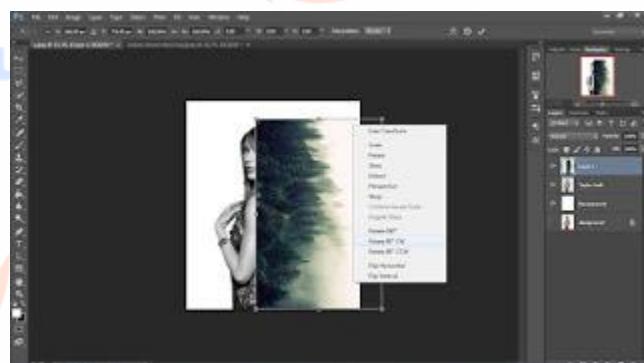
Buatlah foto menjadi hitam putih, dengan menekan **Ctrl + Shift + U**, jika warna hitam putih yang di hasilkan tidak terlalu jelas kamu bisa gunakan *lives* atau *Curves* untuk mempertegasnya, *Lives* (**Ctrl + L**) *Curves* (**Ctrl + M**) atau bisa memilihnya pada menu *adjustment*.



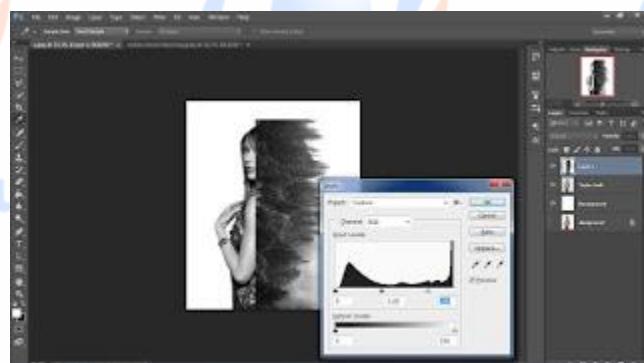
Selanjutnya, *drag* foto pemandangan ke dalam lembar kerja yang sedang di kerjakan, atau bisa dengan meng-*copy paste*-nya, **Ctrl + A** untuk men-selection seluruh area kanvas, **Ctrl + C** untuk meng-*copy*, **Ctrl + V** untuk mem-*paste*.



Sekarang, atur ukurannya dengan menekan **Ctrl + T** untuk men-*trasform*, atur ukuran dan posisinya, kemudian **klik kanan** dan pilih *rotate 90 cw*, jika sudah pas tekan *enter*.

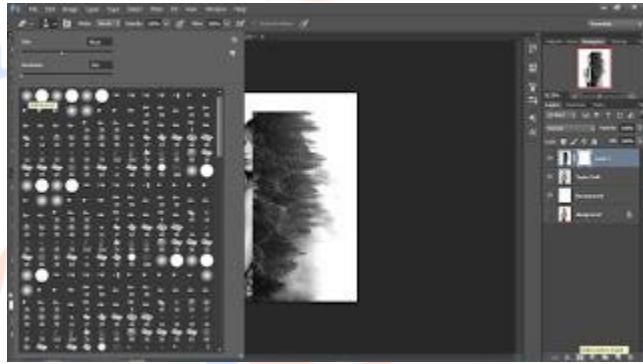


Buat juga foto pemandangannya menjadi hitam putih, caranya sama seperti pada foto model, atur juga tingkat kontras-nya, usahakan dari kedua foto tersebut memiliki tingkat kontras yang sama.



Selanjutnya, buat *layer mask* pada *layer* pemandangan, klik *Add Vector Mask* lihat pada

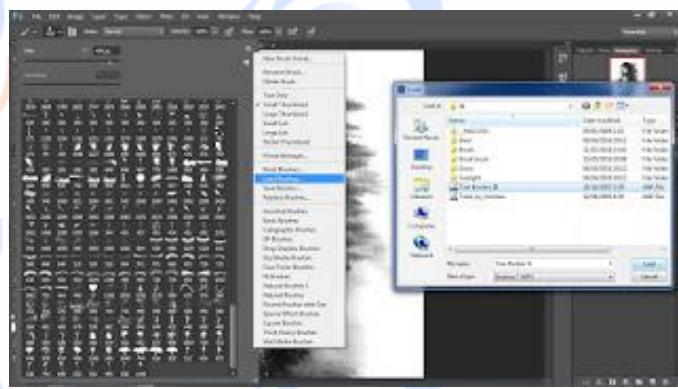
gambar', sekarang *setting eraser*-nya menggunakan *Eraser Soft Round*, lakukan teknik *masking* pada foto tersebut.



