

**SURAT KETERANGAN**  
No.69/REF/TA/SHKJ/II/2020

Manajemen Siloam Hospitals Kebon Jeruk menerangkan bahwa:

Nama : Rickyansyah Nur Permadi  
NIM : 20170301186  
Falkutas : Ilmu-Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Universitas : Esa Unggul

Benar telah melakukan penelitian di **Departemen Radiologi Siloam Kebon Jeruk** pada bulan Januari 2020 guna melengkapi data pada penyusunan Skripsi yang berjudul : **“Penentuan Waktu Baku Pelayanan Radiologi Thorax Berdasarkan Waktu Normal Dan Faktor Kelonggaran Di Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk”**.

Demikian Surat Keterangan dibuat sebenar-benarnya, diberikan kepada yang bersangkutan untuk dapat dipergunakan semestinya.

Jakarta, 24 Februari 2020

**Siloam Hospitals Kebon Jeruk**




Grace Handayani  
Kebon Jeruk

**Grace Handayani**

**Head of Department Talent Administration**

**Tabel Observasi**

	<b>CONTROL SHEET</b>										
	<b>TIME AND MOTION STUDY</b>										
								<b>Jam Pengamatan</b>			
Lokasi :								Mulai:		Selesai:	
Jenis Kelamin :											
Nama operator :											
Bagian kerja :											
Lama bekerja :											
Performance rating :											
Elemen Kerja	Banyak Pengukuran (detik)										Rata-rata

Sumber : (Sutalaksana, 2006)

## Rekapitulasi Penilaian *Performance Rating*

### 1. Penilaian *Performance Rating* Registrasi Pasien.

Nama Elemen Kerja	Faktor		<i>Rating (Kelas)</i>
Input data pasien ke sistem rumah sakit	Keterampilan	1) Percaya diri. 2) Menggunakan peralatan dengan baik. 3) Gerakan kerjanya beserta urutannya tanpa kesalahan.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi. 2) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent (B2)</i>
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>
Pembayaran	Keterampilan	1) Terlihat terlatih dengan baik. 2) Bekerjanya teliti. 3) Menggunakan peralatan dengan baik. 4) Gerakan kerjanya beserta urutan-urutannya tanpa kesalahan.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi. 2) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent (B2)</i>
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>
Pemberian nomor antrian ke pasien	Keterampilan	1) Percaya pada diri sendiri. 2) Terlihat terlatih dengan baik. 3) Bekerjanya teliti. 4) Menggunakan peralatan dengan baik.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain.	<i>Excellent (B2)</i>

Nama Elemen Kerja	Faktor		Rating (Kelas)
		2) Banyak memberi saran.	
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>
Memasukan data pasien ke sistem PACS radiologi	Keterampilan	1) Percaya diri. 2) Terlihat terlatih dengan baik. 3) Bekerjanya teliti. 4) Menggunakan peralatan dengan baik.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi. 2) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent (B2)</i>
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>
Meletakan & menyusun formulir di ruang pemeriksaan	Keterampilan	1) Percaya diri. 2) Terlihat terlatih dengan baik. 3) Gerakan kerjanya beserta urutannya tanpa kesalahan.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi. 2) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent (B2)</i>
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>

## 2. Penilaian *Performance Rating* Pemeriksaan Foto Thorax Radiologi.

Nama Elemen Kerja	Faktor		Rating (Kelas)
Scan formulir & Input data pasien pada alat CR	Keterampilan	1) Terlihat terlatih dengan baik. 2) Bekerjanya teliti. 3) Menggunakan peralatan dengan baik. 4) Gerakan kerjanya beserta urutannya tanpa kesalahan.	<i>Excellent</i> (B2)
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi. 2) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent</i> (B2)
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good</i> (C1)
Identifikasi pasien	Keterampilan	1) Percaya diri. 2) Terlihat terlatih dengan baik. 3) Bekerjanya teliti.	<i>Excellent</i> (B2)
	Usaha	1) Penuh perhatian pada pekerjaan. 2) Banyak memberi saran. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent</i> (B2)
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good</i> (C1)
Mepersiapkan peralatan radiografi	Keterampilan	1) Tampak cocok dengan pekerjaannya. 2) Terlihat terlatih dengan baik. 3) Gerakan kerjanya beserta urutannya tanpa kesalahan.	<i>Excellent</i> (B2)
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi. 2) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent</i> (B2)
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering	<i>Good</i> (C1)

