

**TUGAS AKHIR**

**STUDI LOKASI TEMPAT ISTIRAHAT ( REST AREA )  
DI JALAN BEBAS HAMBATAN CIKAMPEK – JAKARTA**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menempuh  
Ujian Sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil  
Universitas Kristen Maranatha Bandung

Disusun oleh :

**ERGA SETA SETIAWAN**  
**NRP : 9421050**  
**NIRM : 41077011940301**

Pembimbing :  
Silvia Sukirman, Ir.

**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA**  
**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**BANDUNG**  
**2004**

**TUGAS AKHIR**

**STUDI LOKASI TEMPAT ISTIRAHAT ( REST AREA )  
DI JALAN BEBAS HAMBATAN CIKAMPEK – JAKARTA**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menempuh  
Ujian Sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung

Disusun oleh :

**ERGA SETA SETIAWAN**  
**NRP : 9421050**  
**NIRM : 41077011940301**

Pembimbing :

**Silvia Sukirman, Ir.**

**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA**  
**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**BANDUNG**  
**2004**

## PRAKATA

Puji syukur dan alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Penyusunan Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dan banyak kekurangannya. Karena itu masukan berupa bimbingan, bantuan, saran-saran, serta dorongan dari berbagai pihak sangat mendukung dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini rasa terima kasih yang sebesar-besarnya ingin penulis sampaikan kepada **Ibu Silvia Sukirman, Ir** yang telah bersabar dan banyak membantu dalam memberikan bimbingan selama ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Hani J. Dani, ST., MT., Selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
2. Ibu Rini I Rusandi, Ir., Selaku Koordinator Tugas Akhir, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
3. Ibu Yuli Yuliani H., Ir., M.Eng.Sc., Selaku dosen penguji Tugas Akhir.
4. Ibu Tan Lie Ing, Ir., MT., Selaku dosen penguji Tugas Akhir.
5. Pak Budi Hartanto S., Ir., M.Sc., Selaku dosen penguji Tugas Akhir.
6. Mama dan Papa yang telah memberikan segalanya yang penulis harapkan.

7. Istri tersayang yang selalu memberikan dorongan, semangat, serta bantuan yang tiada hentinya.
8. Panji Krisna, ST., MT., yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
9. Ade, Armedi, Ono, Romy, Abeng, Ucup, Riza, Deni serta rekan rekan yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, segala masukan, kritik, ataupun saran yang membangun akan diterima dengan senang hati.

Akhir kata penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua yang memerlukannya.

Bandung, 17 Juli 2004

Penulis