

# **STUDI PENANGANAN KERUSAKAN JALAN DENGAN METODE PCI DAN PDI**

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana  
di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung

Disusun oleh:  
**MUHAIMIN HASBI**  
NRP: 0921046

Pembimbing:  
**SANTOSO URIP GUNAWAN, Ir., M.T.**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2012**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke Khadirat Allah SWT, atas segala karunia yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat selesai tepat pada waktunya. Tugas Akhir ini merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **STUDI PENANGANAN KERUSAKAN JALAN DENGAN METODE PCI DAN PDI**. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penulis. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

1. Bapak Santoso Urip Gunawan, Ir., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Budi Hartanto Susilo, Ir., M.Sc., Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T, dan Bapak Tri Basuki Joewono, Ph.D., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penulisan Tugas Akhir.
3. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.
4. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
5. Keluarga di rumah serta Nurni Pebriani, S.T. dan keluarga yang telah banyak memberikan semangat, doa, dan dukungan.
6. Rekan-rekan seperjuangan: Septian, Tanazza, Wretifa, Dewi, Hilman, Rosindo, Nyayu, Lajuardi, Defari serta seluruh rekan-rekan yang masih menjalani perkuliahan di kampus: Bayu, Helen, Rini, Farid, Zonna, Kisti, Rayi, Yuda, Irfi, Niko, Bhaswara, Bramantyo, Nesa, Kris, dan semua yang tidak dapat disebutkan satu per-satu.

Akhir kata, penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat, dan kemajuan di bidang Teknik Sipil.

Bandung, Februari 2012

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muhaimin Hasbi', with a stylized flourish extending to the right.

Muhaimin Hasbi

NRP: 0921046