

BAB IV

PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

Pada bab ini akan berisi mengenai proses pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti hingga akhirnya data ini siap untuk diolah.

4.1 Pengumpulan data

Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan di 5 Kecamatan yang bertempat di Kabupaten Sleman. Diantaranya Kecamatan Sleman, Tempel, Cangkringan, Kalasan, dan Depok. Penelitian ini dilakukan mulai jam 09.00-15.00 WIB. Pekerja Kecamatan ini mulai masuk kerja jam 08.00-15.30 WIB. Namun para pekerja harus sudah hadir di kantor sebelum jam 07.30 WIB, karena akan diadakan Apel Pagi setiap harinya pada jam 07.30 WIB. Penelitian ini dilakukan terhadap 40 responden. Dengan rentan umur $\pm 25-50$ tahun dan masa bekerja $\pm 5-20$ tahun bekerja. Adapun beberapa divisi/bagian pada Kecamatan yang diteliti, diantaranya divisi Pelayanan Umum, Sekretariat, Kesejahteraan Masyarakat, Perekonomian dan Pembangunan, Umum dan Kepegawaian, KPE.

4.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi

4.2.1 Sudut kaki yang terbentuk

Pada form penilaian ROSA terdapat beberapa posisi ketinggian kursi saat bekerja yaitu posisi kaki membentuk 90° , kursi terlalu tinggi maka sudut kaki yang terbentuk $>90^\circ$, terlalu rendah maka sudut kaki yang terbentuk $<90^\circ$, kaki dibawah meja dan tidak dapat diatur ketinggiannya. Pada tabel 4.1 dibawah ini merupakan data ketinggian kursi pada pegawai Kecamatan di Kabupaten Sleman.

Tabel 4.1 Sudut Kaki yang Terbentuk

No	Pekerja	Sudut Kaki yang Terbentuk	Posisi Kaki dengan Meja	Pengaturan Ketinggian Kursi	Skor
1	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 1)	90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	2
2	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 2)	No Foot contact On Ground	Posisi Kaki Tidak Menyentuh Meja	Non Adjustable	4
3	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 3)	<90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Non Adjustable	4
4	Kec. Sleman (KesMas 1)	No Foot contact On Ground	Posisi kaki Menyentuh Meja	Non Adjustable	4
5	Kec. Sleman (Kesmas 2)	>90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	2
6	Kec. Sleman (Umum dan Kepegaiwaan 1)	>90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3
7	Kec. Sleman (Umum dan Kepegaiwaan 2)	90°	Posisi Kaki Menyentuh Meja	Non Adjustable	3
8	Kec. Sleman (KaSub Bag KPE)	90°	Posisi Kaki Menyentuh Meja	Non Adjustable	3
9	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 1)	No Foot contact On Ground	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	4
10	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 2)	>90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3
11	Kec. Tempel (Eko-Bang 1)	No Foot contact On Ground	Posisi kaki Menyentuh Meja	Non Adjustable	5
12	Kec. Tempel (Eko-Bang 2)	No Foot contact On Ground	Posisi Kaki Tidak Menyentuh Meja	Non Adjustable	4
13	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 1)	90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Non Adjustable	3
14	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 2)	No Foot contact On Ground	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	4
15	Kec. Tempel (Staff KPE 1)	90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Non Adjustable	3
16	Kec. Tempel (Staff KPE 2)	>90°	Posisi Kaki Tidak Menyentuh Meja	Non Adjustable	3
17	Kec. Cangkringan (Kasub Bag KPE)	90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Non Adjustable	3
18	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	No Foot contact On Ground	Posisi Kaki Tidak Menyentuh Meja	Adjustable	3
19	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 1)	>90°	Posisi Kaki Tidak Menyentuh Meja	Non Adjustable	3
20	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 2)	No Foot contact On Ground	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	4

No	Pekerja	Sudut Kaki yang Terbentuk	Posisi Kaki dengan Meja	Pengaturan Ketinggian Kursi	Skor
21	Kec. Cangkringan (Trantib)	>90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3
22	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	>90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3
23	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 1)	No Foot contact On Ground	Posisi Kaki Tidak Menyentuh Meja	Adjustable	3
24	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 2)	>90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3
25	Kec. Kalasan (Staff KPE)	No Foot contact On Ground	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	4
26	Kec. Kalasan (Kasub Bag Umum dan Kepegawaian)	>90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3
27	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 1)	No Foot contact On Ground	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	4
28	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 2)	>90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3
29	Kec. Kalasan (Kes Mas 1)	<90°	Posisi Kaki Tidak Menyentuh Meja	Adjustable	2
30	Kec. Kalasan (Kes Mas 2)	No Foot contact On Ground	Posisi Kaki Tidak Menyentuh Meja	Adjustable	3
31	Kec. Kalasan (Kasub Bag KPE)	90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	2
32	Kec. Kalasan (Umum dan Kepegawaian)	>90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3
33	Kec. Depok (Bendahara 1)	>90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3
34	Kec. Depok (Bendahara 2)	>90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3
35	Kec. Depok (Pelayanan Umum 1)	No Foot contact On Ground	Posisi Kaki Tidak Menyentuh Meja	Adjustable	3
36	Kec. Depok (Pelayanan Umum 2)	>90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3
37	Kec. Depok (Pelayanan Umum 3)	No Foot contact On Ground	Posisi Kaki Tidak Menyentuh Meja	Adjustable	3
38	Kec. Depok (Kes Mas 1)	90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3
39	Kec. Depok (Kes Mas 2)	90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3
40	Kec. Depok (Kasub Bag KPE)	90°	Posisi kaki Menyentuh Meja	Adjustable	3

