

# Evaluasi Project Tahap 1 (UTS)

Jurusan/Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika  
Mata Kuliah : Pengolahan Citra Digital  
Kode : TIK19504  
Semester : 5 / Ganjil  
SKS : 3 SKS  
Prasyarat : Struktur Data  
Dosen Pengampu : Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D  
Dr. I Made Gede Sunarya, S.Kom., M.Cs  
I Made Dendi Maysanjaya, S.Pd., M.Eng

## Deskripsi Project :

Buatlah aplikasi Mini Image Editor dengan fitur dari masing-masing algoritma pengolahan citra digital sebagai berikut :

Fitur Dasar (7 buah fitur) :

1. Image Thresholding
2. Image Negative
3. Image Brightness
4. Image Rotation
5. Image Flipping
6. Image Zooming
7. Image Shrinking

Fitur Tambahan (3 buah fitur) :

1. Image Blending
2. Image Logarithmic
3. Image Translation

## Rubrik Penilaian :

| Aspek               | Skor dan Kriteria                                |   |  | Nilai |
|---------------------|--|---|--|-------|
|                     | 3  | 2   | 1  |       |
| Kelengkapan Fitur   | Terdapat 6-7 fitur dasar                         | Terdapat 4-5 fitur dasar                                | Terdapat kurang dari 4 fitur dasar               |       |
| Fitur Tambahan      | Terdapat tiga fitur tambahan                     | Terdapat 1-2 fitur tambahan                             | Tidak memiliki fitur tambahan                    |       |
| Kebenaran Algoritma | Seluruh algoritma benar dan sesuai dengan konsep | Sebagian algoritma benar dan ada yg tidak sesuai konsep | Tidak ada algoritma yang benar dan sesuai konsep |       |

|  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
| Fungsionalitas Produk                                      | Produk dapat berfungsi sesuai tujuan                          | Produk dapat berfungsi, namun tidak sesuai tujuan                      | Produk tidak dapat berfungsi                                  |  |
| Antarmuka Aplikasi   | Aplikasi memiliki antarmuka yang mudah digunakan dan dipahami | Aplikasi memiliki sebagian antarmuka yang sulit digunakan dan dipahami | Aplikasi memiliki antarmuka yang sulit digunakan dan dipahami |  |
| <b>Nilai Akhir</b> ( $\frac{Skor\ Total}{15} \times 100$ ) |   |  |   |  |