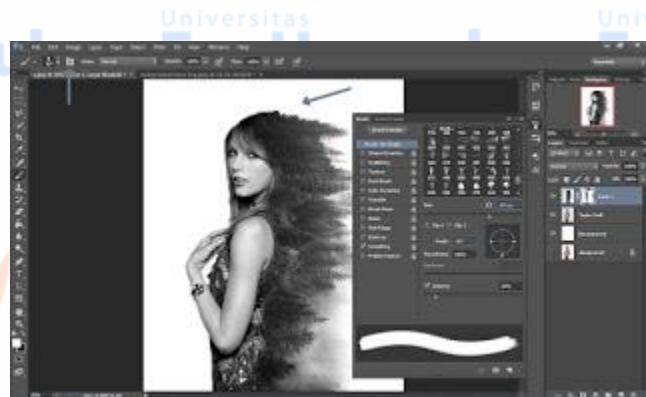
Aplikasikan *eraser tool* pada gambar pemandangan seperti pada gambar di bawah ini, pastikan *For ground* yang terdapat pada *Box Color*-nya berwarna putih.



Untuk merapikan bagian yang terhapus di bagian atas, gunakan *tool brush* pohon yang sudah di-*download* di atas, untuk memasukkannya kedalam *photoshop* ikuti langkah berikut; klik *Brush Tool* → klik *Menu Brush* → klik *Brush Setting* → pilih *Load Brush* → pilih *File Brush* yang sudah di-*download* → *Open*, sekarang *brush* sudah siap di gunakan, *brush* yang baru di tambahkan biasanya berada di bagian paling bawah.



Pilih *brush* dengan nomor **816**, atur *size*-nya menjadi **167px** dan atur *enggel*-nya menjadi **-90 derajat**, silahkan aplikasikan pada bagian yang terhapus di atas, lihat pada gambat di bawah ini.



Sampai disini sebenarnya sudah jadi foto dengan efek *Double Exposure*-nya, namun untuk sentuhan terakhirnya, gunakan *brush* burung di sekitar fotonya, untuk menggunakan *brush* burung lakukan meng-*export*-nya ke-photoshop seperti cara sebelumnya.



Berilah beberapa model burung di sekitarnya untuk mempercantik fotonya.



Berikut adalah hasil jadinya.



Sumber: Fojo Design, October 10, 2016 Beginner.

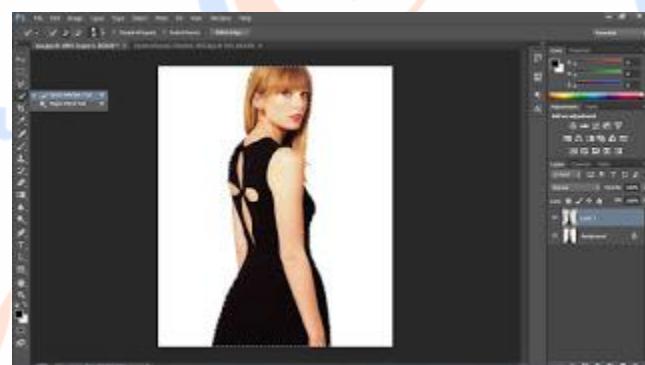
<http://photoshopfojo.blogspot.com/2016/10/cara-membuat-double-exposure-fojo-design.html>

## Model II

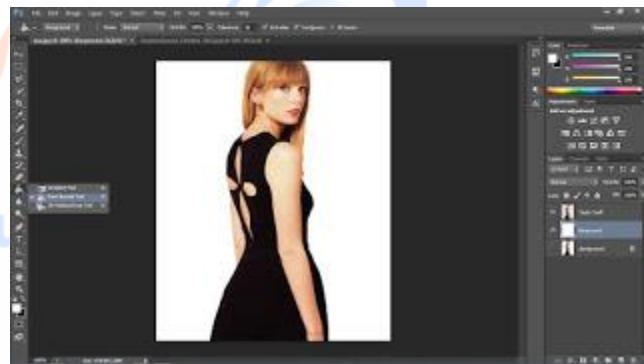
Untuk model yang kedua silahkan masukan beberapa foto sesuai dengan tema yang dipilih ke dalam lembar kerja photoshop, kik *file* lalu *open*, pilih fotonya, lalu pilih *open*, atau bisa dengan menekan **Ctrl + O** dan lakukan hal yang sama.