Dilihat dari tabel 4.1 bahwa sudut kaki yang membentuk 90° sebanyak 9 orang, $< 90^\circ$ sebanyak 3 orang, $> 90^\circ$ sebanyak 14 orang. Dengan posisi kaki menyentuh meja 29 orang, posisi kaki tidak menyentuh meja 10 orang. Dengan pengaturan ketinggian kursi adjustable sebanyak 28 orang, non adjustable 12 orang. Untuk hasil skor 2 berjumlah 4 orang, skor 3 berjumlah 26 orang, skor 4 berjumlah 9 orang dan skor 5 berjumlah 1 orang.

4.2.2 Kedalaman Kursi

Pada form ROSA ada beberapa posisi kedalaman kursi saat bekerja yaitu jarak antara lutut dengan ujung kursi 7-8 cm, jarak antara lutut dan ujung kursi kurang dari 7 cm, jarak antara lutut dan ujung jari lebih dari 7 cm dan alas duduk tidak dapat diatur pada tabel 4.2 dibawah ini merupakan data kedalaman kursi pekerja kecamatan di Kabupaten Sleman.

Tabel 4.2 Sudut Kaki yang Terbentuk

No	Pekerja	Panjang Alas Duduk Kursi	Pengaturan Kedalaman Kursi	Skor
1	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 1)	> 8 cm	Non Adjustable	2
2	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 2)	< 8 cm	Non Adjustable	3
3	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 3)	> 8 cm	Non Adjustable	3
4	Kec. Sleman (KesMas 1)	< 8 cm	Non Adjustable	3
5	Kec. Sleman (Kesmas 2)	< 8 cm	Non Adjustable	3
6	Kec. Sleman (Umum dan Kepegawaian 1)	> 8 cm	Non Adjustable	3
7	Kec. Sleman (Umum dan Kepegawaian 2)	< 8 cm	Non Adjustable	3
8	Kec. Sleman (KaSub Bag KPE)	< 8 cm	Non Adjustable	3
9	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 1)	< 8 cm	Non Adjustable	2
10	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 2)	< 8 cm	Non Adjustable	2
11	Kec. Tempel (Eko-Bang 1)	< 8 cm	Non Adjustable	3
12	Kec. Tempel (Eko-Bang 2)	7-8 cm	Non Adjustable	2
13	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 1)	7-8 cm	Non Adjustable	2
14	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 2)	< 8 cm	Non Adjustable	2
15	Kec. Tempel (Staff KPE 1)	7-8 cm	Non Adjustable	2
16	Kec. Tempel (Staff KPE 2)	< 8 cm	Non Adjustable	3
17	Kec. Cangkringan (Kasub Bag KPE)	> 8 cm	Non Adjustable	3
18	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	> 8 cm	Non Adjustable	2

No	Pekerja	Panjang Alas Duduk Kursi	Pengaturan Kedalaman Kursi	Skor
19	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 1)	< 8 cm	Non Adjustable	3
20	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 2)	> 8 cm	Non Adjustable	2
21	Kec. Cangkringan (Trantib)	< 8 cm	Non Adjustable	2
22	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	< 8 cm	Non Adjustable	2
23	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 1)	< 8 cm	Non Adjustable	2
24	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 2)	< 8 cm	Non Adjustable	2
25	Kec. Kalasan (Staff KPE)	< 8 cm	Non Adjustable	2
26	Kec. Kalasan (Kasub Bag Umum dan Kepegawaian)	< 8 cm	Non Adjustable	2
27	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 1)	< 8 cm	Non Adjustable	2
28	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 2)	< 8 cm	Non Adjustable	2
29	Kec. Kalasan (Kes Mas 1)	< 8 cm	Non Adjustable	2
30	Kec. Kalasan (Kes Mas 2)	7-8 cm	Non Adjustable	1
31	Kec. Kalasan (Kasub Bag KPE)	> 8 cm	Non Adjustable	2
32	Kec. Kalasan (Umum dan Kepegawaian)	> 8 cm	Non Adjustable	2
33	Kec. Depok (Bendahara 1)	< 8 cm	Non Adjustable	2
34	Kec. Depok (Bendahara 2)	> 8 cm	Non Adjustable	2
35	Kec. Depok (Pelayanan Umum 1)	< 8 cm	Non Adjustable	2
36	Kec. Depok (Pelayanan Umum 2)	< 8 cm	Non Adjustable	2
37	Kec. Depok (Pelayanan Umum 3)	< 8 cm	Non Adjustable	2
38	Kec. Depok (Kes Mas 1)	< 8 cm	Non Adjustable	2
39	Kec. Depok (Kes Mas 2)	< 8 cm	Non Adjustable	2
40	Kec. Depok (Kasub Bag KPE)	< 8 cm	Non Adjustable	2

Pada tabel 4.2 untuk data kedalaman kursi bahwa jarak ujung kursi dengan lutut dengan jarak 7-8 cm sebanyak 4 orang, > 8 cm sebanyak 9 orang, < 8 cm sebanyak 27 orang. Pengaturan kedalaman kursi menunjukkan bahwa semuanya *Non-Adjustable*, dikarenakan memang tidak adanya pengaturan kedalaman kursi tersebut. Hasil skor 2 berjumlah 19 orang dan skor 3 berjumlah 21 orang.

