

PANDUAN PENGIRAAN PENJIMATAN KOS PROJEK ICT

1. Contoh pengiraan jumlah penjimatan kos, jumlah pengisian Tabung KWAICT dan jumlah agihan Ganjaran Pasukan adalah seperti dalam Jadual 1.

Jadual 1: Contoh Pengiraan Penjimatan Kos Projek ICT

Bil.	(A) Nama	(B) Peranan	(C) Gred	(D) Tempoh Berkhidmat (Tahun Pengalaman)	(E) Kadar Gaji Sehari Penjawat Awam (RM) (Rujuk kepada Jadual 2)	(F) Kadar Gaji Sehari Pegawai Swasta (RM) (Rujuk kepada Jadual 3 hingga 5)	(G) Jumlah Hari Bekerja (Pengiraan jumlah hari bekerja adalah berdasarkan WBS)	(H) (E x G) Kos Hari Bekerja Penjawat Awam (RM)	(I) (F x G) Kos Hari Bekerja Pegawai Swasta (RM)
SEKTOR AWAM									
1.	Wani binti Ali	Pengarah	F14	27	549.00	1,353.00	3	1,647.00	4,050.00
2.	Ali bin Ahmad	Pengurus	F12	15	484.00	810.00	23	11,132.00	18,630.00
3.	Azrul bin Afendi	PMO	F10	12	434.00	710.00	81	35,154.00	57,510.00
4.	Helmi bin Mior	Subject Matter Expert	J9	10	397.00	643.00	89	35,333.00	57,227.00
5.	Hanita binti Halim	Programmer	F5	6	236.00	248.00	93	24,948.00	22,878.00
JUMLAH KOS HARI BEKERJA								105,214.00 (J)	160,295.00 (K)
JUMLAH PENJIMATAN KOS (L) = (K - J)									
JUMLAH PENGISIAN TABUNG KWAICT (M) = (20% x L) [maksimum RM1,000,000.00]									55,081.00
JUMLAH PENGAGIHAN GANJARAN PASUKAN = (40% x M) [maksimum RM200,000.00]									11,016.20
SEKTOR SWASTA									
1.									
2.									

Nota:

- i) Rujuk Panduan Pengiraan Penjimatan Kos Projek ICT. Jadual Skala Gaji Pokok bagi pengiraan kadar kos gaji sehari adalah seperti berikut:
- Jadual 2: Skala Gaji Pokok Maksimum Penjawat Awam Mengikut Gred
 - Jadual 3: Skala Gaji Maksimum Pegawai Swasta Ikhitisas (Ijazah Sarjana Muda dan ke atas)
 - Jadual 4: Skala Gaji Maksimum Pegawai Swasta Separa Ikhitisas/Sokongan Teknikal (Diploma)
 - Jadual 5: Skala Gaji Maksimum Pegawai Swasta Separa Ikhitisas/Sokongan Teknikal (Tanpa Diploma)
- ii) Sekiranya ada penglibatan Sektor Swasta, hendaklah mengisi kolom **A,B** dan **G** sahaja.
- iii) Kadar Gaji Sehari Pegawai Swasta (RM), kolom **F** dipilih mengikut tempoh berkhidmat ahli pasukan projek.
- iv) Sertakan salinan surat pelantikan ahli pasukan

2. Formula pengiraan kadar kos perkhidmatan penjawat awam yang terlibat dalam pembangunan projek ICT sektor awam adalah seperti yang berikut:

$$\text{Kadar kos perkhidmatan Penjawat Awam sehari} = \frac{\text{Gaji pokok maksimum pegawai}}{\text{*Jumlah hari bekerja sebulan}}$$

Contoh:

Gaji pokok maksimum sebulan bagi seorang Pengarah Projek (Gred F14)	=	RM15,360
Kadar gaji sehari	=	RM15,360 / 28 hari
	=	RM549

3. Formula pengiraan kadar kos perkhidmatan pegawai swasta adalah seperti yang berikut:

Pegawai Swasta Ikhtisas atau Pegawai Swasta Separa Ikhtisas/Sokongan Teknikal

$$\text{Kadar kos perkhidmatan Pegawai Swasta sehari} = \frac{\text{Gaji pegawai}}{\text{*Jumlah hari bekerja sebulan}} \times \text{Faktor Pengganda}$$

