UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penjadwalan Perawat Rumah Sakit Dengan Mempertimbangkan Level Dan Beban Kerja
FAUZAN RUSLI PRATAMA, Agus Darmawan, M.S
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
PENGESAHAN ii
PERNYATAAN iii
NASKAH SOAL iv
PERSEMBAHAN v
KATA PENGANTAR vi
UCAPAN TERIMAKASIH vii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR LAMPIRAN xv
NOTASI DAN SINGKATAN xvi
INTISARI xviii
ABSTRACT xix
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah 4
1.4 Tujuan Penelitian 4
1.5 Manfaat Penelitian 5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 6
BAB 3 LANDASAN TEORI 11
3.1 Perawat 11
3.1.1 Fungsi Perawat 11
3.1.2 Peran Perawat 12
3.1.3 Tingkat Kemampuan Perawat 13
3.2 Penjadwalan 14
3.2.1 *Nurse Scheduling Problem* 15
3.3 *Goal Programming* 16

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penjadwalan Perawat Rumah Sakit Dengan Mempertimbangkan Level Dan Beban Kerja
FAUZAN RUSLI PRATAMA, Agus Darmawan, M.S
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB 4 METODE PENELITIAN 20
4.1 Rancangan Studi 20
4.1.1 Objek Penelitian 20
4.1.1 Pengumpulan Data 20
4.2 Alat Penelitian 21
4.3 Tahapan Penelitian 21
4.4 Kerangka Penelitian 24
4.5 Metode Pengolahan Data 25
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN 26
5.1 Sistem Penjadwalan 26
5.2 Pengembangan Model Penjadwalan Siklis 29
5.2.1 Formulasi Model Penjadwalan Siklis 30
5.2.1.1 Notasi Penjadwalan Siklis 31
5.2.1.2 Variabel Keputusan Penjadwalan Siklis 32
5.2.1.3 *Hard Constraint* Model Penjadwalan Siklis 32
5.2.1.4 *Soft Constraint* Model Penjadwalan Siklis 33
5.2.2 Formulasi *Goal* Penjadwalan Siklis 34
5.2.3 Translasi Model Menuju What'sBest! 34
5.2.4 Hasil Model Penjadwalan Siklis 37
5.2.5 Verifikasi dan Validasi Model Penjadwalan Siklis 44
5.3 Pengembangan Model Penjadwalan Non-Siklis 47
5.3.1 Formulasi Penjadwalan Non-Siklis 48
5.3.1.1 Notasi Penjadwalan Non-Siklis 49
5.3.1.2 Variabel Keputusan Penjadwalan Non-Siklis 50
5.3.1.3 *Hard Constraint* Model Penjadwalan Non-Siklis 50
5.3.1.4 *Soft Constraint* Model Penjadwalan Non-Siklis 52
5.3.2 Formulasi *Goal* Penjadwalan Non-Siklis 56
5.3.3 Translasi Model Menuju What'sBest! 59
5.3.4 Hasil Model Penjadwalan Non-Siklis 59
5.3.5 Verifikasi dan Validasi Model Penjadwalan Non-Siklis 65
5.4 Analisis Hasil Penjadwalan Siklis dan Penjadwalan Non-Siklis 69

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penjadwalan Perawat Rumah Sakit Dengan Mempertimbangkan Level Dan Beban Kerja
FAUZAN RUSLI PRATAMA, Agus Darmawan, M.S
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.5 Perbandingan Hasil Penjadwalan 70
5.5.1 Penjadwalan Aktual Rumah Sakit 70
5.5.2 Perbandingan Model Penjadwalan Aktual dengan Model Penjadwalan Siklis 74
5.5.3 Perbandingan Model Penjadwalan Aktual dengan Model Penjadwalan Non-Siklis 78
BAB 6 PENUTUP 85
6.1 Kesimpulan 85
6.2 Saran 86
DAFTAR PUSTAKA 87
LAMPIRAN 90