4.2.3 Sandaran Tangan

Pada form penilaian ROSA terdapat beberapa posisi penggunaan sandaran tangan saat bekerja yaitu sandaran tangan pada posisi santai atau tidak tegang dan siku

didukung oleh sandaran tangan, sandaran tangan yang terlalu tinggi sehingga sandaran tangan susah dijangkau, sandaran tangan terlalu lebar dan sandaran tangan tidak dapat diatur. Pada tabel 4.3 dibawah ini adalah data sandaran tangan pada pegawai Kecamatan di Kabupaten Sleman.

Tabel 4.3 Data Sandaran Tangan

No	Pekerja	Posisi Sandaran Tangan	Kemudahan Untuk Menjangkau	Pengaturan Sandaran Tangan	Skor
1	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 1)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
2	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 2)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
3	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 3)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
4	Kec. Sleman (KesMas 1)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
5	Kec. Sleman (Kesmas 2)	Unsupported	Susah di Jangkau	Non Adjustable	3
6	Kec. Sleman (Umum dan Kepegaiwaan 1)	Unsupported	Susah di Jangkau	Non Adjustable	3
7	Kec. Sleman (Umum dan Kepegaiwaan 2)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
8	Kec. Sleman (KaSub Bag KPE)	Unsupported	Susah di Jangkau	Non Adjustable	3
9	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 1)	Supported	Susah di Jangkau	Non Adjustable	2
10	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 2)	Supported	-	Non Adjustable	2
11	Kec. Tempel (Eko-Bang 1)	Unsupported	-	Non Adjustable	4
12	Kec. Tempel (Eko-Bang 2)	Unsupported	Susah di Jangkau	Non Adjustable	4
13	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 1)	Supported	Susah di Jangkau	Non Adjustable	4
14	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 2)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
15	Kec. Tempel (Staff KPE 1)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
16	Kec. Tempel (Staff KPE 2)	Supported	-	Non Adjustable	2
17	Kec. Cangkringan (Kasub Bag KPE)	Supported	-	Non Adjustable	3
18	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	Unsupported	-	Non Adjustable	4

No	Pekerja	Posisi Sandaran Tangan	Kemudahan Untuk Menjangkau	Pengaturan Sandaran Tangan	Skor
19	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 1)	Supported	-	Non Adjustable	3
20	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 2)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
21	Kec. Cangkringan (Trantib)	Supported	Susah di Jangkau	Non Adjustable	3
22	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	Unsupported	Susah di Jangkau	Non Adjustable	3
23	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 1)	Supported	-	Non Adjustable	2
24	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 2)	Supported	-	Non Adjustable	2
25	Kec. Kalasan (Staff KPE)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
26	Kec. Kalasan (Kasub Bag Umum dan Kepegawaian)	Supported	Susah di Jangkau	Non Adjustable	2
27	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 1)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
28	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 2)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
29	Kec. Kalasan (Kes Mas 1)	Supported	-	Non Adjustable	2
30	Kec. Kalasan (Kes Mas 2)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
31	Kec. Kalasan (Kasub Bag KPE)	Supported	Susah di Jangkau	Non Adjustable	3
32	Kec. Kalasan (Umum dan Kepegawaian)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
33	Kec. Depok (Bendahara 1)	Supported	-	Non Adjustable	2
34	Kec. Depok (Bendahara 2)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
35	Kec. Depok (Pelayanan Umum 1)	Unsupported	Susah di Jangkau	Non Adjustable	4
36	Kec. Depok (Pelayanan Umum 2)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
37	Kec. Depok (Pelayanan Umum 3)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
38	Kec. Depok (Kes Mas 1)	Unsupported	-	Non Adjustable	3
39	Kec. Depok (Kes Mas 2)	Unsupported	Susah di Jangkau	Non Adjustable	3
40	Kec. Depok (Kasub Bag KPE)	Unsupported	-	Non Adjustable	3

Pada tabel 4.3 untuk data sandaran tangan bahwa posisi sandaran tidak digunakan sebanyak 5 orang dan tidak mendukung sebanyak 32 orang, kemudahan untuk menjangkau sebanyak 32 orang susah dijangkau, untuk pengaturan sandaran tangan bahwa semua non adjustable. Hasil skor 3 berjumlah 5 orang dan skor 4 berjumlah 32 orang.

4.2.4 Sandaran Punggung

Pada Form penilaian ROSA posisi bekerja pekerja duduk dengan punggung yaitu berada pada kemiringan 95° - 110° , sandaran punggung tidak mendukung atau terlalu kecil dan sandaran punggung tidak dapat diatur. Pada tabel 4.4 dibawah ini adalah data sandaran punggung pekerja pegawai kecamatan di kabupaten Sleman.