Contoh:

- a. Pegawai Swasta Ikhtisas:

Gaji pokok sebulan (27 Tahun Pengalaman)	=	RM14,030
Faktor Pengganda	=	2.7
Kadar gaji sehari	=	(RM14,030.00/28 hari) x 2.7
	=	RM1,353

- b. Pegawai Swasta Separa Ikhtisas/Sokongan Teknikal

Gaji pokok sebulan (6 Tahun Pengalaman)	=	RM3,300
Faktor Berganda	=	2.1
Kadar gaji sehari	=	(RM3,300/28 hari) x 2.1
	=	RM248

4. Jumlah penjimatan ialah perbezaan jumlah kos hari bekerja swasta dengan jumlah kos hari bekerja secara dalaman. Jumlah kos hari bekerja swasta adalah bersamaan dengan jumlah kos hari bekerja penglibatan ahli pasukan sektor swasta. Jumlah kos hari bekerja secara dalaman adalah bersamaan dengan jumlah kos hari bekerja penglibatan ahli pasukan sektor awam.

Jumlah penjimatan kos	=	Jumlah Kos Hari Bekerja Pegawai Swasta	-	Jumlah Kos Hari Bekerja Penjawat Awam
-----------------------	---	--	---	---------------------------------------

5. Formula pengiraan jumlah pengisian Tabung KWAICT berdasarkan 20 peratus daripada jumlah penjimatan kos dengan maksimum RM1,000,000 adalah seperti berikut:

Jumlah Pengisian Tabung KWAICT	=	20 %	x	Jumlah penjimatan kos
--------------------------------	---	------	---	-----------------------

6. Formula pengiraan jumlah pengagihan Ganjaran Pasukan yang berdasarkan 40 peratus daripada jumlah pengisian Tabung KWAICT dengan maksimum RM200,000 adalah seperti berikut:

Jumlah Pengagihan Ganjaran Pasukan	=	40 %	x	Jumlah Pengisian Tabung KWAICT
------------------------------------	---	------	---	--------------------------------

Nota:

- i) Pengiraan kadar kos perkhidmatan pegawai swasta dan Faktor Pengganda adalah merujuk kepada PK3.2 Kos Perkhidmatan Perunding yang sedang berkuat kuasa.
- ii) Jumlah hari bekerja yang digunakan ialah 28 hari.

Jadual 2: Skala Gaji Pokok Maksimum Penjawat Awam Mengikut Gred

Gred	Gaji Maksimum Sebulan (RM)	Kadar Gaji Sehari (RM)
Kumpulan Pengurusan Tertinggi		
VU5	26,178.00	936.00
VU6	24,016.00	858.00
VU7	22,033.00	787.00
Kumpulan Pengurusan dan Profesional		
15	16,350.00	584.00
14	15,360.00	549.00
13	14,370.00	513.00
13P	13,640.00	487.00
12	13,540.00	484.00
11	12,760.00	456.00
10	12,150.00	434.00
9	11,110.00	397.00
Kumpulan Pelaksana		
8	10,590.00	378.00
7	9,290.00	332.00
6	8,560.00	306.00
5	6,620.00	236.00
4	6,410.00	229.00
3	6,090.00	218.00
2	5,770.00	206.00
1	4,680.00	167.00

Rujukan: Jadual ini berdasarkan kepada Pekeliling Perkhidmatan Bilangan 1 Tahun 2024 – Pelaksanaan Sistem Saraan Perkhidmatan Awam Bagi Pegawai Perkhidmatan Awam Persekutuan.

