

Garis panduan
penamaan *FQDN*¹, *URL*², *subdomain* dan nama *folder*
dalam
laman dan aplikasi web
Kerajaan Negeri Sabah

Versi

1.1

Tarikh kuat kuasa

5 Ogos 2014

1 FQDN = Fully Qualified Domain Name

2 URL = Uniform Resource Locator

Empunya dokumen	Jabatan Perkhidmatan Komputer Negeri (Sabah)
------------------------	--

Sejarah Perubahan

Versi	Tarikh	Deskripsi	Pengarang
1.0	29 Julai 2013	Versi pertama	Ebenezer Godomon
1.1	5 Ogos 2014	Perubahan terhadap FQDN yang diterima berdasarkan keperluan IETF RFC 2818 ³	Ebenezer Godomon

3 <http://tools.ietf.org/html/rfc2818>

Garis panduan penamaan *FQDN*⁴, *URL*⁵, *subdomain* dan nama *folder* dalam laman dan aplikasi web Kerajaan Negeri Sabah

Latar belakang

Garis panduan ini penamaan *FQDN*, *URL*, *subdomain* dan nama *folder* dalam laman dan aplikasi web Kerajaan Negeri Sabah adalah diperlukan untuk memastikan nama-nama yang digunakan adalah seragam. Pelaksanaan perkara ini akan memudahkan penyelenggaraan laman dan aplikasi web tersebut, termasuk hal-hal carian maklumat.

Skop garis panduan ini meliputi semua Kementerian, Jabatan dan Agensi Kerajaan Negeri Sabah (selepas ini dipanggil "Jabatan").

Perihal nama Jabatan dan aplikasi yang digunakan dalam laman dan aplikasi web

Perkara tersebut perlu mematuhi semua ketetapan berikut:

- dalam bahasa Malaysia atau Inggeris;
- mudah diingat;
- dipersetujui oleh empunya sistem;
- diperakukan oleh Setiausaha Tetap Kementerian Pembangunan Sumber dan Kemajuan Teknologi Maklumat.

Contoh:

- FQDN laman web Jabatan Perhutanan adalah dalam Bahasa Inggeris: <http://www.forest.sabah.gov.my/>;
- FQDN laman web Jabatan Kerja Raya adalah kependekan nama Jabatan dalam Bahasa Malaysia: <http://www.jkr.sabah.gov.my/>;
- URL laman web Arkib Negeri Sabah adalah dalam Bahasa Malaysia: <http://www.sabah.gov.my/ark/>;
- FQDN Sistem Peperiksaan Perkhidmatan Awam Negeri adalah kependekan nama yang mudah diingat dalam Bahasa Inggeris: <http://exam.sabah.gov.my/>;
- FQDN Sistem Permohonan Biasiswa Kerajaan Negeri Sabah adalah kependekan nama yang mudah diingat dalam Bahasa Malaysia: <http://www.biasiswa.sabah.gov.my/>

Perihal *FQDN* dan *URL* aplikasi web

URL standard untuk aplikasi web generik, iaitu digunakan oleh semua Jabatan dan/atau orang awam, bukan hanya oleh empunya sistem adalah:

www.sabah.gov.my/kependekan_nama_aplikasi

4 FQDN = Fully Qualified Domain Name

5 URL = Uniform Resource Locator

atau

www.sabah.gov.my/kependekan_nama_aplikasi

URL ini kemudiannya boleh *forward* ke *URL* lain mengikut keperluan. Selaras dengan keperluan IETF RFC 2818, *URL* lain ini adalah dalam format kependekan_nama_aplikasi.sabah.gov.my, iaitu tanpa *www* atau lain-lain *prefix*.

URL standard untuk aplikasi web yang hanya digunakan oleh empunya sistem untuk kegunaan dalaman:

www.kependekan_nama_jabatan.sabah.gov.my/kependekan_nama_aplikasi

atau

sww.kependekan_nama_jabatan.sabah.gov.my/kependekan_nama_aplikasi

atau

aaa.kependekan_nama_jabatan.sabah.gov.my/kependekan_nama_aplikasi, di mana "aaa" adalah *prefix* yang diluluskan oleh KPSKTM. Contoh *prefix* yang biasa digunakan adalah "ww2" dan "www2".

Jika capaian menggunakan *https* diperlukan, selaras dengan keperluan IETF RFC 2818, format berikut perlu digunakan:

kependekan_nama_aplikasi.sabah.gov.my

iaitu tanpa *www* atau lain-lain *prefix*.