Tabel 4.4 Data Sandaran Punggung

No	Pekerja	Posisi Sandaran Punggung	Pengaturan Sandaran Punggung	Skor
1	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 1)	Memadai	Adjustable	2
2	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 2)	Memadai	Adjustable	2
3	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 3)	Memadai	Non Adjustable	2
4	Kec. Sleman (KesMas 1)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
5	Kec. Sleman (Kesmas 2)	Tidak Memadai	Adjustable	2
6	Kec. Sleman (Umum dan Kepegawaian 1)	Tidak Memadai	Non Adjustable	2
7	Kec. Sleman (Umum dan Kepegawaian 2)	Tidak Memadai	Adjustable	2
8	Kec. Sleman (KaSub Bag KPE)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
9	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 1)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
10	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 2)	Tidak Memadai	Non Adjustable	2
11	Kec. Tempel (Eko-Bang 1)	Tidak Memadai	Non Adjustable	4
12	Kec. Tempel (Eko-Bang 2)	Tidak Memadai	Non Adjustable	2
13	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 1)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
14	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 2)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3

No	Pekerja	Posisi Sandaran Pungggung	Pengaturan Sandaran Pungggung	Skor
15	Kec. Tempel (Staff KPE 1)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
16	Kec. Tempel (Staff KPE 2)	Tidak Memadai	Non Adjustable	4
17	Kec. Cangkringan (Kasub Bag KPE)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
18	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
19	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 1)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
20	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 2)	Tidak Memadai	Non Adjustable	2
21	Kec. Cangkringan (Trantib)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
22	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	Tidak Memadai	Non Adjustable	2
23	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 1)	Tidak Memadai	Non Adjustable	2
24	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 2)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
25	Kec. Kalasan (Staff KPE)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
26	Kec. Kalasan (Kasub Bag Umum dan Kepegawaian)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
27	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 1)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
28	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 2)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
29	Kec. Kalasan (Kes Mas 1)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
30	Kec. Kalasan (Kes Mas 2)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
31	Kec. Kalasan (Kasub Bag KPE)	Memadai	Non Adjustable	2
32	Kec. Kalasan (Umum dan Kepegawaian)	Memadai	Non Adjustable	2
33	Kec. Depok (Bendahara 1)	Memadai	Adjustable	2
34	Kec. Depok (Bendahara 2)	Memadai	Adjustable	2
35	Kec. Depok (Pelayanan Umum 1)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
36	Kec. Depok (Pelayanan Umum 2)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
37	Kec. Depok (Pelayanan Umum 3)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
38	Kec. Depok (Kes Mas 1)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3
39	Kec. Depok (Kes Mas 2)	Tidak Memadai	Non Adjustable	3

No	Pekerja	Posisi Sandaran Punggung	Pengaturan Sandaran Punggung	Skor
40	Kec. Depok (Kasub Bag KPE)	Memadai	Adjustable	2

Pada tabel 4.4 untuk data sandaran punggung bahwa posisi sandaran punggung yang memadai sebanyak 25 orang dan yang tidak digunakan sebanyak 12 orang, untuk pengaturan sandaran punggung yang bahwa semua non adjustable, untuk hasil skor 3 sebanyak 25 orang dan skor 4 sebanyak 12 orang.

4.2.5 Penggunaan *Mouse*

Pada form Penilaian ROSA ada beberapa posisi penggunaan *mouse* yaitu penggunaan *mouse* berada satu garis dengan tangan, menjangkau terlalu jauh, *mouse* diletakkan yang berbeda dengan *keyboard*, *mouse* terlalu kecil dan terdapat sandaran telapak tangan pada penggunaan *mouse*. Pada tabel 4.5 dibawah ini adalah data penggunaan *mouse*.

Tabel 4.5 Data Penggunaan *Mouse*

No	Pekerja	Posisi <i>Mouse</i>	Skor
1	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 1)	Mudah dijangkau	2
2	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 2)	Mudah dijangkau	2
3	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 3)	Mudah dijangkau	2
4	Kec. Sleman (KesMas 1)	Mudah dijangkau	2
5	Kec. Sleman (Kesmas 2)	Mudah dijangkau	2
6	Kec. Sleman (Umum dan Kepegaiwaan 1)	Mudah dijangkau	3
7	Kec. Sleman (Umum dan Kepegaiwaan 2)	Mudah dijangkau	2
8	Kec. Sleman (KaSub Bag KPE)	Mudah dijangkau	3
9	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 1)	Mudah dijangkau	2
10	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 2)	Mudah dijangkau	3
11	Kec. Tempel (Eko-Bang 1)	Mudah dijangkau	2
12	Kec. Tempel (Eko-Bang 2)	Mudah dijangkau	3
13	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 1)	Mudah dijangkau	3

No	Pekerja	Posisi Mouse	Skor
14	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 2)	Mudah dijangkau	3
15	Kec. Tempel (Staff KPE 1)	Mudah dijangkau	2
16	Kec. Tempel (Staff KPE 2)	Mudah dijangkau	2
17	Kec. Cangkringan (Kasub Bag KPE)	Mudah dijangkau	2
18	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	Mudah dijangkau	3
19	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 1)	Mudah dijangkau	2
20	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 2)	Mudah dijangkau	3
21	Kec. Cangkringan (Trantib)	Mudah dijangkau	2
22	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	Mudah dijangkau	3
23	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 1)	Mudah dijangkau	3
24	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 2)	Mudah dijangkau	3
25	Kec. Kalasan (Staff KPE)	Mudah dijangkau	3
26	Kec. Kalasan (Kasub Bag Umum dan Kepegawaian)	Mudah dijangkau	3
27	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 1)	Mudah dijangkau	3
28	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 2)	Mudah dijangkau	3
29	Kec. Kalasan (Kes Mas 1)	Mudah dijangkau	3
30	Kec. Kalasan (Kes Mas 2)	Mudah dijangkau	3
31	Kec. Kalasan (Kasub Bag KPE)	Mudah dijangkau	2
32	Kec. Kalasan (Umum dan Kepegawaian)	Mudah dijangkau	3
33	Kec. Depok (Bendahara 1)	Mudah dijangkau	3
34	Kec. Depok (Bendahara 2)	Mudah dijangkau	3
35	Kec. Depok (Pelayanan Umum 1)	Mudah dijangkau	3
36	Kec. Depok (Pelayanan Umum 2)	Mudah dijangkau	3
37	Kec. Depok (Pelayanan Umum 3)	Mudah dijangkau	3
38	Kec. Depok (Kes Mas 1)	Mudah dijangkau	3
39	Kec. Depok (Kes Mas 2)	Mudah dijangkau	3
40	Kec. Depok (Kasub Bag KPE)	Mudah dijangkau	3

