

**USULAN PEMILIHAN *SUPPLIER* BAHAN BAKU  
BAJA GALVANIS DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP)  
DI CV BIMA MEGA**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Akademik  
Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)  
Pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik,  
Universitas Kristen Maranatha Bandung**

**Disusun Oleh :**

**Nama : Revin Sanjaya**

**NRP : 1323060**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

**2019**

## **KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas Akhir ini merupakan tugas yang harus diselesaikan dalam rangka memenuhi persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

Pelaksanaan penelitian Tugas Akhir yang berjudul “USULAN PEMILIHAN *SUPPLIER* BAHAN BAKU BAJA GALVANIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP) DI CV BIMA MEGA”. Laporan Tugas Akhir ini terdiri dari enam bab, yaitu :

- Bab 1 Pendahuluan
- Bab 2 Tinjauan Pustaka
- Bab 3 Metodologi Penelitian
- Bab 4 Pengumpulan Data
- Bab 5 Pengolahan Data dan Analisis
- Bab 6 Kesimpulan dan Saran

Penulis juga menyadari selama penulisan laporan ini tidak lepas dari bimbingan dan campur tangan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu saya mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberkati dan memberikan kesehatan, kepintaran, kekuatan, hikmat, kedamaian, ketenangan, dan akal budi kepada penulis sehingga dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini terselesaikan.
2. Untuk keluarga mama, koko Alex, koko Welly, cece Erni, cece Lydia yang selalu medoakan, mendukung dan memberikan semangat penulis sehingga Laporan Tugas Akhir ini berjalan dengan lancar.
3. Ibu Vivi Arisandhy, ST.,MT., selaku Dosen Wali serta Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan,

memberi masukan dalam penyusunan, dan penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini. Terimakasih atas dukungannya dan meyakinkan saya untuk dapat terus maju menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

4. Untuk Ibu Iis selaku Manajer *Purchasing*, Bapak Andika, Bapak Franky, dan kak tore di CV Bima Mega, yang sudah sangat membantu penulis dalam meluangkan waktu untuk menjelaskan, *sharing* ilmu pengetahuan, dan memberikan data yang diperlukan oleh penulis.
5. Bapak David Try Liputra, S.T., M.T., selaku Dosen Program Studi Teknik Industri yang bersedia menjadi responden dalam rangka penyelesaian Laporan Tugas Akhir dari penulis.
6. Bapak Santoso, S.T., M.T., selaku Dosen Program Studi Teknik Industri yang bersedia menjadi responden dalam rangka penyelesaian Laporan Tugas Akhir dari penulis.
7. Ibu Rainisa Maini Heryanto, S.T., M.T., selaku Dosen Program Studi Teknik Industri yang bersedia menjadi responden dalam rangka penyelesaian Laporan Tugas Akhir dari penulis.
8. Ibu Ir. Kartika Suhada, M.T., selaku Dosen Program Studi Teknik Industri yang bersedia menjadi responden dalam rangka penyelesaian Laporan Tugas Akhir dari penulis.
9. Agung selaku *partner* APK, STATIN, SISPROD, SIMKOM, PLO, PLO lagi. Terimakasih telah menjadi teman yang baik dari awal perkuliahan sampai sekarang. Terimakasih pula untuk bantuan, doa, dan kebersamaannya selama ini.
10. Untuk Givanny partner penulis yang selalu membantu dalam pengerjaan baik dari data sampai kesimpulan, hingga Laporan Tugas Akhir ini dikatak layak.
11. Semua dosen- dosen teknik industri Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan yang sangat berharga kepada penulis.

12. Semua staff tata usaha teknik industri Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu penulis selama melakukan study, dengan memberikan informasi – informasi yang berhubungan dengan kegiatan perkuliahan.
13. Untuk seluruh teman-teman seperjuangan, Aldy Silitonga, Agung Andrianus Sutamo, Jefri Leonardo, Lie Viandi, dan Elza Intan Sumare yang telah berjuang bersama dari awal hingga akhir masa perkuliahan.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan ini.
15. Semua teman-teman PMK KOLOSE 3:23 yang selalu mendoakan untuk pengerjaan laporan Tugas Akhir ini. Terutama Kelompok Tumbuh Bersama yang selalu membimbing penulis hingga menjadi orang benar.

Penulis mengharapkan agar Laporan Tugas Akhir ini dapat berguna dan dengan senang hati menerima kritik serta saran untuk terus membangun diri penulis.

Bandung, 14 Januari 2019

Penulis,

(Revin Sanjaya)