Sekiranya nama aplikasi adalah dalam bentuk "e" diikuti nama aplikasi (contoh: *erating*), *URL standard* adalah dalam bentuk yang sama (contoh: <http://www.erating.sabah.gov.my>), iaitu tidak mengandungi sengkang atau tanda pisah (*dash*) di antara huruf "e" dan nama aplikasi.

Perihal kependekan nama daerah dan daerah kecil untuk kegunaan laman web dan aplikasi

Seperti dalam Lampiran.

Lampiran

Abbreviations for district & subdistrict names to be used in SabahNet

Note: abbreviation length fixed at 3 letters for the sake of uniformity

District / Subdistrict	Suggested 3-letter abbreviation	Current usage
Beaufort	BFT	This is currently used in SabahNet
Beluran	BLN [or BLR]	BLRN is used for Pejabat Daerah & BLN is used for Majlis Daerah
Banggi	BGI	BANGGI is used for the Pejabat Daerah Kecil
Kota Belud	KBD	KB for both PD & MD, but the email address is pd.kotabelud@sabah.gov.my
Kinabatangan	KBG	KBTG is used for PD and KINABATANGAN is used for MD
Kota Kinabalu	KBU – but this will not apply for well-established acronyms like DBKK for Dewan Bandaraya Kota Kinabalu	
Kudat	KDT – but this will not apply for well-established acronyms like LBK for Lembaga Bandaran Kudat	For PD, it's already KDT, and there's no website for Kudat Town Board, but email for Town Board is LBK@sabah.gov.my & email for PD is pd.kudat@sabah.gov.my , and there's another email pt.pd.kdt@sabah.gov.my
Keningau	KGU	This is currently used in SabahNet
Kemabong	KMB	This is currently used in SabahNet
Kota Marudu	KMU	KM for PD & KMU for MD, but the email address is pd.kotamarudu@sabah.gov.my
Kunak	KNK	KNK for PD & no website for MD, but the email address is md.kunak@sabah.gov.my
Kuala Penyu	KPU	KP for PD & KMU for MD, but the email address is pd.kualapenyu@sabah.gov.my

Lahad Datu	LDU	LD for PD & MD, and the email addresses for MD also uses LD, but the email address for PD is ldu.kplb@sabah.gov.my
Matunggong	MTG	This is currently used in SabahNet
Membakut	MKT	MK for the PDK, and DKMK instead of DK.MKT is used in the URL for PDK Membakut
Menumbok	MBK [or MNB]	MB for the PDK, and DKMB instead of DK.MBK for PDK Menumbok
Nabawan	NBW	email address for PD Nabawan is pdnbw@sabah.gov.my i.e. no dot
Pagalungan	PGN [or PGL]	no URL for its PDK yet
Penampang	PPG	email address for the PD is pd.penampang@sabah.gov.my
Papar	PPR	email address for the PD is pd.papar@sabah.gov.my
Paitan	PAN	no URL for its PDK yet, and no email address listed
Putatan	PTN [or PTT]	PDPTN (i.e. no dot) for the URL, and email addresses pnpt.dkptn@sabah.gov.my & pdk.putatan@sabah.gov.my
Pitas	PTS	PITAS for the PD, and email address for the PD is pd.pitas@sabah.gov.my
Ranau	RNU	email address is pd.ranau@sabah.gov.my
Sandakan	SDK - but this will not apply for well-established acronyms like MPS for Majlis Perbandaran Sandakan	
Semporna	SPN	SPRN is used for the PD's URL
Sipitang	SPT	SPTG is used in the PD's URL, but email address for PD is

		pd.sipitang@sabah.gov.my
Sook	SOK	S is used in the PDK's URL
Tambunan	TBN	This is currently used in SabahNet
Tongod	TGD	This is currently used in SabahNet
Tungku	TGK [or TKU]	Email address for the PDK is pdk.tungku@sabah.gov.my
Telupid	TLP	This is currently used in SabahNet
Tamparuli	TMP	DKTMP instead of PDK.TMP is used in the URL for PDK Tamparuli
Tenom	TNM	email address for the MD is md.tenom@sabah.gov.my
Tuaran	TRN	mail address for the PD is pd.tuaran@sabah.gov.my
Tawau	TWU - but this will not apply for well-established acronyms like MPT for Majlis Perbandaran Tawau	

Glossary:

PD = Pejabat Daerah, PDK = Pejabat Daerah Kecil, MD = Majlis Daerah