Pada tabel 4.5 untuk data penggunaan *mouse* untuk semua pegawai posisi *mouse* mudah dijangkau dan hasil skor semua pegawai 2.

4.2.6 Penggunaan *Keyboard*

Pada form penilaian ROSA terdapat beberapa posisi saat menggunakan *keyboard* yaitu tangan lurus pada saat menggunakan *keyboard* atau tidak ada sudut yang terbentuk, sudut yang terbentuk kurang dari 15°, posisi *keyboard* terlalu tinggi dan posisi tidak dapat diatur. Pada tabel 4.6 dibawah ini adalah data penggunaan keyboard pada pekerja Kecamatan di Kabupaten Sleman.

Tabel 4.6 Data Penggunaan *Keyboard*

No	Pekerja	Sudut yang Terbentuk	Opsional	Skor
1	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 1)	>15	Non Adjustable	3
2	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 2)	Tangan Lurus	Non Adjustable	2
3	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 3)	>15	Non Adjustable	2
4	Kec. Sleman (KesMas 1)	Tangan Lurus	Non Adjustable	2
5	Kec. Sleman (Kesmas 2)	>15	Non Adjustable	3
6	Kec. Sleman (Umum dan Kepegaiwaan 1)	>15	Non Adjustable	2
7	Kec. Sleman (Umum dan Kepegaiwaan 2)	>15	Non Adjustable	2
8	Kec. Sleman (KaSub Bag KPE)	>15	Non Adjustable	2
9	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 1)	>15	Reaching to Overhead & Non Adjustable	4
10	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 2)	>15	Reaching to Overhead & Non Adjustable	4
11	Kec. Tempel (Eko-Bang 1)	>15	Non Adjustable	2
12	Kec. Tempel (Eko-Bang 2)	>15	Non Adjustable	2
13	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 1)	Tangan Lurus	Non Adjustable	2
14	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 2)	>15	Non Adjustable	3
15	Kec. Tempel (Staff KPE 1)	>15	Non Adjustable	3
16	Kec. Tempel (Staff KPE 2)	>15	Non Adjustable	2

No	Pekerja	Sudut yang Terbetuk	Opsional	Skor
17	Kec. Cangkringan (Kasub Bag KPE)	>15	Non Adjustable	3
18	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	>15	Non Adjustable	3
19	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 1)	>15	Non Adjustable	3
20	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 2)	>15	Non Adjustable	2
21	Kec. Cangkringan (Trantib)	>15	Non Adjustable	2
22	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	>15	Non Adjustable	3
23	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 1)	>15	Reaching to Overhead & Non Adjustable	4
24	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 2)	>15	Reaching to Overhead & Non Adjustable	4
25	Kec. Kalasan (Staff KPE)	>15	Non Adjustable	3
26	Kec. Kalasan (Kasub Bag Umum dan Kepegawaian)	>15	Non Adjustable	2
27	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 1)	>15	Non Adjustable	2
28	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 2)	Tangan Lurus	Non Adjustable	2
29	Kec. Kalasan (Kes Mas 1)	>15	Non Adjustable	2
30	Kec. Kalasan (Kes Mas 2)	>15	Non Adjustable	2
31	Kec. Kalasan (Kasub Bag KPE)	>15	Non Adjustable	3
32	Kec. Kalasan (Umum dan Kepegawaian)	>15	Non Adjustable	3
33	Kec. Depok (Bendahara 1)	>15	Non Adjustable	3
34	Kec. Depok (Bendahara 2)	>15	Non Adjustable	3
35	Kec. Depok (Pelayanan Umum 1)	>15	Reaching to Overhead & Non Adjustable	4
36	Kec. Depok (Pelayanan Umum 2)	>15	Reaching to Overhead & Non Adjustable	4
37	Kec. Depok (Pelayanan Umum 3)	>15	Reaching to Overhead & Non Adjustable	4

No	Pekerja	Sudut yang Terbentuk	Opsional	Skor
38	Kec. Depok (Kes Mas 1)	Tangan Lurus	Non Adjustable	2
39	Kec. Depok (Kes Mas 2)	>15	Non Adjustable	3
40	Kec. Depok (Kasub Bag KPE)	>15	Non Adjustable	3

Pada tabel 4.6 untuk data penggunaan *keyboard* sudut yang terbentuk oleh tangan sebesar $> 15^\circ$ sebanyak 31 orang dan penggunaan *keyboard* dengan tangan lurus sebanyak 6 orang, posisi *keyboard* 18 orang, hasil skor 2 sebanyak 8 orang dan skor 3 sebanyak 29 orang.

