

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya tugas akhir ini dapat selesai sesuai dengan yang diharapkan. Kerja keras, usaha dan kesabaran penulis curahkan untuk menyajikan tugas akhir ini dengan sebaik mungkin. Shalawat serta salam tidak lupa sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW semoga syafaatnya menyertai kita semua di akhirat nanti.

Tugas akhir dengan judul “Usulan Perencanaan Produksi Hirarkis Multi Produk Untuk Industri Farmasi dengan Pendekatan Kombinasi Strategi *Make-to-Stock & Make-to-Order* (Studi Kasus Produk Kapsul dan Tablet PT Indofarma (Persero), Tbk.)“ ini merupakan laporan penelitian yang ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri pada Fakultas Teknik Universitas Islam Bandung. Tugas akhir ini berkaitan dengan penelitian dalam perbaikan perencanaan produksi pada industri farmasi.

Selama penelitian dan penyusunan tugas akhir ini, penulis menerima banyak bantuan, bimbingan dan do'a dari beberapa pihak. Dengan segenap kerendahan hati, rasa syukur, hormat dan penghargaan mendalam, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih khususnya kepada:

1. Orangtua dan Adik tercinta, yang senantiasa memberikan dukungan moril maupun nonmoril memotivasi penulis untuk terus berusaha untuk menjadi lebih baik.
2. Dosen pembimbing tugas akhir, Ibu Endang Prasetyaningsih, Ir., MT., dan Ibu Reni Amaranti, ST., MT., dengan sabar dan penuh dedikasi telah membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan laporan tugas akhir ini.
3. Pihak Perusahaan PT Indofarma (Persero), Tbk. segenap direksi dan karyawan yang telah memberikan izin dan memfasilitasi kegiatan penelitian penulis didalam perusahaan. Terkhusus kepada pimpinan, asisten manajer dan staf bidang PPPP Bapak Suyatno S.Si, Apt., Ibu Farah Kusuma S.Farm, Apt., dan

Bpk Fitrah Muhammad Faisal S.Si, Apt., yang telah senantiasa membantu dan membimbing penuh penulis selama penelitian di lapangan.

4. Semua Staf Pengajar, Dosen dan Staf Prodi Teknik Industri, atas semua dedikasi, didikan, ajaran, bimbingan dan bantuannya selama penulis melaksanakan kuliah.
5. Sahabat dekat penulis, Zaah dan Arr serta 8 kawan Rumpii (Omak, Lia, Cedi, Cejul, Neneng, Wiwi, Fathia dan Tria) yang selalu ada saat penulis tertawa dan menangis serta selalu mengingatkan 'kamu tidak sendiri'.
6. Sahabat dan kawan seperjuangan Jefri, Manan, Dhony, Santi, Dini, SAP, Ayu dan Iyep.
7. Rekan-rekan asisten laboratorium Sisprod, asisten Praktikum PSM 2015 serta rekan angkatan 2011, orang-orang hebat dan luar biasa.
8. Semua orang-orang yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu tetapi kebaikannya insya allah akan terhitung kembali di hadapan Allah SWT kelak.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan. Oleh karenanya, kritik dan saran sangat diterima dan diperlukan untuk perbaikan tugas akhir ini. Kepada Allah SWT penulis memohon taufik dan hidayahNya, semoga usaha penulis ini memberi manfaat dan senantiasa dalam keridhaan-Nya. Amin.

Bandung, Februari 2016

Penulis