

**STUDI PEMELIHARAAN BANGUNAN  
GEDUNG KAMPUS  
Studi Kasus: Gedung Grha Widya Maranatha**

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana  
di Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung

Disusun Oleh:  
**MICHAEL ROBERTO GUNAWAN**  
NRP: 1221045

Pembimbing:  
**Ir. MAKSUM TANUBRATA, M.T.**  
NIK: 210004



**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2017**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Tugas Akhir ini membahas **STUDI PEMELIHARAAN BANGUNAN GEDUNG KAMPUS Studi Kasus: Grha Widya Maranatha**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusun merasa bersyukur dan berterimakasih kepada pihak-pihak yang sudah membantu dan berjasa selama penyusunan Tugas Akhir ini kepada:

1. Bapak Ir. Maksurn Tanubrata, M.T, selaku dosen pembimbing.
2. Bapak Drs. Ir. Robby Gunawan, M.T, Bapak Ir. Hendaryanto W, M.Ba , Bapak Deni Setiawan, S.T., M.T, selaku dosen-dosen penguji pra sidang dan USTA.
3. Bapak Dr. Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T, selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha dan dosen wali.
4. Bapak Drs. Salijan Rejasentana, S.T., M.T, Deni Mardiana, yang sudah bersedia membantu dalam penyediaan data.
5. Dosen-dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah berjasa memberikan ilmu-ilmunya.
6. Bapak Ir. Mintarto Gunawan, Ibu Jane Malonda, Andre Sandro Gunawan, S.E, Felicia Tonadi, dan Gabriella Celebrina Matanaomi Gunawan, selaku orangtua dan saudara terdekat.
7. Teman-teman celemek, Ade Thandra, Brilly Moningka, S.T., Cahaya Melwani, S.Ip, Diatma Wanodyayu, S.Ip, dan Vanessa Christie, S.Ip.
8. Mikael Caesar, Mosses Rewah, S.Ikom, dan teman-teman IPA SSN, yang selalu mendukung dan memberikan semangat.
9. Faisal Yumarta, Zelina Alviana, S.T dan Tedy prima, S.T., sahabat terdekat yang selalu membantu memberi solusi.
10. Rian Adhita, selaku teman satu regu Tugas Akhir.

11. Teman-teman JJM, Ariel Andikaprahasta, Andre Sasarari, Bebri Ananda, Edo Firmanto, Fuji Fauzia, Harry Budi Rifianto, Mahendra Ginting, S.T, Okta Samosir, Rhenato Geovan, Timoty Eliasta yang selalu mendukung.
12. Staf TU Program Studi S-1 Teknik Sipil, yang selalu sabar dalam memberikan informasi.
13. Rekan-rekan angkatan 2012.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya dan bagi pihak yang memerlukan.

Bandung, 8 Februari 2017

Penyusun



Michael Roberto Gunawan

1221045