

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ix</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	5
1.3    Batasan Masalah.....	6
1.4    Rumusan Masalah.....	6
1.5    Tujuan Penelitian .....	6
1.6    Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1    Konsep Penjadwalan.....	8
2.2    Sejarah Singkat Teori Graph .....	8
2.3    Pengertian Graf.....	9
2.4    Jenis – Jenis Graf .....	10
2.4.1    Jenis – Jenis Graf Berdasarkan Strukturnya .....	10
2.4.2    Jenis – Jenis Graf Berdasarkan Lintasannya.....	12
2.5    Terminologi Graf .....	13
2.5.1    Bertetangga ( <i>Adjacent</i> ).....	14
2.5.2    Bersisian ( <i>Incident</i> ) .....	14
2.5.3    Simpul Terpencil ( <i>Isolated Vertex</i> ).....	15

2.5.4	Graf Kosong (Null Graph atau Empty Graph).....	15
2.5.5	Derajat (Degree).....	15
2.5.6	Lintasan (Path).....	16
2.5.7	Siklus (Cycle) atau Sirkuit (Circuit).....	17
2.5.8	Terhubung (Connected).....	17
2.5.9	Upagraf (Subgraph) dan Komplemen Upagraf .....	17
2.5.10	Upagraf Merentang (Spanning Subgraph).....	18
2.5.11	Cut-Set.....	18
2.5.12	Graf Berbobot (Weighted Graph) .....	19
2.6	Representasi Graf .....	19
2.6.1	Matriks Keterhubungan Langsung (Adjency Matriks).....	19
2.6.2	Matriks Keterkaitan (Incidence Matriks) .....	20
2.6.3	Matriks Derajat (Degree Matriks) .....	21
2.7	Pewarnaan Graf .....	21
2.7.1	Pewarnaan Titik (Vertex Coloring).....	22
2.7.2	Pewarnaan Sisi.....	22
2.7.3	Pewarnaan Wilayah.....	23
2.8	Algoritma Welch-Powell .....	23
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
3.2	Populasi dan Sampel .....	28
3.3	Jenis Penelitian .....	28
3.4	Prosedur Penelitian .....	28
3.5	Skema Prosedur Penelitian.....	30
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
4.1	Pengumpulan Data.....	31
4.1.1	Data Perawat Ruang ICU .....	31
4.1.2	Data Perawat Ruang CVCU .....	32
4.1.3	Data Perawat Ruang IGD .....	33
4.1.4	Data Perawat Ruang LAB .....	35
4.1.5	Data Perawat Ruang HDU.....	36
4.2	Pengolahan Data.....	37

4.2.1	Ruang ICU.....	37
4.2.2	Ruang CVCU.....	41
4.2.3	Ruang IGD.....	45
4.2.4	Ruang LAB.....	50
4.2.5	Ruang HDU .....	54
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>59</b>
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>	
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>63</b>	

