

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR DKSI	Kode	: POB-SJSK-007
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 01/01/2013
	Layanan DNS IPB	Nomor Revisi	: 03

1. TUJUAN

- 1.1. Menetapkan standard penamaan domain di lingkungan IPB
- 1.2. Menetapkan prosedur pengajuan domain di lingkungan IPB

2. RUANG LINGKUP


- 2.1. Prosedur operasional baku ini mencakup standard penamaan domain dan prosedur pengajuan domain di lingkungan IPB

3. DEFINISI

- 3.1. DNS (Domain Name System) adalah suatu sistem penterjemahan nama domain terhadap alamat IP atau sebaliknya alamat IP terhadap nama.
- 3.2. Forwad DNS adalah DNS dengan model penterjemahan dari nama domain terhadap alamat IP
- 3.3. Reverse DNS adalah DNS dengan model penterjemahan dari alamat IP terhadap nama domain
- 3.4. (RR) Resource Record adalah elemen data dasar pada DNS
- 3.5. NS adalah tipe RR untuk mendefinisikan DNS/name Server
- 3.6. A adalah tipe RR untuk mendefinisikan alamat IPB
- 3.7. TXT adalah tipe RR untuk mendefinisikan data string pada DNS
- 3.8. MX adalah tipe RR untuk mendefinisikan Mail Exchange Server
- 3.9. CNAME adalah tipe RR untuk mendefinikan alias dari sebuah record

4. KETENTUAN UMUM

Dilarang memperbanyak dokumen ini tanpa izin pengendali dokumen dari DKSI IPB	1
---	---

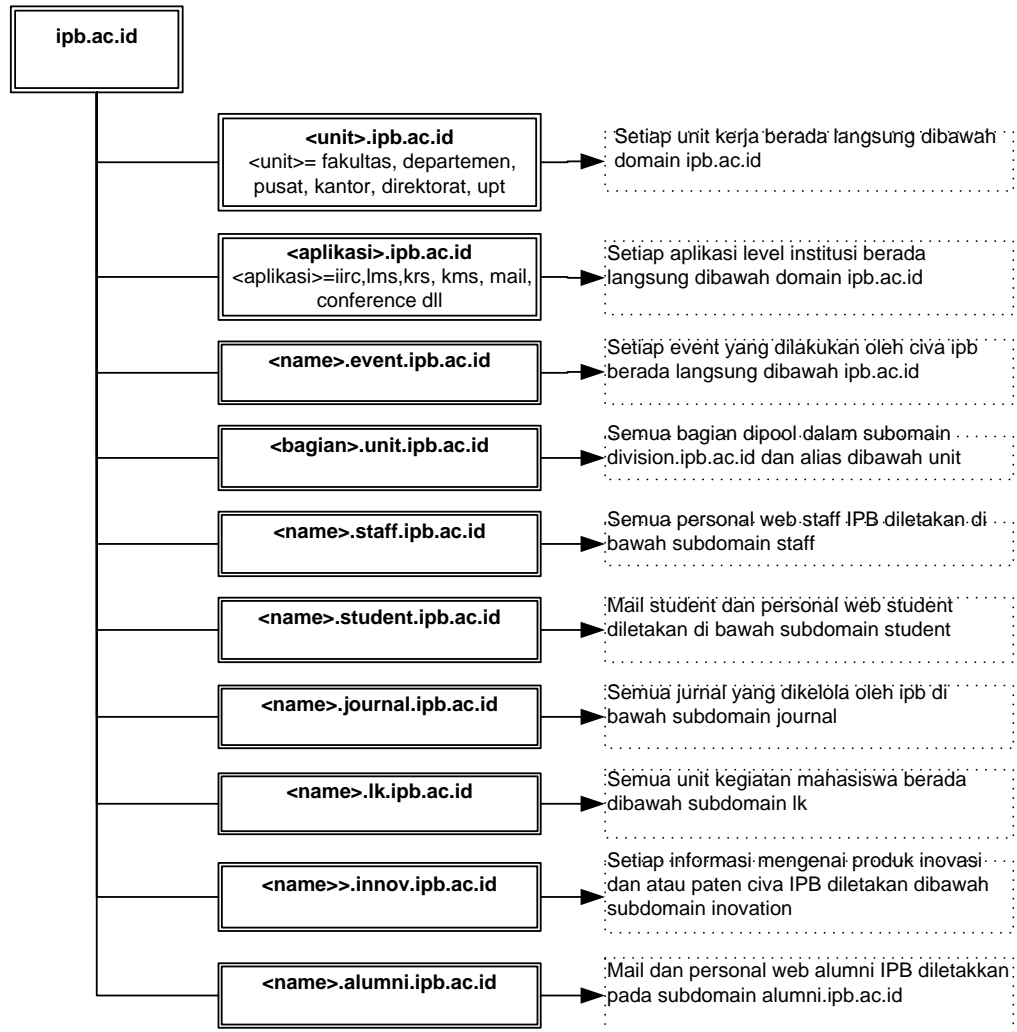
	INSTITUT PERTANIAN BOGOR DKSI	Kode	: POB-SJSK-007
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 01/01/2013
	Layanan DNS IPB	Nomor Revisi	: 03

