

5.0 Persetujuan Tempoh Penyelenggaraan Dalam Setahun

Berikut adalah tempoh masa bagi kerja-kerja penyelenggaraan yang dijalankan oleh pegawai PTMK:

5.1 Penyelenggaraan Minor

- ~ 1 kali penyelenggaraan ~ 2 jam
- ~ 1 bulan – 2 kali penyelenggaraan (2x2 jam) = 4 jam
- ~ 1 tahun – 4 jam x 12 = 48 jam

5.2 Penyelenggaraan Major

- ~ 1 kali penyelenggaraan ~ 8 jam
- ~ 1 bulan – 1 kali penyelenggaraan (1x8 jam) = 8 jam
- ~ 1 tahun – 8 jam x 12 = 96 jam
- ~ 1 tahun – 96 jam x 60 minit = 5760 minit

Jumlah *downtime* = 48 jam (minor) + 96 jam (major) = 144 jam
= 144 jam x 60 minit = 8640 minit

- ~ 1 tahun = 365 hari x 24 jam = 8,760 jam
- ~ % Masa *downtime* = $144/8760 \times 100 = 1.64\%$
- ~ % Masa *uptime* = $100\% - 1.64\% = \mathbf{98.4\%}$