

TUGAS AKHIR
SISTEM PEMELIHARAAN PLAMBING PADA
BANGUNAN HOTEL

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

Disusun oleh:
MUTHIA WIDYA NINGRUM
NRP : 0021017

Pembimbing:
Ir. MAKSUM TANUBRATA., MT



UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
BANDUNG
2005

KATA PENGANTAR

Sesuai dengan syarat kurikulum yang berlaku pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, penyusun Tugas Akhir yang berjudul **“SISTEM PEMELIHARAAN PLAMBING PADA BANGUNAN HOTEL”** disusun sebagai syarat untuk menempuh Ujian Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar sarjana Teknik Sipil pada Universitas Kristen Maranatha.

Dalam Tugas Akhir ini, akan dibahas mengenai penggunaan metoda analisis untuk mendapatkan data-data yang diperlukan dalam pemeliharaan plambing.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan agar dapat diperbaiki di masa mendatang.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Maksun Tanubrata.,MT., selaku pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Hanny Juliany Dani, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
3. Ibu Rini I. Rusandi, Ir., selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

4. Bapak V. Hartanto, Ir., M.Sc., Bapak Herianto Wibowo, Ir., M.Sc., Bapak Johannes Lim Dwi A., Ir., M.T., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran terhadap Tugas Akhir ini.
5. Bapak Ir. Budi Hartanto, MSc , selaku Dosen Wali yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama masa studi penulis.
6. Bapak Yono, Bapak Lala dan Bapak Hendra yang telah banyak membantu penulis dalam mendapatkan data yang diperlukan untuk Tugas akhir ini.
7. Keluarga yang telah banyak memberikan doa, pengarahan, dorongan dan saran-saran.
8. Gayus, Rully, Yohanes, Arief, Asep, Handy, Hendra, Yohanes IP, Noorna, Ari, Ricard dan semua teman-teman angkatan 2000 yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis sendiri, mahasiswa, universitas, maupun bagi dunia pendidikan khususnya bidang Teknik Sipil.

Bandung, Maret 2005

Muthia Widya N
0021017