

**STUDI PENGARUH DIAMETER TERHADAP  
STABILITAS *SOLDIER PILE* PADA GEDUNG SERBA  
GUNA UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

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

Disusun Oleh:

**KEVIN GUSTAV DERMAWAN**

NRP: 1121002

Pembimbing:

**HANNY JULIANY DANI, S.T., M.T.**



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

**2015**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **STUDI PENGARUH DIAMETER TERHADAP STABILITAS SOLDIER PILE PADA GEDUNG SERBA GUNA UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, baik berupa moril maupun materiil. Penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Hanny Juliany Dani, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing.
2. Bapak Ir. Herianto Wibowo, M.T., Ibu Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T., dan Bapak Andrias S. Nugraha, S.T., M.T., selaku dosen-dosen penguji USTA.
3. Bapak Dr. Anang Kristianto, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha Bandung.
4. Seluruh dosen Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.
5. F. Alvro Dermawan, M.Y. Yuhartini Suhendar, dan Georgina Jeanette Dermawan, selaku keluarga dari penyusun.
6. Seluruh teman-teman dari Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu dan mendukung penyusunan Tugas Akhir dan kegiatan perkuliahan terutama Jeremi Julian, Yohanes Kevin, Ivan Imanuel, Johan Wijaya, Poppy Chaerani Mulyadi, Nico Tandy Susilo, Manuel Taihuttu, Muliadi Hidayat, dan teman-teman lainnya.
7. Seluruh staff laboratorium komputer pusat Universitas Kristen Maranatha Bandung.
8. Seluruh staff tata usaha dan pegawai Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.

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

Bandung, 20 Januari 2015

Penyusun

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kevin Gustav Dermawan'. The signature is stylized with several vertical strokes on the left and a horizontal line with an arrow-like end on the right.

Kevin Gustav Dermawan

NRP: 1121002