

Layanan Perangkat Lunak Berpemilik - BRIN

Direktorat Pengelolaan Laboratorium dan Infrastruktir Riset dan Inovasi
Deputi Infrastruktir Riset dan Inovasi
Badan Riset dan Inovasi Nasional

7 Mei 2024

Agenda

- 1 Perangkat Lunak Berpemilik BRIN
- 2 Pelaksanaan Layanan Software Berpemilik
- 3 Prosedur Layanan Software Berpemilik

Software Berpemilik

BRIN mengelola lisensi software berpemilik dengan berbasis network dengan lisensi terpusat di awan BRIN dan dapat di akses oleh Work Station yang berada di lab komputer di KST BRIN.

Daftar Software

- 1 ANSYS
- 2 Catia, Simulia dan 3DEXperience
- 3 ArcGIS
- 4 SolidWorks
- 5 MATLAB

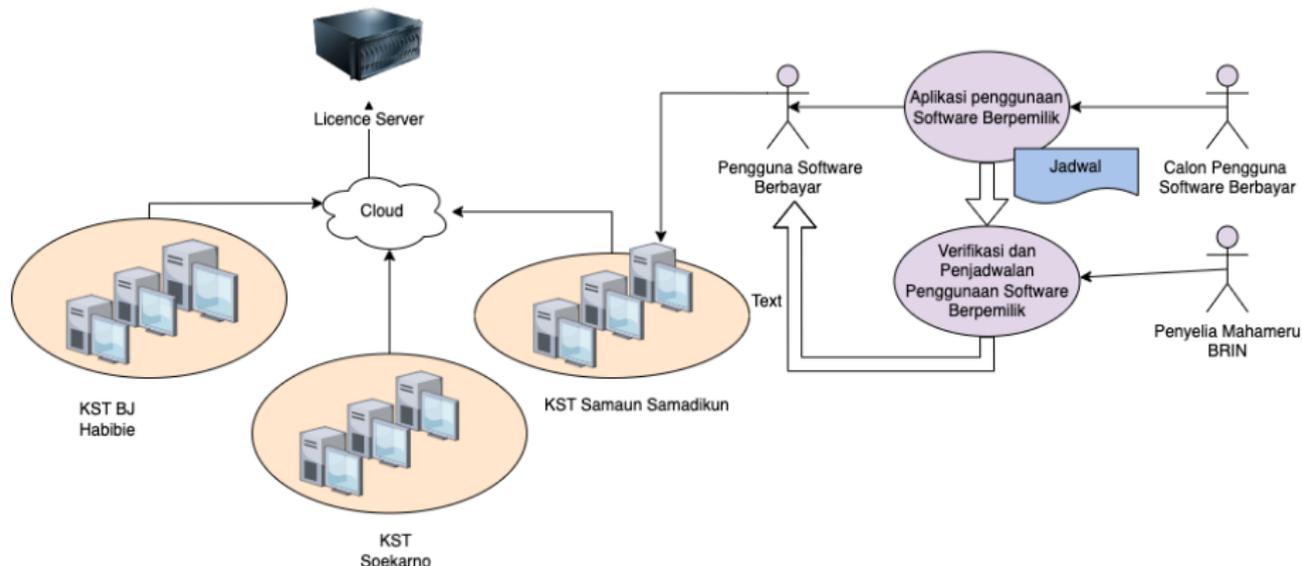
Lokasi Elsa - Software Berpemilik

Layanan software berpemilik berada pada menu *HPC*

<https://elsa.brin.go.id/subkategori/index/BRIN%20HPC/18>

The screenshot displays the Elsa software catalog interface. At the top left, the logo for 'ELAYANAN SAINS BRIN' is visible. A navigation menu includes 'BERANDA', 'SARANA PRASARANA', 'KONSULTASI BIMBINGAN', 'KERJA SAMA LAIN-LAIN', and a search icon. A sidebar on the left lists various services such as 'Puspitelti - Serpong', 'Colour Analysis - Colormeter', 'peminjaman neraca digital..', 'Bandung - Cislitu', 'Pemagangan Kegiatan..', and 'Kse Babarsari (achmad Baiqunti)'. The main content area features three ANSYS software cards. Each card has a blue 'Pilih' button and a search icon labeled 'Detail'. The first card is for 'ANSYS Mechanical Enterprise', listed as 'Gratis' with a link to 'Laboratorium High Performance Computing (HPC)' and a location 'Kst Cibinong (soekarno)'. The second card is for 'ANSYS CFD Premium', also 'Gratis', with links to 'MAHAMERU - High Performance Computing (HPC)' and 'Kst Cibinong (soekarno)'. The third card is for 'ANSYS HPC Pack', 'Gratis', with links to 'MAHAMERU - High Performance Computing (HPC)' and 'Kst Cibinong (soekarno)'. The BRIN logo is present on the right side of each card.

Pengelolaan Software Berpemilik



- Booking berdasarkan elsa per hari dengan kuota berdasarkan jumlah lisensi
- Software dapat digunakan di Lab Komputer di 3 KST (KST Soekarno - Cibinong, KST Habiebie - Serpong, KST Samaun Samadikun - Bandung)

- 1 **Pengguna** mengajukan penggunaan software berbayar melalui Elsa dengan ketentuan sbb:
 - dengan mengisi Proposal termasuk **tujuan penggunaan** dan target luaran
 - mengisi hari penggunaan/skedul pemakaian (maksimal bisa booking 5 hari kerja berturut2)
 - rencana lab komputer yang akan digunakan KST BJ Habibie-Serpong atau KST Soekarno - Cibinong atau KST Samaun Samadikun - Bandung.
- 2 **Penyelia** akan memverifikasi ajuan termasuk skedul (penyelia dapat mengganti hari) karena keterbatasan lisensi perhari yang dapat dijalankan secara bersama-sama, dan alasan penggunaan. Penyelia dapat *menerima* atau menolak *ajuan*.

- 3 **Pelaksana** memulai pelaksana dengan melakukan hal sebagai berikut:
 - Memulai pelaksanaan dengan menginformasikan, terminal PC yang dapat digunakan oleh Pengguna
 - Memeriksa lisensi atau membebaskan lisensi dari pengguna lain
- 4 **Pengguna** mendapatkan akses ke lisensi software melalui work station di lab Komputer.
 - per hari penggunaan **Pengguna wajib** melakukan entry log-book
- 5 **Penyelia** menyatakan layanan selesai apabila sudah lewat hari bookingnya.
- 6 **Pengguna** mengisi feedback dan layanan selesai

email

Email: hpc@brin.go.id

Diseminasi Software Berpemilik - BRIN

- 1 Rika Wulandari rika008@brin.go.id
- 2 Tedy Mutakin teddy001@brin.go.id