

**PENENTUAN *SUPPLIER* BAHAN BAKU PELAT  
MENGUNAKAN METODE *ANALYTICAL  
HIERARCHY PROCESS* (AHP)  
DI PT PANAIRSAN PRATAMA**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam  
Mencapai Gelar Sarjana Strata I (S1) pada Program Studi Teknik Industri,  
Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha,  
Bandung**

**Disusun oleh :**

**Nama : Nova Dwi Jayanti**

**NRP : 1323025**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2017**

## KATA PENGANTAR

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 I (S1) pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

Pelaksanaan penelitian Tugas Akhir yang berjudul “PENENTUAN *SUPPLIER* BAHAN BAKU PELAT MENGGUNAKAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP) DI PT PANAIRSAN PRATAMA”.

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

Pada kesempatan kali ini penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT karena berkat Ridho dan Kehendak-Nya lah penulis diberikan kelancaran dan kemudahan dalam menyusun Laporan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Ir. Kartika Suhada, M.T. dan Bapak David Try Liputra, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, membimbing dan memberikan masukan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir selama beberapa bulan terakhir.
3. Untuk Bapak Ryan Bimantara, Bapak Ari, Bapak Saryanto, Ibu Ida dan Ibu Yati Kusuma dari PT Panairsan Pratama yang sudah sangat membantu penulis dalam melakukan penelitian.
4. Untuk Ibu Tien Hartini Purwanti, S.E., dan Bapak Heri Rahendra SmHK, S.sos selaku orang tua penulis yang selalu memberikan dorongan semangat dan doa

kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan baik.

5. Untuk Anggi Rizky, S.H., dan Nurul Agustin S.Pd selaku kakak dari penulis yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
6. Untuk Mochammad Syah Irfan Noorachman yang selalu mendampingi, membantu dan memberikan dukungan kepada penulis sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat selesai tepat waktu.
7. Untuk M. Ridho Fabio, S.T., dan Lani Regina, S.T., yang membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
8. Untuk teman seperjuangan Ezry Meidy Nicodemus yang memberikan dukungan dan berjuang bersama sejak Kerja Praktek hingga Tugas Akhir.
9. Untuk teman-teman Teknik Industri 2013 Kelas A terutama Raden Yuniar, Robby Juliansyah, Harry P Tambunan, Janette Wynona, Rininta Indraswari, Stevanus Dennis, dan Eizy Rakhajati yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan hingga akhir masa studi.
10. Seluruh dosen dan staff Tata Usaha Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha, yang telah mengajarkan kami mahasiswa/i Teknik Industri 2013.
11. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

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

Bandung, 24 Juli 2017

Penulis,

(Nova Dwi Jayanti)