Nama Elemen Kerja	Faktor		Rating (Kelas)
		berubah namun masih dalam batas kewajaran.	
Proses ekposisi	Keterampilan	1) Percaya diri. 2) Tampak cocok dengan pekerjaannya. 3) Terlihat terlatih dengan baik. 4) Bekerjanya teliti. 5) Menggunakan peralatan dengan baik. 6) Gerakan kerjanya beserta urutannya tanpa kesalahan.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi. 2) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent (B2)</i>
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>
Mengambil kaset CR & Barcode ke alat CR	Keterampilan	1) Percaya diri. 2) Terlihat terlatih dengan baik. 3) Menggunakan peralatan dengan baik. 4) Gerakan kerjanya beserta urutannya tanpa kesalahan.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi. 2) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent (B2)</i>
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>
Prosesing gambar pada komputer radiologi	Keterampilan	1) Percaya diri. 2) Terlihat terlatih dengan baik. 3) Bekerjanya teliti. 4) Menggunakan peralatan dengan baik.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain.	<i>Excellent (B2)</i>

Nama Elemen Kerja	Faktor		Rating (Kelas)
		2) Penuh perhatian pada pekerjaan. 3) Bekerja secara sistematis.	
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>
Kirim gambar ke PACS radiologi	Keterampilan	1) Bekerjanya teliti. 2) Menggunakan peralatan dengan baik. 3) Gerakan kerjanya beserta urutannya tanpa kesalahan.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain. 2) Penuh perhatian pada pekerjaan. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent (B2)</i>
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>
Burning CD	Keterampilan	1) Percaya diri. 2) Terlihat terlatih dengan baik. 3) Menggunakan peralatan dengan baik. 4) Gerakan kerjanya beserta urutannya tanpa kesalahan.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi. 2) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent (B2)</i>
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>
Meletakan formulir ke meja dokter	Keterampilan	1) Percaya diri. 2) Gerakan kerjanya beserta urutannya tanpa kesalahan.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi.	<i>Excellent (B2)</i>

Nama Elemen Kerja	Faktor		Rating (Kelas)
		2) Bekerja secara sistematis.	
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>

### 3. Penilaian *Performance Rating* Pembacaan Foto Thorax Radiologi.

Nama Elemen Kerja	Faktor		Rating (Kelas)
Cari data pasien pada sistem PACS radiologi	Keterampilan	1) Terlihat terlatih dengan baik. 2) Bekerjanya teliti. 3) Menggunakan peralatan dengan baik.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Penuh perhatian pada pekerjaan. 2) Banyak memberi saran.	<i>Excellent (B2)</i>
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Good (C1)</i>
Baca foto thorax radiologi	Keterampilan	1) Percaya diri. 2) Tampak cocok dengan pekerjaannya. 3) Terlihat terlatih dengan baik. 4) Bekerjanya teliti.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Penuh perhatian pada pekerjaan. 2) Banyak memberi saran. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent (B2)</i>
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>



#### 4. Penilaian *Performance Rating* Pembuatan Hasil Radiologi.

Nama Elemen Kerja	Faktor		Rating (Kelas)
Cari data pasien pada sistem PACS radiologi	Keterampilan	1) Terlihat terlatih dengan baik. 2) Bekerjanya teliti. 3) Menggunakan peralatan dengan baik.	<i>Excellent</i> (B2)
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi. 2) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent</i> (B2)
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good</i> (C1)
Menegetik hasil bacaan dokter radiolog	Keterampilan	1) Bekerjanya teliti. 2) Menggunakan peralatan dengan baik.	<i>Excellent</i> (B2)
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi. 2) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain.	<i>Excellent</i> (B2)
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good</i> (C1)
Melipat & memberikan stiker pada hasil	Keterampilan	1) Terlihat terlatih dengan baik. 2) Menggunakan peralatan dengan baik. 3) Gerakan kerjanya beserta urutannya tanpa kesalahan.	<i>Excellent</i> (B2)
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi. 2) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain. 3) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent</i> (B2)
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>

