

TEMA PENULISAN ILMIAH
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS GUNADARMA

Berikut ini adalah topik-topik penulisan ilmiah yang dibimbing oleh Isram Rasal, S.T., M.M.S.I., M.Sc.:

1. Pengolahan citra:
 - a. Segmentasi.
 - b. *Deblurring*.
 - c. Deteksi tepi.
 - d. Filtering.
2. *Computer vision*:
 - a. Pengenalan ciri.
 - b. Pengenalan wajah.
 - c. Pengenalan sidik jari.
 - d. Image retrieval.
3. Simulasi robot.
4. Analisis sistem informasi:
 - a. Sistem Informasi Manajemen.
 - b. Sistem Informasi Akuntansi.
5. Sistem pakar.
6. *Big data*.
7. *Open data*.
8. *Web services*.
9. *Web applications*.
10. Keamanan komputer:
 - a. Kriptografi.
 - b. Steganografi.
11. Analisis sentimen pada media sosial.