4.2.7 Penggunaan *Monitor*

Pada form penilaian ROSA terdapat beberapa posisi saat menggunakan *monitor* yaitu jarak pekerja dengan monitor antara 45 – 57 cm dan mata sejajar dengan *monitor*, monitor terlalu rendah sehingga menyebabkan operator menunduk, *monitor* lebih tinggi dari mata dan *monitor* tidak tepat lurus didepan dan terlalu terang. Pada tabel 4.7 dibawah adalah data penggunaan *monitor*.

Tabel 4.7 Data Penggunaan *Monitor*

No	Pekerja	Posisi Monitor	Opsional	Skor
1	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 1)	Terlalu Rendah	Document	3
2	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 2)	Terlalu Rendah	Document	3
3	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 3)	Terlalu Rendah	Document	3
4	Kec. Sleman (KesMas 1)	Sejajar	Document	2
5	Kec. Sleman (Kesmas 2)	Sejajar	Document	2
6	Kec. Sleman (Umum dan Kepegaiwaan 1)	Terlalu Rendah	Document	3
7	Kec. Sleman (Umum dan Kepegaiwaan 2)	Terlalu Rendah	Document	3
8	Kec. Sleman (KaSub Bag KPE)	Sejajar	Document	2

No	Pekerja	Posisi Monitor	Opsional	Skor
9	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 1)	Sejajar	Document	2
10	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 2)	Sejajar	Glare on Screen & Documents	3
11	Kec. Tempel (Eko-Bang 1)	Terlalu Rendah	Document	3
12	Kec. Tempel (Eko-Bang 2)	Terlalu Rendah	Document	3
13	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 1)	Sejajar	Document	2
14	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 2)	Terlalu Rendah	Glare on Screen	3
15	Kec. Tempel (Staff KPE 1)	Terlalu Rendah	Glare on Screen	3
16	Kec. Tempel (Staff KPE 2)	Terlalu Rendah	Document	3
17	Kec. Cangkringan (Kasub Bag KPE)	Terlalu Rendah	Document	3
18	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	Terlalu Rendah	Document	3
19	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 1)	Terlalu Rendah	Document	3
20	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 2)	Terlalu Rendah	Document	3
21	Kec. Cangkringan (Trantib)	Sejajar	Screen & Document	3
22	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	Sejajar	Document	2
23	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 1)	Terlalu Rendah	Document	3
24	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 2)	Terlalu Rendah	-	2
25	Kec. Kalasan (Staff KPE)	Terlalu Rendah	Document	3
26	Kec. Kalasan (Kasub Bag Umum dan Kepegawaian)	Sejajar	Document	2
27	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 1)	Terlalu Rendah	-	2
28	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 2)	Sejajar	Document	2
29	Kec. Kalasan (Kes Mas 1)	Terlalu Rendah	-	2

No	Pekerja	Posisi Monitor	Opsional	Skor
30	Kec. Kalasan (Kes Mas 2)	Terlalu Rendah	-	2
31	Kec. Kalasan (Kasub Bag KPE)	Sejajar	-	1
32	Kec. Kalasan (Umum dan Kepegawaian)	Sejajar	-	1
33	Kec. Depok (Bendahara 1)	Sejajar	Document	2
34	Kec. Depok (Bendahara 2)	Sejajar	Document	2
35	Kec. Depok (Pelayanan Umum 1)	Terlalu Rendah	Document	3
36	Kec. Depok (Pelayanan Umum 2)	Terlalu Rendah	Document	3
37	Kec. Depok (Pelayanan Umum 3)	Terlalu Rendah	Document	3
38	Kec. Depok (Kes Mas 1)	Sejajar	Document	2
39	Kec. Depok (Kes Mas 2)	Sejajar	Document	2
40	Kec. Depok (Kasub Bag KPE)	Sejajar	Glare on Screen & Documents	3

Pada tabel 4.7 untuk data penggunaan monitor bahwa posisi monitor dengan pegawai yang sejajar sebanyak 17 orang dan yang terlalu rendah sebanyak 20 orang, untuk pencahayaan monitor, pencahayaan yang cukup sebanyak 13 orang, pencahayaan yang terlalu terang sebanyak 24 orang. Untuk hasil skor 2 sebanyak 22 orang dan hasil skor 3 sebanyak 25 orang.

4.3 Pengolahan data menggunakan metode ROSA

Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan data yang telah dikumpulkan sebelumnya dan dinilai sesuai dengan kriteria yang terdapat pada form penilaian ROSA. Pada metode ROSA pengolahan data terbagi menjadi 3 bagian yaitu Bagian A Kursi, bagian B monitor dan Telepon dan bagian C yaitu *mouse* dan *keyboard*. Untuk penentuan nilai akhir ada beberapa tahap yaitu penentuan skor bagian A, penentuan skor bagian B, penentuan skor bagian C, penentuan Monitor dan *Peripheral* skor dan kemudian penentuan nilai akhir.