Nama Elemen Kerja	Faktor		Rating (Kelas)
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>
Menyusun hasil pemeriksaan radiologi sesuai abjad	Keterampilan	1) Terlihat terlatih dengan baik. 2) Bekerjanya teliti.	<i>Excellent (B2)</i>
	Usaha	1) Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi. 2) Gerakan yang lebih “ekonomis” dari operator yang lain. 3) Banyak memberi saran. 4) Bekerja secara sistematis.	<i>Excellent (B2)</i>
	Kondisi Kerja	Cukup memungkinkan <i>performance</i> maksimal dari pekerja.	<i>Average</i>
	Konsistensi	Waktu penyelesaian pengerjaan sering berubah namun masih dalam batas kewajaran.	<i>Good (C1)</i>

## Rekapitulasi Uji Keseragaman

Untuk uji keseragaman data pada penelitian ini menggunakan tingkat kepercayaan 95% dan ketelitian 5 %. Penilaian uji keseragaman data dari setiap bagian kerja di pelayanan radiologi foto thorax di Departemen Radiologi Rumah Sakit X, sabagai berikut :

### 1. Grafik uji keseragaman data bagain kerja Registrasi Pasien.

Elemen Kerja	BKA	BKB	Keterangan Gambar
Input data pasien ke sistem rumah sakit	330,8 6	232,0 2	<p>The graph shows 10 data points (blue diamonds) fluctuating between approximately 250 and 300. The BKA (red squares) is a constant horizontal line at 330.8, and the BKB (green triangles) is a constant horizontal line at 232.0.</p>
Pembayaan	218,5 2	169,1 4	<p>The graph shows 10 data points (blue diamonds) fluctuating between approximately 180 and 200. The BKA (red squares) is a constant horizontal line at 218.5, and the BKB (green triangles) is a constant horizontal line at 169.1.</p>
Beri nomor antrian	33,44	23,10	<p>The graph shows 10 data points (blue diamonds) fluctuating between approximately 25 and 30. The BKA (red squares) is a constant horizontal line at 33.44, and the BKB (green triangles) is a constant horizontal line at 23.10.</p>

