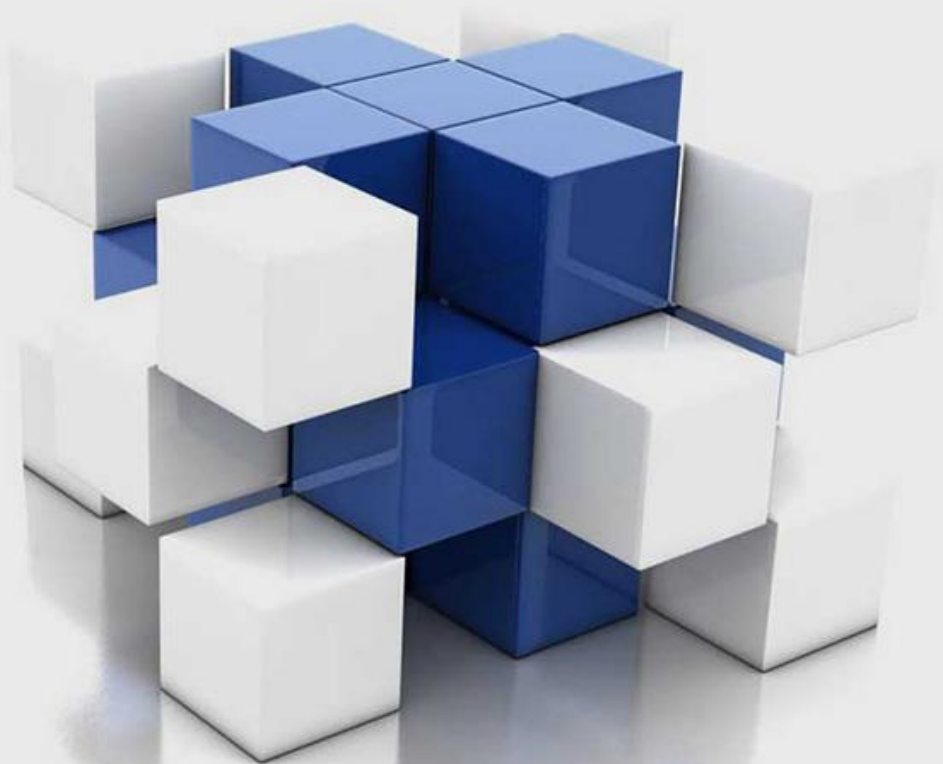




PENGOLAHAN CITRA



Giatika Chrisnawati,S.T, M.Kom

Deskripsi Tugas

- Jawaban ditulis/diketik
- Sertakan nama dan NIM
- Buat folder 'Tugas Pengolahan Citra' di google drive
- Upload file jawaban ke folder
- Upload Link Folder pada My Best



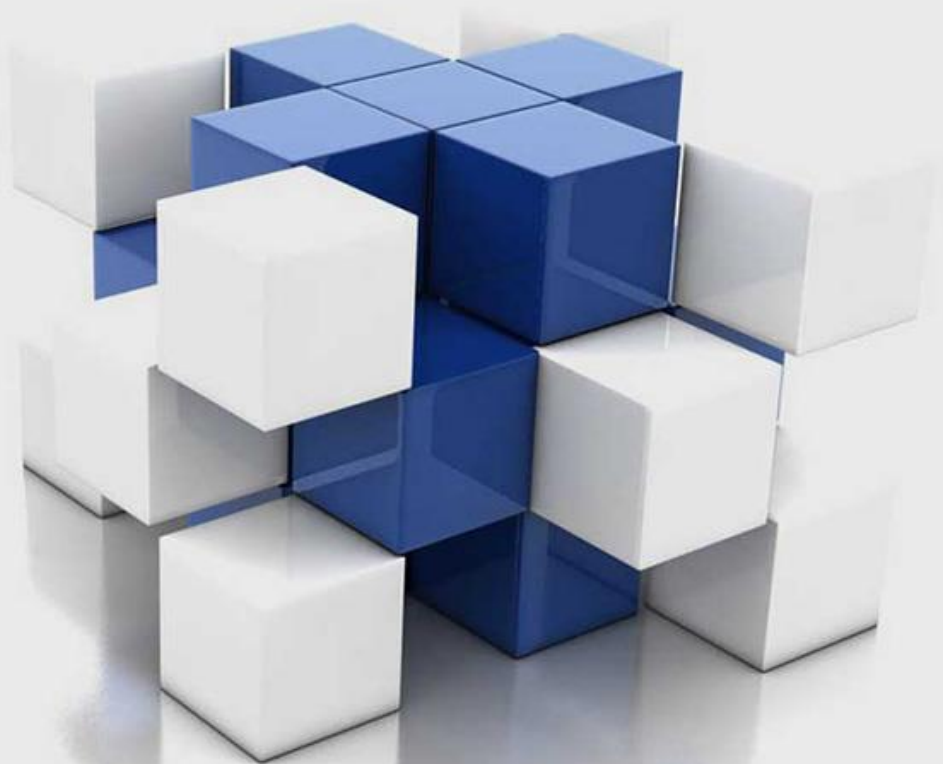
SOAL:

Jika diketahui koefisien suatu citra asli berukuran 8x8 pixel sebagai berikut:

16	16	16	16	16	4	10	10
9	9	9	9	9	9	3	3
8	8	8	8	17	7	7	7
4	4	4	4	4	4	4	4
2	2	2	0	0	0	5	5
3	3	3	0	0	7	7	7
15	4	4	4	4	4	4	4
11	11	11	11	11	8	8	8

Konvolusi berguna pada proses pengolahan citra seperti perbaikan kualitas citra (*image enhancement*), penghilangan derau, penghalusan/pelembutan citra, deteksi tepi, dan penajaman tepi. Bila menggunakan kernel 3x3 pixel seperti di bawah ini, tentukan koefisien citra hasil konvolusi!

0	-1	0
-1	4	-1
0	-1	0



Terima Kasih