



# Sinopsis

**JUDUL** : *Rekayasa Lalu Lintas Perancangan dan Aplikasi*

**PEENULIS** : *Firzan, S.T., M.T. dan Dr. Ir. M. Isya, M.T.*

Buku "Rekayasa Lalu Lintas: Perancangan dan Aplikasi" karya Firzan, S.T., M.T. dan Dr. Ir. M. Isya, M.T. membahas berbagai aspek penting dalam rekayasa lalu lintas, termasuk perancangan sistem lalu lintas yang efektif dan aplikasinya dalam konteks perkotaan. memberikan panduan komprehensif mengenai prinsip-prinsip dasar rekayasa lalu lintas dan penerapannya dalam merancang sistem transportasi yang efisien.

Penulis menjelaskan berbagai aspek penting, mulai dari analisis arus lalu lintas, desain jalan, hingga pengelolaan sistem transportasi modern. Dengan pendekatan yang interdisipliner, buku ini mengintegrasikan teori dan praktik, dilengkapi dengan studi kasus nyata dan aplikasi teknologi terkini.

Pembaca akan dibekali pemahaman mendalam tentang tantangan yang dihadapi dalam perencanaan lalu lintas, serta solusi inovatif untuk menciptakan sistem transportasi yang aman dan berkelanjutan. Cocok untuk mahasiswa, praktisi, dan peneliti di bidang transportasi dan perencanaan kota.

**HENDRA YUDA PETRA HAURISSA, SH**  
**NO. SERDIK : 202409002024**  
**POKJAR 7 SPPK SESPIM**