Elemen Kerja	BKA	BKB	Keterangan Gambar																																												
Memasukan data pasien ke sistem PACS	126,9 2	112,1 0	<p>Detailed description: The graph shows three data series over 10 days. The BKA series (red squares) is a constant horizontal line at 126.9. The BKB series (green triangles) is a constant horizontal line at 112.1. The Data series (blue diamonds) fluctuates, starting at 122.0 on day 1, dropping to 115.0 on day 2, rising to 119.0 on day 3, peaking at 121.5 on day 4, and ending at 116.0 on day 10.</p> <table border="1"> <caption>Data for 'Memasukan data pasien ke sistem PACS'</caption> <thead> <tr> <th>Day</th> <th>Data</th> <th>BKA</th> <th>BKB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>122,00</td><td>126,9</td><td>112,1</td></tr> <tr><td>2</td><td>115,00</td><td>126,9</td><td>112,1</td></tr> <tr><td>3</td><td>119,00</td><td>126,9</td><td>112,1</td></tr> <tr><td>4</td><td>121,50</td><td>126,9</td><td>112,1</td></tr> <tr><td>5</td><td>119,00</td><td>126,9</td><td>112,1</td></tr> <tr><td>6</td><td>117,50</td><td>126,9</td><td>112,1</td></tr> <tr><td>7</td><td>120,50</td><td>126,9</td><td>112,1</td></tr> <tr><td>8</td><td>120,00</td><td>126,9</td><td>112,1</td></tr> <tr><td>9</td><td>122,00</td><td>126,9</td><td>112,1</td></tr> <tr><td>10</td><td>116,00</td><td>126,9</td><td>112,1</td></tr> </tbody> </table>	Day	Data	BKA	BKB	1	122,00	126,9	112,1	2	115,00	126,9	112,1	3	119,00	126,9	112,1	4	121,50	126,9	112,1	5	119,00	126,9	112,1	6	117,50	126,9	112,1	7	120,50	126,9	112,1	8	120,00	126,9	112,1	9	122,00	126,9	112,1	10	116,00	126,9	112,1
Day	Data	BKA	BKB																																												
1	122,00	126,9	112,1																																												
2	115,00	126,9	112,1																																												
3	119,00	126,9	112,1																																												
4	121,50	126,9	112,1																																												
5	119,00	126,9	112,1																																												
6	117,50	126,9	112,1																																												
7	120,50	126,9	112,1																																												
8	120,00	126,9	112,1																																												
9	122,00	126,9	112,1																																												
10	116,00	126,9	112,1																																												
Meletakkan & menyusun formulir di ruang pemeriksaan	72,36	59,24	<p>Detailed description: The graph shows three data series over 10 days. The BKA series (red squares) is a constant horizontal line at 72.36. The BKB series (green triangles) is a constant horizontal line at 59.24. The Data series (blue diamonds) fluctuates, starting at 65.0 on day 1, peaking at 69.0 on day 4, and ending at 68.0 on day 10.</p> <table border="1"> <caption>Data for 'Meletakkan &amp; menyusun formulir di ruang pemeriksaan'</caption> <thead> <tr> <th>Day</th> <th>Data</th> <th>BKA</th> <th>BKB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>65,00</td><td>72,36</td><td>59,24</td></tr> <tr><td>2</td><td>67,00</td><td>72,36</td><td>59,24</td></tr> <tr><td>3</td><td>61,00</td><td>72,36</td><td>59,24</td></tr> <tr><td>4</td><td>69,00</td><td>72,36</td><td>59,24</td></tr> <tr><td>5</td><td>64,00</td><td>72,36</td><td>59,24</td></tr> <tr><td>6</td><td>66,00</td><td>72,36</td><td>59,24</td></tr> <tr><td>7</td><td>66,00</td><td>72,36</td><td>59,24</td></tr> <tr><td>8</td><td>64,00</td><td>72,36</td><td>59,24</td></tr> <tr><td>9</td><td>67,00</td><td>72,36</td><td>59,24</td></tr> <tr><td>10</td><td>68,00</td><td>72,36</td><td>59,24</td></tr> </tbody> </table>	Day	Data	BKA	BKB	1	65,00	72,36	59,24	2	67,00	72,36	59,24	3	61,00	72,36	59,24	4	69,00	72,36	59,24	5	64,00	72,36	59,24	6	66,00	72,36	59,24	7	66,00	72,36	59,24	8	64,00	72,36	59,24	9	67,00	72,36	59,24	10	68,00	72,36	59,24
Day	Data	BKA	BKB																																												
1	65,00	72,36	59,24																																												
2	67,00	72,36	59,24																																												
3	61,00	72,36	59,24																																												
4	69,00	72,36	59,24																																												
5	64,00	72,36	59,24																																												
6	66,00	72,36	59,24																																												
7	66,00	72,36	59,24																																												
8	64,00	72,36	59,24																																												
9	67,00	72,36	59,24																																												
10	68,00	72,36	59,24																																												