4.1. Penamaan Domain di Lingkungan IPB

- 4.1.1. Nama domain Institut Pertanian Bogor (Bogor Agricultural University) adalah ipb.ac.id.
- 4.1.2. Domain ipb.ac.id dikelola secara terpusat oleh Direktorat Komunikasi dan Sistem Informasi.
- 4.1.3. Semua unit di lingkungan Institut Pertanian Bogor wajib menggunakan identitas domain di internet di bawah domain ipb.ac.id.
- 4.1.4. Nama domain unit kerja (kantor, direktorat, fakultas, departemen, pusat, dan upt) langsung di bawah parent domain ipb.ac.id (<unit>.ipb.ac.id).
- 4.1.5. Nama domain aplikasi pada level institute (simak, simkeu, bsc, repository, mail, lms, ocw, journal, dan sebagainya) langsung di bawah parent domain ipb.ac.id (<aplikasi>.ipb.ac.id).
- 4.1.6. Nama domain untuk event yang diselenggarakan oleh civitas IPB diletakkan di bawah domain event.ipb.ac.id (<name>.event.ipb.ac.id).
- 4.1.7. Nama domain untuk bagian (unit di bawah department) berada dibawah domain unit bersangkutan (<bagian>.<unit>.ipb.ac.id).
- 4.1.8. Nama domain untuk personal blog staff berada di bawah domain staff.ipb.ac.id (<user>.staff.ipb.ac.id).
- 4.1.9. Nama domain untuk personal blog mahasiswa berada di bawah domain student.ipb.ac.id (<user>.student.ipb.ac.id).
- 4.1.10. Nama domain untuk personal blog alumni berada di bawah domain alumni.ipb.ac.id (<user>.alumni.ipb.ac.id).
- 4.1.11. Nama domain untuk website lembaga kemahasiswaan berada di bawah domain lk.ipb.ac.id (<user>.lk.ipb.ac.id).
- 4.1.12. Nama domain untuk website inovasi IPB berada di bawah domain innov.ipb.ac.id (<name>.innov.ipb.ac.id).


	INSTITUT PERTANIAN BOGOR DKSI	Kode	: POB-SJSK-007
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 01/01/2013
	Layanan DNS IPB	Nomor Revisi	: 03

4.1.13. Nama domain untuk website jurnal IPB berada di bawah domain journal.ipb.ac.id (<name>.journal.ipb.ac.id).



4.2. Ketentuan Penggunaan Domain di Lingkungan IPB

4.2.1. Domain di bawah ipb.ac.id hanya digunakan untuk kepentingan yang berhubungan dengan akademik, kepentingan IPB atau terkait dengan hal-hal yang dibolehkan oleh aturan IPB

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR DKSI	Kode	: POB-SJSK-007
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 01/01/2013
	Layanan DNS IPB	Nomor Revisi	: 03

