

**USULAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN
SPAREPART UNTUK MEMINIMASI BIAYA
PENGENDALIAN PERSEDIAAN DI PT VIN**

LAPORAN TUGAS AKHIR

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

Disusun Oleh :

Nama : Rinaldy Silitonga

NRP : 1323051



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

2018

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas anugrah dan penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian di PT Vin dan dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik.

Laporan tugas akhir yang berjudul “Usulan Pengendalian Persediaan Sparepart Untuk Meminimasi Biaya Pengendalian Persediaan Di PT Vin” ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Strata I (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Melalui usulan dalam penelitian ini, penulis berharap dapat memberikan kontribusi dalam penerapan pengendalian persediaan barang yang lebih baik lagi demi peningkatan kualitas perusahaan dalam menghadapi persaingan dengan kompetitor.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, banyak pihak yang membantu dan pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan menjadi inspirasi dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini, yaitu:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah menjadi sumber kekuatan, inspirasi dan hikmat untuk penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini, sehingga dapat melewati setiap proses penyelesaian tugas akhir dengan baik.
2. Bapak Victor Suhandi, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan ilmu, motivasi, saran, kritikan, arahan, waktu, tenaga, dalam penulis menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
3. Ibu Christina, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.
4. Bapak Wawan Yudiantyo, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.
5. Pemilik perusahaan PT Vin yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan Tugas Akhir ini.
6. Keluarga penulis yang memberi dukungan luar biasa kepada penulis, terkhusus kepada orang kedua orangtua Bpk maradu dan Ibu debora dan

kakak-kakak Rosnauli silitonga, S.T. dan Sahat Silitonga,S.T. yang terus memberi dukungan doa dan semangat.

7. Gabriella S.Th yang selalu memberikan doa dan mendukung penulis untuk mengerjakan tugas akhir.
8. Partner praktikum Lie Viandy, S.T. Terima kasih sudah menjadi partner terbaik selama kuliah
9. Sahabat penulis yang selalu ada dan memberikan doa serta dukungan kepada penulis Revin Sanjaya, Jeffry Leonardo, Yogi Shemith, Agung Sutamo, Indra, S.T, Dolin Simanjuntak. Terima kasih buat semua dukungan, motivasi dan bantuan selama masa perkuliahan.
10. Kelompok Kecil DANIEL, Ka Andika, S.T, Yabel, S.T, Johannes S yang tak pernah mendukung penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
11. Teman-teman “Home Sweet Home”, William,Mutia,Jessa,Debby,Enrile yang selalu mendukung dan mendoakan
12. Seluruh dosen yang mengajar di Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha. Terima kasih karena telah memeberikan ilmu yang berguna dan bimbingan selama masa perkuliahan.
13. Staff Tata Usaha Teknik Industri yang selalu membantu penulis dalam memenuhi syarat-syarat dan arahan prosedur untuk penyelesaian laporan tugas akhir ini.
14. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membatu penulis menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Penulis mengharapkan agar penulisan dan laporan ini dapat bermanfaat dan memberikan informasi bagi pihak-pihak yang terkait dan membutuhkannya. Penulis juga menyampaikan permohonan maaf bila terdapat hal-hal yang kurang berkenan dalam penulisan ini. Terima kasih.

Bandung, Januari 2018

Penulis
(Rinaldy Silitonga)