

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI DAN SISTEM
DATABASE DI PT. SINAR PANCA MITRA INDONESIA**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam Mencapai Gelar
Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik,
Universitas Kristen Maranatha, Bandung**

Disusun oleh :

Nama : Bangun Septiawan

NRP : 1523113



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI - FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019**

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penyusunan laporan Tugas Akhir yang berjudul “RANCANGAN SISTEM INFORMASI DAN SISTEM *DATABASE* DI PT. SINAR PANCA MITRA INDONESIA” dapat terlaksana dengan baik dan selesai pada waktunya.

Tujuan dari penyusunan laporan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar sarjana strata I (S1) pada salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh dalam Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha Bandung, yaitu mata kuliah Tugas Akhir dengan kode mata kuliah IC802. Selain itu, tujuan lain dari penyusunan laporan Tugas Akhir ini adalah agar peneliti dapat memberikan masukan kepada pihak perusahaan Tritama Telview tentang sistem informasi dalam perusahaan yang baik.

Proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah membantu dan mendukung penulis mulai dari proses pengajuan Tugas Akhir hingga pembuatan laporan Tugas Akhir. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan berkat yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
2. Orang tua, kakak serta keluarga tersayang yang selalu membantu, memahami serta memberikan nasihat dan dukungan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Arif Suryadi, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis dalam proses pembuatan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Andy Susetya sebagai direktur perusahaan yang telah banyak membantu dan memberikan kesempatan serta informasi yang dibutuhkan kepada penulis untuk melakukan penelitian di perusahaan tersebut.

5. Ibu Nita selaku pembimbing dan karyawan dari pihak perusahaan yang telah banyak membantu dan memberikan kesempatan serta informasi yang dibutuhkan kepada penulis untuk melakukan penelitian di perusahaan tersebut.
6. Ibu Christina, S.T., M.T. sebagai Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.
7. Bapak Ir. Wawan Yudiantyo, M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
8. Bapak Jimmy Gozaly S.T., M.T., Ibu Yulianti, S.T., M.T., Ibu Melina Hermawan, S.T., M.T., selaku dosen yang telah memberikan masukan dan saran perbaikan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Kakak kelas Teknik Industri yaitu Ko Rafael yang telah membantu dan memberikan dukungan selama pembuatan Laporan Tugas Akhir.
10. Teman - teman Teknik Industri seperjuangan dan teman bermain dalam Laporan Tugas Akhir ini yaitu Clarence, Lily, Pian, Rivaldy, CP, Albert, Rafi dan Chinlie yang sudah mendukung penulis saat menulis saat melakukan pengerjaan proposal, seminar, hingga diselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini..
11. Rekan asisten Laboratorium Perancangan dan Komputasi (Praktikum Analisis Perancangan Sistem Informasi) yang telah memberikan dukungan dan semangat selama penyusunan Laporan Tugas Akhir.
12. Temen - temen ARIF SQUAD yaitu CP, Pian dan Albert yang telah membantu memberikan dukungan selama pembuatan Laporan Tugas Akhir.
13. Teman - teman sekelas (TI-B 2015) yang telah membantu memberikan dukungan selama pembuatan Laporan Tugas Akhir.
14. Teman - teman dari jurusan lain yaitu Welly, Richard, Yohan, Pascal, Yudi, dan Jul yang telah membantu memberikan dukungan selama pembuatan Laporan Tugas Akhir.

15. Teman-Teman Teknik Industri angkatan 2015 yang selalu memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
16. Teman-Teman adik kelas Teknik Industri yang selalu memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
17. Terakhir teman – teman dari TBK yaitu, Wandy, Apian, Yanti, Dewi, Jonni, Khendy, Raja, dan Dhoris yang telah membantu memberikan dukungan selama pembuatan laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran mengenai usulan di masa mendatang yang lebih baik.

Akhir kata, penulis berharap agar laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, perusahaan, rekan-rekan mahasiswa Teknik Industri, dan seluruh *civitas academica* Universitas Kristen Maranatha atau masyarakat luas lainnya.

Bandung, September 2019

(Bangun Septiawan)