

**ANALISIS PENJADWALAN TENAGA PERAWAT  
DENGAN METODE ALGORITMA TIBREWALLA,  
PHILLIPE & BROWNE PADA RUMAH SAKIT  
MUHAMMADIYAH BANDUNG**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menempuh Sidang  
Sarjana Strata 1 (S-1)**

**Oleh:  
SITI WAHYUNI  
1352339**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

**ANALYSIS OF NURSE SCHEDULING WITH  
ALGORITHM TIBREWALLA, PHILLIPE & BROWNE  
IN MUHAMMADIYAH HOSPITAL BANDUNG CITY**

**A Thesis**

**In Partial Fulfillment of The Requirements for The Degree of  
Bachelor of Science in Management**

**By  
SITI WAHYUNI  
1352339**



**MANAGEMENT DEPARTMENT  
FACULTY OF ECONOMICS  
MARANATHA CHRISTIAN UNIVERSITY  
BANDUNG  
2018**

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat serta karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Analisis Penjadwalan Tenaga Perawat Dengan Metode Algoritma Tibrewalla, Phillipe, & Browne Pada Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung”. Tujuan penulisan tugas akhir ini untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan program Strata 1 (S-1) pada Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen Universitas Kristen Maranatha. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini jauh dari sempurna, dan banyak kekurangan baik dalam metode penulisan maupun dalam pembahasan materi, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan tugas akhir ini hingga selesai, antara lain :

1. Ibu Sherlywati, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan dan ilmunya dalam pengerjaan tugas akhir.
2. Bapak Sunjoyo, S.E., M.M. selaku dosen wali atas perhatiannya selama penulis berkuliah di Universitas Kristen Maranatha Bandung.
3. Bapak Tedy Wahyusaputra, S.E., M.M. selaku dosen Manajemen Operasi atas ilmunya yang telah diberikan
4. Ibu Nonie Magdalena, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Maranatha Bandung.
5. Seluruh staff dan pengajar Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Maranatha khususnya Jurusan Manajemen yang telah memberikan pengalaman dan ilmu yang bermanfaat serta aktivitas yang bersifat administratif.
6. Kedua orangtua saya H.A Suhendra S.H., MSi. Dan Hj. Tini Sekartini yang selalu sabar membimbing, memberi dukungan, motivasi, dan kasih sayang.
7. Tony Quartetra S.H., M.Ihham Suyudi S.H., Indriyani, M. Dzikri Hadiyana, M. Miftahul Fallah sebagai kakak dan adik yang sudah membantu, menemani, dan memberi dukungan.
8. Zaira Aleena Uzma dan Alula Jemima Attaya selaku keponakan saya yang selalu memberikan hiburan, semangat, canda dan tawa kepada penulis.
9. Gunawan Anjas yang selalu membantu dan menemani dalam suka maupun duka.
10. Leviana Julianty, Dwi Kurniasih Ferra, dan Gloria yang selalu membantu dan memberikan saran dan menjadi teman terbaik selama perkuliahan hingga saat ini.

11. Teman-teman perkuliahan Cynthia, Evelyn, Stephanie, dan Catherine yang menemani selama di perkuliahan
12. Seluruh pihak Rumah Sakit Muhammadiyah yang sudah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit tersebut.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah mendukung dan memberikan dorongan selama proses penyusunan tugas akhir ini.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan karunia-Nya kepada semua pihak atas kebaikan dan bantuan yang telah diberikan. Semoga tugas akhir ini bisa berguna bagi semua pihak yang membacanya, dengan segala kerendahan hati, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya apabila ada kesalahan-kesalahan dalam proses penyusunan tugas akhir ini.

Bandung , Juli 2018

Penulis,

(Siti Wahyuni)

1352339