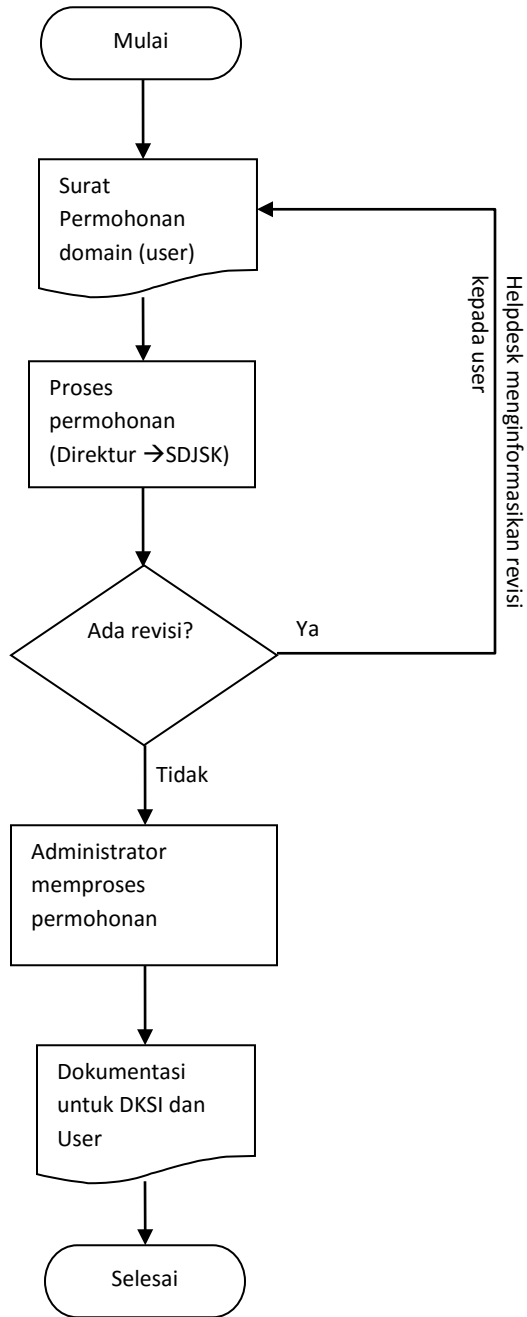
4.2.2. Penyalahgunaan domain untuk hal yang melanggar aturan IPB atau bersifat aktivitas illegal merupakan tanggung jawab user itu sendiri, dan akan dikenai sanksi penghapusan domain oleh DKSI.

5. Prosedur-Prosedur

5.1. Prosedur pengajuan domain

- 5.1.1. User mengisi form pengajuan domain yang diketahui/ditandatangani oleh pimpinan unit kerja
- 5.1.2. Berdasarkan form pengajuan domain, helpdesk meneruskannya ke Direktur DKSI dan selanjutnya diproses oleh Sub Direktorat Jaringan dan Strategi Komunikasi (SJSK), apakah pengajuannya dapat dipenuhi atau perlu ada penyesuaian dengan aturan yang ada.
- 5.1.3. Administrator memproses pembuatan domain
- 5.1.4. Petugas helpdesk menginformasikannya pada user melalui email atau telpon.

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR DKSI	Kode	: POB-SJSK-007
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 01/01/2013
	Layanan DNS IPB	Nomor Revisi	: 03



	INSTITUT PERTANIAN BOGOR DKSI	Kode	: POB-SJSK-007
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 01/01/2013
	Layanan DNS IPB	Nomor Revisi	: 03

FORMULIR
PENGAJUAN SUB DOMAIN
DI LINGKUNGAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

Unit Kerja : _____

Nama Domain (yang diajukan) : _____

Tujuan Penggunaan Domain : _____

Nama Pengelola Domain (admin) : _____

No. Telp/HP : _____

Email: : _____

Pemohon,

Mengetahui,
Pimpinan Unit Kerja