Jadual 3: Skala Gaji Maksimum Pegawai Swasta Ikhtisas
(Ijazah Sarjana Muda dan ke atas)

Tahun Pengalaman	Kadar Gaji Sebulan (RM)	Kadar Gaji Sehari (RM)
< setahun	3,335.00	322.00
1	3,450.00	333.00
2	3,623.00	349.00
3	3,795.00	366.00
4	3,968.00	383.00
5	4,600.00	444.00
6	4,830.00	466.00
7	5,060.00	488.00
8	5,290.00	510.00
9	5,520.00	532.00
10	6,670.00	643.00
11	7,015.00	676.00
12	7,360.00	710.00
13	7,705.00	743.00
14	8,050.00	776.00
15	8,395.00	810.00
16	8,740.00	843.00
17	9,085.00	876.00
18	9,430.00	909.00
19	9,775.00	943.00
20	10,350.00	998.00
21	10,695.00	1031.00
22	11,040.00	1065.00
23	11,385.00	1098.00
24	11,730.00	1131.00
25	12,880.00	1242.00
26	13,455.00	1297.00
27	14,030.00	1353.00
28	14,605.00	1408.00
29	15,180.00	1464.00
30 dan ke atas	16,330.00	1575.00

Rujukan: Jadual ini dihasilkan berdasarkan kepada PK 3.2 Kos Perkhidmatan Perunding yang berkuat kuasa. Kadar gaji sehari swasta dipilih mengikut tempoh berkhidmat ahli pasukan projek.

Jadual 4: Skala Gaji Maksimum Pegawai Swasta Separa Ikhtisas/
Sokongan Teknikal (Dengan Diploma)

Tahun Pengalaman	Kadar Gaji Sebulan (RM)	Kadar Gaji Sehari (RM)
< setahun	2,625.00	197.00
1	2,738.00	205.00
2	2,850.00	214.00
3	2,963.00	222.00
4	3,075.00	231.00
5	3,188.00	239.00
6	3,300.00	248.00
7	3,413.00	256.00
8	3,525.00	264.00
9	3,638.00	273.00
10	3,750.00	281.00
11	4,125.00	309.00
12	4,250.00	319.00
13	4,375.00	328.00
14	4,500.00	338.00
15	4,625.00	347.00
16	4,750.00	356.00
17	4,875.00	366.00
18	5,000.00	375.00
19	5,125.00	384.00
20	5,250.00	394.00
21	5,750.00	431.00
22	5,900.00	443.00
23	6,050.00	454.00
24	6,200.00	465.00
25	6,350.00	476.00
26	7,080.00	531.00
27	7,280.00	546.00
28	7,470.00	560.00
29	7,670.00	575.00
30 dan ke atas	7,860.00	590.00

Nota:

Dengan Diploma bermaksud kakitangan yang memiliki kelayakan Diploma yang diiktiraf oleh Jabatan Perkhidmatan Awam.

Rujukan: Jadual ini dihasilkan berdasarkan kepada PK 3.2 Kos Perkhidmatan Perunding yang berkuat kuasa. Kadar gaji sehari swasta dipilih mengikut tempoh berkhidmat ahli pasukan projek.

Jadual 5: Skala Gaji Maksimum Pegawai Swasta Separa Ikhtisas/
Sokongan Teknikal (Tanpa Diploma)

Tahun Pengalaman	Kadar Gaji Sebulan (RM)	Kadar Gaji Sehari (RM)
< setahun	2,250.00	169.00
1	2,362.00	177.00
2	2,475.00	186.00
3	2,588.00	194.00
4	2,700.00	203.00
5	2,813.00	211.00
6	2,925.00	219.00
7	3,038.00	228.00
8	3,150.00	236.00
9	3,263.00	245.00
10	3,375.00	253.00
11	3,538.00	265.00
12	3,663.00	275.00
13	3,788.00	284.00
14	3,913.00	293.00
15	4,038.00	303.00
16	4,163.00	312.00
17	4,288.00	322.00
18	4,413.00	331.00
19	4,538.00	340.00
20	4,663.00	350.00
21	4,850.00	364.00
22	5,000.00	375.00
23	5,150.00	386.00
24	5,300.00	398.00
25	5,450.00	409.00
26	5,600.00	420.00
27	5,750.00	431.00
28	5,900.00	443.00
29	6,050.00	454.00
30 dan ke atas	6,200.00	465.00

Nota:

Tanpa Diploma bermaksud kakitangan yang memiliki kelayakan sama ada Sijil Politeknik atau setara/STPM.

Rujukan: Jadual ini dihasilkan berdasarkan kepada PK 3.2 Kos Perkhidmatan Perunding yang berkuat kuasa. Kadar gaji sehari swasta dipilih mengikut tempoh berkhidmat ahli pasukan projek.