**2. Grafik uji keseragaman data bagain kerja Pemeriksaan Foto Thorax Radiologi.**

Elemen Kerja	BKA	BKB	Keterangan Gambar																																												
Scan formuliur & Input data pasien pada alat CR	305,6 5	286,8 3	<p>Detailed description: The graph shows three data series over 10 days. The BKA series (red squares) is a constant horizontal line at 305.6. The BKB series (green triangles) is a constant horizontal line at 286.8. The Data series (blue diamonds) fluctuates, starting at 299.0 on day 1, dropping to 291.0 on day 2, rising to 300.0 on day 4, and ending at 296.0 on day 10.</p> <table border="1"> <caption>Data for 'Scan formuliur &amp; Input data pasien pada alat CR'</caption> <thead> <tr> <th>Day</th> <th>Data</th> <th>BKA</th> <th>BKB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>299,00</td><td>305,6</td><td>286,8</td></tr> <tr><td>2</td><td>291,00</td><td>305,6</td><td>286,8</td></tr> <tr><td>3</td><td>295,00</td><td>305,6</td><td>286,8</td></tr> <tr><td>4</td><td>300,00</td><td>305,6</td><td>286,8</td></tr> <tr><td>5</td><td>298,00</td><td>305,6</td><td>286,8</td></tr> <tr><td>6</td><td>292,00</td><td>305,6</td><td>286,8</td></tr> <tr><td>7</td><td>292,00</td><td>305,6</td><td>286,8</td></tr> <tr><td>8</td><td>299,00</td><td>305,6</td><td>286,8</td></tr> <tr><td>9</td><td>298,00</td><td>305,6</td><td>286,8</td></tr> <tr><td>10</td><td>296,00</td><td>305,6</td><td>286,8</td></tr> </tbody> </table>	Day	Data	BKA	BKB	1	299,00	305,6	286,8	2	291,00	305,6	286,8	3	295,00	305,6	286,8	4	300,00	305,6	286,8	5	298,00	305,6	286,8	6	292,00	305,6	286,8	7	292,00	305,6	286,8	8	299,00	305,6	286,8	9	298,00	305,6	286,8	10	296,00	305,6	286,8
Day	Data	BKA	BKB																																												
1	299,00	305,6	286,8																																												
2	291,00	305,6	286,8																																												
3	295,00	305,6	286,8																																												
4	300,00	305,6	286,8																																												
5	298,00	305,6	286,8																																												
6	292,00	305,6	286,8																																												
7	292,00	305,6	286,8																																												
8	299,00	305,6	286,8																																												
9	298,00	305,6	286,8																																												
10	296,00	305,6	286,8																																												

Elemen Kerja	BKA	BKB	Keterangan Gambar
Identifikasi pasien	54,55	46,89	<p>Detailed description: A line graph with the y-axis ranging from 40,00 to 60,00 and the x-axis from 1 to 10. Three data series are plotted: 'Data' (blue line with diamond markers), 'BKA' (red dashed line with square markers), and 'BKB' (green line with triangle markers). BKA is a constant horizontal line at 54,55. BKB is a constant horizontal line at 46,89. Data fluctuates around the BKA line, with values approximately: 51,5, 49,5, 49,5, 52,5, 52,5, 50,5, 49,5, 48,5, 50,5, 50,5.</p>
Mempersiapkan peralatan radiografi	242,86	236,94	<p>Detailed description: A line graph with the y-axis ranging from 235,00 to 245,00 and the x-axis from 1 to 10. Three data series are plotted: 'Data' (blue line with diamond markers), 'BKA' (red dashed line with square markers), and 'BKB' (green line with triangle markers). BKA is a constant horizontal line at 242,86. BKB is a constant horizontal line at 236,94. Data fluctuates around the BKA line, with values approximately: 241,5, 240,5, 239,5, 238,5, 239,5, 239,5, 240,5, 241,5, 240,5, 239,5.</p>
Proses eksposi	459,29	431,11	<p>Detailed description: A line graph with the y-axis ranging from 410,00 to 470,00 and the x-axis from 1 to 10. Three data series are plotted: 'Data' (blue line with diamond markers), 'BKA' (red dashed line with square markers), and 'BKB' (green line with triangle markers). BKA is a constant horizontal line at 459,29. BKB is a constant horizontal line at 431,11. Data fluctuates around the BKA line, with values approximately: 450,5, 441,5, 452,5, 440,5, 445,5, 440,5, 441,5, 450,5, 448,5, 444,5.</p>
Mengambil kaset CR & Barcode ke alat CR	254,43	233,09	<p>Detailed description: A line graph with the y-axis ranging from 225,00 to 265,00 and the x-axis from 1 to 10. Three data series are plotted: 'Data' (blue line with diamond markers), 'BKA' (red dashed line with square markers), and 'BKB' (green line with triangle markers). BKA is a constant horizontal line at 254,43. BKB is a constant horizontal line at 233,09. Data fluctuates around the BKA line, with values approximately: 245,5, 238,5, 246,5, 241,5, 245,5, 245,5, 246,5, 239,5, 245,5, 245,5.</p>