Perhitungan pada operator 1 adalah pekerja bagian pelayanan umum Kecamatan Sleman (1), perhitungannya sebagai berikut:

A. Penentuan Nilai Bagian A (Kursi)

Bagian A (Kursi) terdiri dari penilaian elemen tinggi kursi, kedalaman duduk, sandaran tangan dan penyangga punggung. Skor ketinggian kursi 3 didapatkan dari *too low* (2) dan *non adjustable* (1), skor kedalaman kursi 3 didapatkan dari *too short* (2) dan *non adjustable* (1), skor sandaran tangan 4 didapatkan dari *too low* (2) *hard* (1) dan *non adjustable* (1), skor sandaran punggung 3 didapatkan dari *no lumbar support* (2) dan *non adjustable* (1). Setelah itu nilai pada ketinggian kursi dijumlahkan dengan nilai kedalaman kursi mendapat nilai 6 dan sandaran tangan dengan sandaran punggung mendapat nilai 7, setelah ditarik matriks hasil skor nilai bagian A 7 ditambahkan durasi (1) karena lebih dari 4 jam perhari, maka skor akhir bagian A pada gambar 4.1 adalah 6

		Arms / Back rest							
		2	3	4	5	6	7	8	9
seat pan height /depth	2	1	2	3	4	5	6	7	8
	3	2	2	3	4	5	6	7	8
	4	3	3	3	4	5	7	7	8
	5	4	4	4	4	5	7	7	8
	6	5	5	5	5	5	8	8	9
	7	6	6	6	7	7	8	9	9
	8	7	7	7	8	8	9	9	9
	9	8	8	8	9	9	9	9	9

Chair Score = 5 +1 FOR DURATION = 6

Gambar 4.1 Perhitungan Nilai Bagian A

B. Penentuan Nilai Bagian B (Monitor dan Telepon)

Pada bagian B terdiri dari monitor dan telepon. Skor monitor 3 didapatkan dari *screen at eye* (1), *no holder* (1) dan durasi lebih dari 4 jam perhari (1) sedangkan skor pada telepon 2 didapatkan dari *too far of reach* (2) dan durasi antara 30 menit dan 4 jam perhari (0). Setelah itu kedua nilai tersebut dihitung dalam matrik penilaian. Pada gambar 4.2 hasil skor bagian B adalah 3.

		SCORE							
		Monitor							
		0	1	2	3	4	5	6	7
Phone	0	1	1	1	2	3	4	5	6
	1	1	1	2	2	3	4	5	6
	2	1	2	2	3	3	4	6	7
	3	2	2	3	3	4	5	6	8
	4	3	3	4	4	5	6	7	8
	5	4	4	5	5	6	7	8	9
	6	5	5	6	7	8	8	9	9

Gambar 4.2 Perhitungan Nilai Bagian B

C. Penentuan Nilai Bagian C (*Keyboard* dan *Mouse*)

Pada bagian C terdiri dari *mouse* dan *keyboard*. Skor *mouse* 2 didapatkan dari *mouse in line with shoulder* (1) dan durasi lebih dari 4 jam perhari (1), skor *keyboard* 2 didapatkan dari *wrists straight* (1) dan durasi lebih dari 4 jam perhari (1). Setelah itu kedua nilai dihitung dalam matriks penilaian. Pada gambar 4.3 skor akhir bagian C adalah 2.

		Keyboard							
		0	1	2	3	4	5	6	7
Mouse	0	1	1	1	2	3	4	5	6
	1	1	1	2	3	4	5	6	7
	2	1	2	2	3	4	5	6	7
	3	2	3	3	3	4	6	7	8
	4	3	4	4	5	5	6	7	8
	5	4	5	5	6	6	7	8	9
	6	5	6	6	7	7	8	8	9
	7	6	7	7	8	8	9	9	9

Gambar 4.3 Perhitungan Nilai Bagian C

D. Penentuan Nilai *Monitor* dan *Peripheral Score*

Pada bagian ini adalah perhitungan nilai yang didapatkan dari nilai bagian B dan nilai bagian C. Nilai bagian B dan bagian C yang didapatkan pada tahap sebelumnya kemudian dihitung menggunakan tabel matrik. Pada gambar 4.4 skor akhir nilai *monitor* dan *peripheral score* adalah 3.

		Mouse and Keyboard								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Monitor and Telephone	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	2	2	2	4	5	6	7	8	9
	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
	5	5	5	5	5	5	6	7	8	9
	6	6	6	6	6	6	6	7	8	9
	7	7	7	7	7	7	7	7	8	9
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9
	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Gambar 4.4 Penentuan Nilai *Monitor* dan *Peripheral Score*

E. Penentuan Skor Akhir

Penentuan nilai akhir didapatkan dari matrik skor monitor (3) dan peripheral skor dengan skor kursi (8). Pada gambar 4.5 skor akhir pada pekerja pelayanan umum Kecamatan Sleman adalah 8.

		Peripherals and Monitor									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Chair	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9	10
	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9	10
	5	5	5	5	5	5	6	7	8	9	10
	6	6	6	6	6	6	6	7	8	9	10
	7	7	7	7	7	7	7	7	8	9	10
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10
	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Gambar 4.5 Penentuan Skor Akhir

4.4 Perhitungan dengan *Independent T-test*

a. Masa Kerja dengan Jenis Kelamin

Masa kerja dan jenis kelamin dihitung menggunakan uji *Independent T-test* karena ingin mengetahui pengaruh antara masa kerja dengan jenis kelamin. Karena dari hasil tersebut bisa diketahui hasil *Pearson Chi-Square* nya.

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.423 ^a	2	.491
Likelihood Ratio	1.427	2	.490
Linear-by-Linear Association	.051	1	.822
N of Valid Cases	40		

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.35.

