



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

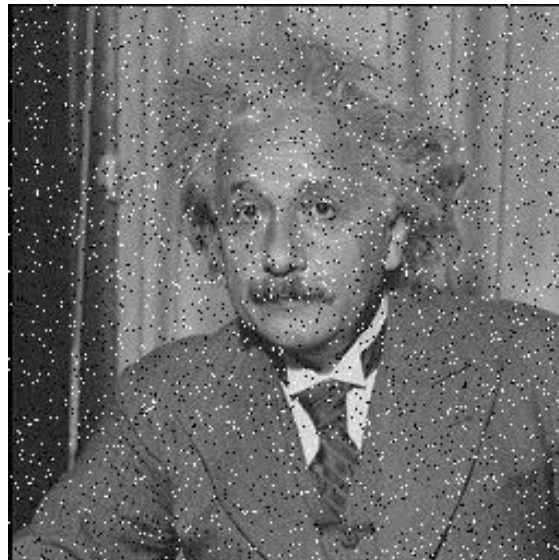
Yayasan Alfian Husin

SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TA. 2020/2021

KODE MK	: SKO20434	DOSEN	: Bayu Nugroho, M.Eng
MATA KULIAH	: IMAGE PROCESSING	WAKTU	: 10.30 – 12.00
JURUSAN	: SK - Sistem Komputer	KELAS	: 6SK-P1
SIFAT	: OPEN/CLOSE BOOK (*)	HARI	: Jumat
KET	: TEORI/PRAKTIKUM (*)	TANGGAL	: 30 Juli 2021

Soal :

Derau atau noise dapat disebabkan oleh gangguan fisis pada alat akuisisi maupun secara disengaja akibat proses pengolahan yang tidak sesuai berupa bintik hitam atau putih yang muncul secara acak di dalam citra atau gambar. Lakukan proses normalisasi gambar yang terdapat derau atau noise pada gambar di bawah ini.



Petunjuk Praktikum:

- Bebas menggunakan metode, aplikasi pengolah gambar platform apapun.
- Jelaskan tahapan dalam menghasilkan deteksi tepi pada sebuah gambar melalui metode yang digunakan (script code).

Selamat Mengerjakan