Elemen Kerja	BKA	BKB	Keterangan Gambar
Prosesing gambar pada komputer radiologi	453,81	434,80	<p>460,00 455,00 450,00 445,00 440,00 435,00 430,00 425,00</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>—◆— Data —■— BKA —▲— BKB</p>
Kirim gambar ke PACS	249,19	224,02	<p>260,00 250,00 240,00 230,00 220,00 210,00</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>—◆— Data —■— BKA —▲— BKB</p>
Burning CD	312,37	291,24	<p>320,00 310,00 300,00 290,00 280,00</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>—◆— Data —■— BKA —▲— BKB</p>
Meletakan formulir ke meja dokter	107,73	98,21	<p>110,00 105,00 100,00 95,00</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>—◆— Data —■— BKA —▲— BKB</p>

**3. Grafik uji keseragaman data bagain kerja Pembacaan Foto Thorax Radiologi.**

Elemen Kerja	BKA	BKB	Keterangan Gambar
Dokter radiolog mencari data pasien pada sistem PACS radiologi	70,03	47,76	
Baca foto thorax radiologi	1.412,84	856,50	

**4. Grafik uji keseragaman data bagain kerja Pembuatan Hasil Radiologi.**

Elemen Kerja	BKA	BKB	Keterangan Gambar
Petugas administrasi mencari data pasien pada sistem PACS radiologi	64,37	52,90	

Elemen Kerja	BKA	BKB	Keterangan Gambar
Menegetik hasil bacaan dokter radiolog	608,26	587,86	<p>Detailed description: This line graph plots three data series over 10 periods. The 'Data' series (blue diamonds) starts at approximately 591, peaks at 602 on period 4, and ends at 599. The 'BKA' series (red squares) is a constant horizontal line at 608.26. The 'BKB' series (green triangles) is a constant horizontal line at 587.86. The y-axis is labeled from 580,00 to 610,00 in increments of 5,00.</p>
Melipat & memberikan stiker pada hasil	215,82	204,62	<p>Detailed description: This line graph plots three data series over 10 periods. The 'Data' series (blue diamonds) starts at 214, drops to 208 on period 3, and ends at 212. The 'BKA' series (red squares) is a constant horizontal line at 215.82. The 'BKB' series (green triangles) is a constant horizontal line at 204.62. The y-axis is labeled from 195,00 to 220,00 in increments of 5,00.</p>
Menyusun hasil pemeriksaan sesuai abjad	137,75	84,93	<p>Detailed description: This line graph plots three data series over 10 periods. The 'Data' series (blue diamonds) starts at 125, drops to 100 on period 5, and ends at 105. The 'BKA' series (red squares) is a constant horizontal line at 137.75. The 'BKB' series (green triangles) is a constant horizontal line at 84.93. The y-axis is labeled from 70,00 to 150,00 in increments of 20,00.</p>




**LAMPIRAN BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI**


**Nama :** RICEYANISYAH NUR PERMADI  
**IM :** 20070301186  
**Judul :** PENENTUAN WAKTU BAKU PELAYANAN RADIOLOGI THORAX BERDASARKAN WAKTU NORMAL DAN FAKTOR KELONGGARAN DI RUMAH SAKIT X

**Pernyataan Koreksi :**

- 1. Direkomendasikan → waktu baku per bagian -  
~~sebaiknya~~ saran bu weka → sebaiknya ambil yg terbanyak
- 2. Typo → masih banyak
- 3. Sebaiknya tempat disebutkan y keperluan penelitian!
- 4. Penulisan "dalam" "dari" "dengan" sebaiknya jangan di  
depan kalimat. → kalimat efektif
- 5. Tambahkan saran penelitian selanjutnya
- 6. Keterbatasan → pengamatan hanya 10 x
- 7. Abstrak english
- 8. Penelitian terkait blm ada di DABUS
- 9. Hasil → Belum ada interpretasi tabel waktu observasi
- 10. Pembahasan → kenapa RS X lebih lama dibanding  
penelitian lain? 4 menit.
- 11. Belum ditelus radiografen di RS X sporti apa??
- 12. Waktu typo diperbaiki
- 13. Mengetahui, 14. Saran no. 2 & 3 bisa digabung.

  
Pembimbing

  
Penguji 1

  
Penguji 2