Gambar 4.6 Hasil Perhitungan Masa Kerja dengan Jenis Kelamin

Pada gambar 4.6 diatas menunjukkan hasil bahwa Sig > 0,05, artinya H0 diterima. H0 menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh antara masa kerja dengan jenis kelamin.

b. Keluhan dengan Jenis Kelamin

Keluhan dan jenis kelamin dihitung menggunakan uji *Independent T-test* karena ingin mengetahui pengaruh antara keluhan dengan jenis kelamin. Karena dari hasil tersebut bisa diketahui hasil *Pearson Chi-Square* nya.

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	10.023 ^a	10	.438
Likelihood Ratio	12.726	10	.239
Linear-by-Linear Association	.627	1	.429
N of Valid Cases	40		

a. 19 cells (86.4%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .45.

Gambar 4.7 Hasil Perhitungan Keluhan dengan Jenis Kelamin

Pada gambar 4.7 diatas menunjukkan hasil bahwa Sig > 0,05, artinya H0 diterima. H0 menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh antara keluhan dengan jenis kelamin.

c. Masa Kerja dengan Keluhan

Masa kerja dan keluhan dihitung menggunakan uji *Independent T-test* karena ingin mengetahui pengaruh antara masa kerja dengan keluhan. Karena dari hasil tersebut bisa diketahui hasil *Pearson Chi-Square* nya.

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	13.868 ^a	20	.837
Likelihood Ratio	15.701	20	.735
Linear-by-Linear Association	.044	1	.834
N of Valid Cases	40		

a. 31 cells (93.9%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .08.

Gambar 4.8 Hasil Perhitungan Masa Kerja dengan Keluhan

Pada gambar 4.8 diatas menunjukkan hasil bahwa Sig > 0,05, artinya H0 diterima. H0 menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh antara masa kerja dengan keluhan.

4.5 Klasifikasi Tingkat Resiko

Setelah pengolahan data dan didapat hasil akhir maka tahap selanjutnya adalah mengklarifikasi resiko hasil perhitungan. Apabila nilai akhir yang diperoleh lebih dari 5 maka dianggap beresiko dan harus dilakukan pengkajian lebih lanjut pada pekerja dan tempat kerja pekerja, apabila nilai yang diperoleh dibawah 5 maka tidak berbahaya. Menurut Sonne dkk (2012) bahwa pada nilai akhir ROSA apabila nilai akhir lebih dari 5 maka dianggap berisiko tinggi dan harus dilakukan pengkajian lebih lanjut pada tempat kerja yang bersangkutan.

Tabel 4.8 Skor Akhir ROSA

No	Pekerja	Final Skor	Kategori
1	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 1)	6	Beresiko
2	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 2)	5	Beresiko
3	Kec. Sleman (Pelayanan Umum 3)	6	Beresiko
4	Kec. Sleman (KesMas 1)	7	Beresiko
5	Kec. Sleman (Kesmas 2)	6	Beresiko
6	Kec. Sleman (Umum dan Kepegaiwaian 1)	5	Beresiko
7	Kec. Sleman (Umum dan Kepegaiwaian 2)	5	Beresiko
8	Kec. Sleman (KaSub Bag KPE)	7	Beresiko
9	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 1)	6	Beresiko
10	Kec. Tempel (Pelayanan Umum 2)	6	Beresiko
11	Kec. Tempel (Eko-Bang 1)	6	Beresiko

No	Pekerja	Final Skor	Kategori
12	Kec. Tempel (Eko-Bang 2)	5	Beresiko
13	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 1)	5	Beresiko
14	Kec. Tempel (Umum dan Kepegawaian 2)	5	Beresiko
15	Kec. Tempel (Staff KPE 1)	7	Beresiko
16	Kec. Tempel (Staff KPE 2)	5	Beresiko
17	Kec. Cangkringan (Kasub Bag KPE)	7	Beresiko
18	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	5	Beresiko
19	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 1)	6	Beresiko
20	Kec. Cangkringan (Umum dan Kepegawaian 2)	6	Beresiko
21	Kec. Cangkringan (Trantib)	10	Beresiko
22	Kec. Cangkringan (Staff KPE)	7	Beresiko
23	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 1)	8	Beresiko
24	Kec. Cangkringan (Pelayanan Umum 2)	7	Beresiko
25	Kec. Kalasan (Staff KPE)	6	Beresiko
26	Kec. Kalasan (Kasub Bag Umum dan Kepegawaian)	7	Beresiko
27	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 1)	8	Beresiko
28	Kec. Kalasan (Pelayanan Umum 2)	8	Beresiko

No	Pekerja	Final Skor	Kategori
29	Kec. Kalasan (Kes Mas 1)	8	Beresiko
30	Kec. Kalasan (Kes Mas 2)	6	Beresiko
31	Kec. Kalasan (Kasub Bag KPE)	6	Beresiko
32	Kec. Kalasan (Umum dan Kepegawaian)	5	Beresiko
33	Kec. Depok (Bendahara 1)	7	Beresiko
34	Kec. Depok (Bendahara 2)	8	Beresiko
35	Kec. Depok (Pelayanan Umum 1)	9	Beresiko
36	Kec. Depok (Pelayanan Umum 2)	9	Beresiko
37	Kec. Depok (Pelayanan Umum 3)	9	Beresiko
38	Kec. Depok (Kes Mas 1)	8	Beresiko
39	Kec. Depok (Kes Mas 2)	7	Beresiko
40	Kec. Depok (Kasub Bag KPE)	7	Beresiko