

TUGAS
PENGOLAHAN CITRA DIGITAL



DISUSUN OLEH:
NAJWA ALAWIYAH SIREGAR
22346040

Dosen pengampu: Melri Deswina, S.Pd., M.Pd.T

PRODI INFORMATIKA
DEPARTEMEN ELEKTRONIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2024/2025



Picture 1. Sebelum diedit



Picture 2. Sesudah di edit

Untuk membandingkan foto sebelum dan sesudah diedit, kita dapat melihat beberapa aspek utama yang biasanya berubah dalam proses pengeditan foto:

1. Kecerahan dan Kontras

Sebelum:

- Penerangan kurang optimal, menyebabkan gambar tampak terlalu gelap atau terlalu terang. Kontras mungkin tidak cukup kuat, membuat gambar tampak datar.

Sesudah:

- Penerangan dan kontras sering disesuaikan untuk meningkatkan detail dan kedalaman gambar. Misalnya, meningkatkan kontras dapat membuat elemen visual lebih menonjol.

2. Saturasi Warna

Sebelum:

- Warna tampak pudar atau tidak akurat, terutama jika kondisi pencahayaan saat pengambilan gambar tidak ideal..

Sesudah:

- Saturasi warna warna terlihat lebih hidup dan sesuai dengan suasana yang ingin disampaikan. Warna yang awalnya terlihat pudar akan lebih mencolok dan terang.

3. Ketajaman (Sharpness)

Sebelum:

- Gambar terlihat buram atau kehilangan detail karena ketajaman yang rendah.

Sesudah:

- Ketajaman gambar meningkat sehingga menonjolkan detail yang sebelumnya tidak terlihat.

4. Filter Efek

Sebelum:

- Foto mungkin terlihat biasa saja tanpa efek tambahan.

Sesudah:

- Filter efek ditambahkan untuk memberi nuansa tertentu, seperti menambahkan efek jelas. Untuk memperkuat suasana foto.

Penjelasannya:

Foto Sebelum Diedit: Gambar tampak buram dan kurang terang, dengan warna yang pudar dan gelap. Komposisi mungkin tidak seimbang, dan ada beberapa cacat visual yang mengganggu kualitas keseluruhan.

Foto Setelah Diedit: Gambar menjadi lebih tajam dan terang, dengan warna yang lebih hidup dan kontras yang ditingkatkan. Detail yang sebelumnya hilang sekarang lebih jelas, cacat visual telah dihapus, dan komposisi telah diperbaiki untuk memberikan tampilan yang lebih profesional dan menarik.