

**USULAN METODE PENGENDALIAN PERSEDIAAN  
OBAT DENGAN MEMPERTIMBANGKAN FAKTOR  
KEDALUWARSA DAN PENUNDAAN PEMBAYARAN  
DI APOTEK NIAS – SUKABUMI**

**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 : Lucyana Wijaya**

**NRP : 1423001**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat melaksanakan penelitian di Apotek Nias dan menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik.

Laporan tugas akhir yang berjudul “Usulan Metode Pengendalian Persediaan Obat dengan Mempertimbangkan Faktor Kedaluwarsa dan Penundaan Pembayaran di Apotek Nias – Sukabumi” ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Strata I (S1) di Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Melalui penelitian ini, penulis berharap dapat memberikan usulan metode pengendalian persediaan yang lebih baik agar dapat membantu perusahaan dalam meminimasi biaya persediaan yang harus ditanggung.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis sangat bersyukur atas arahan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini, diantaranya kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu menyertai dan memberkati penulis setiap waktu, dari awal penulisan laporan hingga akhirnya laporan tugas akhir ini selesai dengan baik.
2. Keluarga penulis terutama orang tua dan kakak penulis yang selalu memberikan dukungan doa dan semangat selama proses penyusunan laporan tugas akhir.
3. Ibu Rainisa Maini Heryanto, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan arahan serta masukan kepada penulis mengenai penyusunan laporan tugas akhir.
4. Ibu Christina, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.
5. Bapak Wawan Yudiantyo, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.

6. Ibu Yenny Suryani selaku direktur Apotek Nias yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan memberikan penjelasan mengenai kondisi perusahaan.
7. Penyemangat pribadi penulis yang terkasih, Fergian Nugraha, yang selalu menemani, membantu dalam diskusi, menghibur, dan memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir.
8. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan ilmu-ilmu yang berguna dan bimbingan selama masa perkuliahan.
9. Seluruh Staff Tata Usaha Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha yang membantu penulis dalam memenuhi segala persyaratan dan memberikan arahan prosedur dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini.
10. Teman-teman Asisten Laboratorium Perancangan dan Komputasi yang selalu mendukung dan menyemangati penulis dalam pengerjaan laporan tugas akhir.
11. Teman-teman dari Sukabumi, Aprilia, Dapot, Irene, Jane, Marta, Melany, Putri, Renaldy, Silviana, dan Stella yang berjuang bersama-sama dan turut memberikan semangat dalam penyusunan tugas akhir ini.
12. Teman-teman Teknik Industri khususnya angkatan 2014 yang telah berjuang bersama-sama selama perkuliahan dan turut memberikan semangat dalam penyusunan tugas akhir ini.
13. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang turut membantu dalam proses pengerjaan tugas akhir.

Penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat dan memberikan informasi bagi pihak-pihak yang terkait dan membutuhkannya. Penulis juga menyampaikan permohonan maaf apabila ada hal-hal yang kurang berkenan. Terima kasih.

Bandung, 5 Januari 2018

Penulis  
(Lucyana Wijaya)