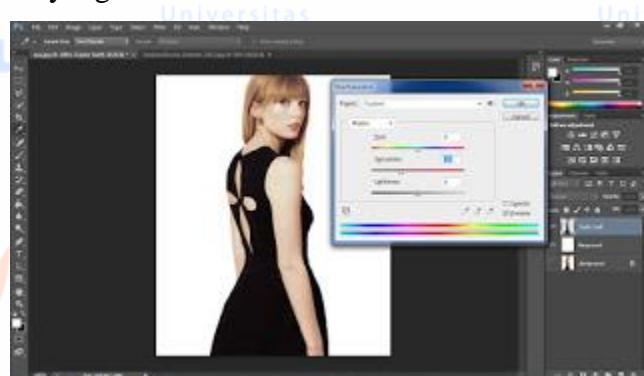
Selanjutnya silahkan **seleksi** foto menggunakan *Quick Selection Tool* atau bisa menggunakan *selection tool* lainnya, guna memisahkan model dengan *background*-nya jika fotonya sudah di-*selection* silahkan kamu klik **Ctrl + J** untuk menduplikat bagian yang di-*selection* kedalam *layer* yang baru.



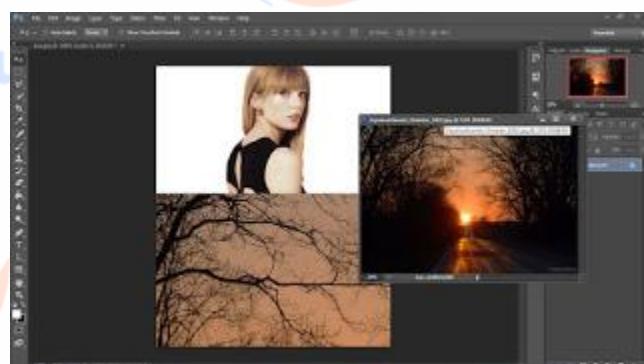
Sekarang nonaktifkan *layer background*-nya, klik ikon mata pada samping *layer bakground*, klik *layer background* lalu klik *Creat New Layer*, buatlah *background* dengan *layer* tersebut. gunakan warna putih dan gunakan *Paint Bucket Tool* untuk mewarnainya.



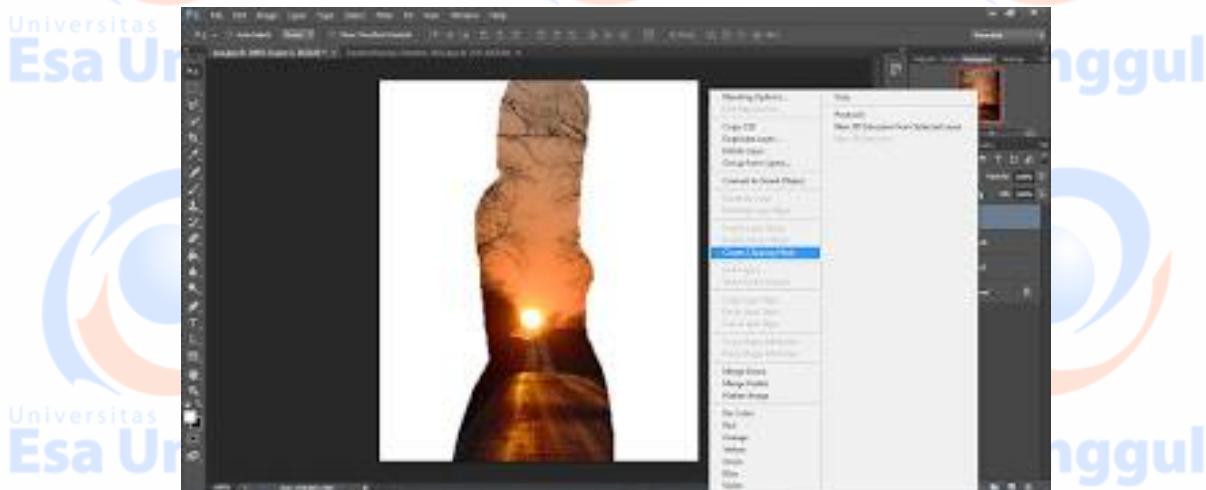
Selanjutnya silahkan kurangi tingkat kontrasi pada fotonya, dengan menggunakan *Hue/Saturation*, tekan **Ctrl + U** dan atur *saturation*-nya menjadi **-35**, atau bisa atur sesuai tingkat kontras foto yang disukai.



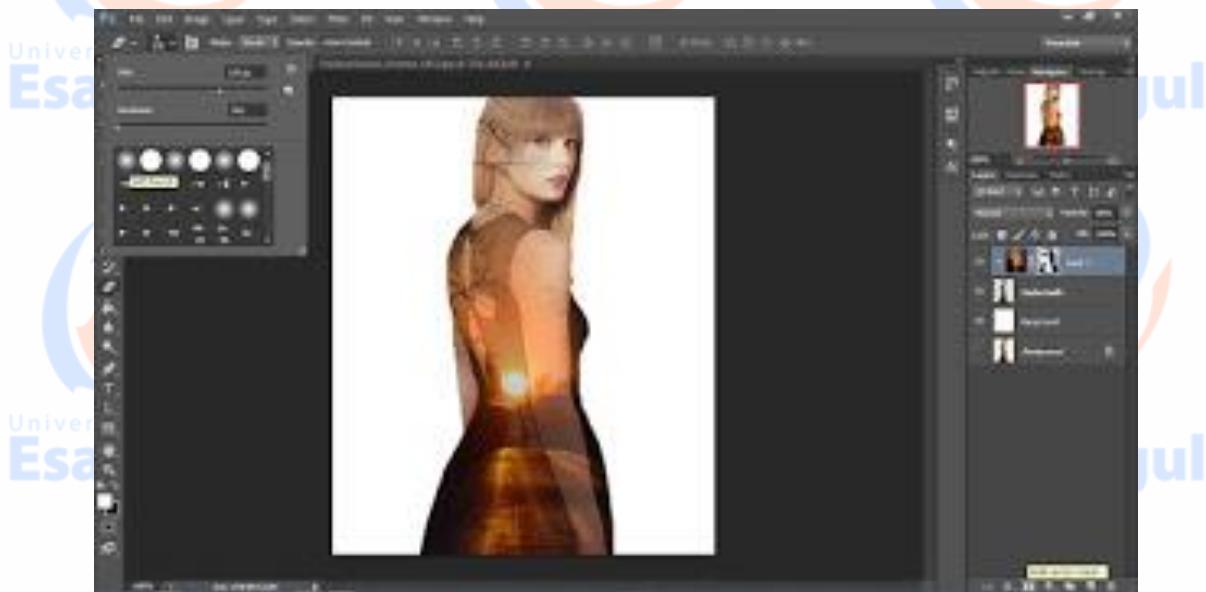
Selanjutnya, *drag* foto pemandangannya kedalam lembar kerja yang sedang di kerjakan, atau bisa dengan meng-*copy paste*-nya, **Ctrl + A** untuk men-*selection* seluruh area kerja, **Ctrl + C** untuk meng-*copy*, **Ctrl + V** untuk mem-*paste*, jika fotonya sudah dipindah, atur ukurannya dengan menekan **Ctrl + T** untuk men-*transform*, buat foto pemandangannya hingga menutupi seluruh bagian onjek utama.



Klik kanan pada *layer* pemandangan, lalu pilih *Create Clipping Mask*.



Hapus gambar pemandangan pada bagian wajahnya dengan *eraser* yang tipis, kurangi *opacity* *eraser*-nya menjadi **50%**, dan kurangi *opacity* gambarnya menjadi **80%**.



Dan berikut adalah hasil jadi foto dengan efek Double Exposure model – II



Sumber: Fojo Design, October 10, 2016 Beginner.

<http://photoshopfojo.blogspot.com/2016/10/cara-membuat-double-exposure-fojo-design.html>

### Model III

Pertama pilih beberapa foto sesuai dengan tema, masukkan fotonya ke dalam lembar kerja photoshop, klik *file* lalu *open*, pilih foto kamu dan *open*, atau bisa dengan menekan **Ctrl + O** dan lakukan hal yang sama, untuk tutorial *Double Exposure* model ke-3 ini cukup menggunakan satu foto saja, yaitu foto modelnya.



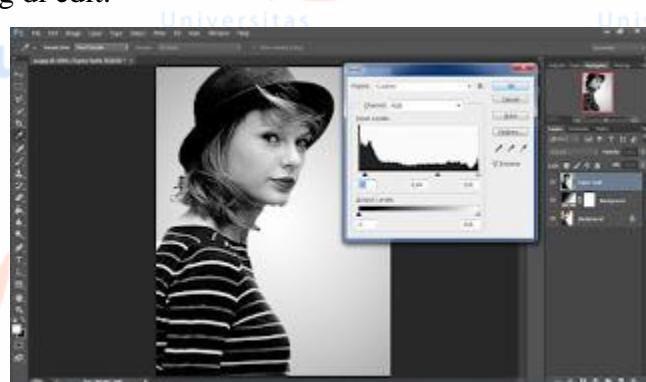
Selanjutnya, gunakan *Quick Selection Tool* atau menggunakan *tool selection* lainnya, guna memisahkan objek utama dengan *background*-nya, jika sudah di-selection silahkan tekan **Ctrl + J** untuk men-duplicate bagian yang di-seleksi, ke layer yang baru.



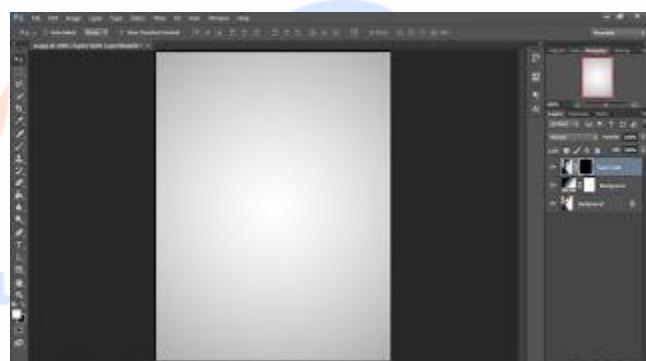
Sekarang, nonaktifkan *layer background* yang dikunci, klik ikon mata yang berada di sebelah *layer background*, dan buatlah *background* baru, klik *Create New Layer*, kemudian klik *adjustment layer* dan pilih *Gradient*, pilih *gradient* dengan warna hitam putih, ganti *style*-nya menjadi *Radial*, dan naikan *Scale*-nya menjadi **374%**, jangan lupa juga untuk centang kolom **✓ Reverse**, lihat pada gambar di bawah ini.



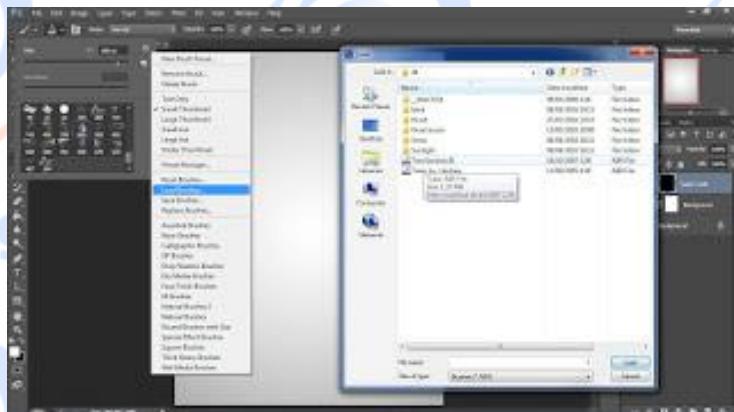
Klik *layer* foto kamu dan buatlah menjadi hitam putih dengan menekan **Shift + Ctrl + U**, kemudian pertegas fotonya dengan *Lives* tekan **Ctrl + L** atur sesuai dengan tingkat kontras foto yang di edit.



Beri *layer mask* pada *layer* foto, klik *Add Vector Mask*, lalu klik **Ctrl + I**, maka foto kamu akan menghilang dan *layer mask* berubah menjadi hitam.



Untuk memunculkan kembali foto tadi, gunakan *brush* yang sudah di-downloaded di atas, masukan *brush*-nya pada photoshop, klik *Brush Tool* → *Menu Brush* → *Brush Setting* → *Load Brush* → pilih *Brush* yang sudah di-downloaded tadi → lalu klik *Ok*, *brush* yang baru di tambahkan akan muncul di bagian paling bawah.



Pilihlah *Brush* dengan model ranting kering, gunakan ukuran *brush* yang besar, sekarang aplikasikan pada kanvas, maka akan muncul kembali gambar yang hilang tadi namun dengan bentuk *brush* yang digunakan, pakailah *brush* yang lainnya juga namun dengan ukuran yang lebih kecil, untuk memunculkan detail bagian mata, hidup, dan bibir agar wajahnya lebih terlihat.



Foto dengan efek Double Exposure model - III.



Sumber: Fojo Design, October 10, 2016 Beginner.

<http://photoshopfojo.blogspot.com/2016/10/cara-membuat-double-exposure-fojo-design.html>