

Layanan Perangkat Lunak Berpemilik BRIN

Rifki Sadikin

Pusat Riset Komputasi
Organisasi Riset Elektronika dan Informatika, Badan Riset dan Inovasi Nasional

18 April 2023

- 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 shows the Elsa website interface. At the top left is the logo for E-LAYANAN SAINS BRIN (Badan Riset dan Inovasi Nasional). A navigation menu includes BERANDA, SARANA PRASARANA, KONSULTASI, BIMBINGAN, KERJA SAMA, and LAIN-LAIN. On the left sidebar, there are three categories: 'PENGUSAHAAN PULAU TERATA' (Bogor - Tarogong), 'Paket Pengujian Alpo' (Sukolilo), and 'Morphology Analisis...' (Puspipitek - Serpong). The main content area features three software licenses, each with an ANSYS logo and a BRIN logo. The first license is ANSYS Mechanical Enterprise, the second is ANSYS CFD Premium, and the third is ANSYS HPC Pack. All three are listed as 'Berbayar' (Paid) and are located at 'Pusat Riset Komputasi, Kst Cibinong (soekarno)'.

E-LAYANAN SAINS
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL

BERANDA SARANA PRASARANA KONSULTASI BIMBINGAN KERJA SAMA LAIN-LAIN

ANSYS
BRIN

ANSYS
BRIN

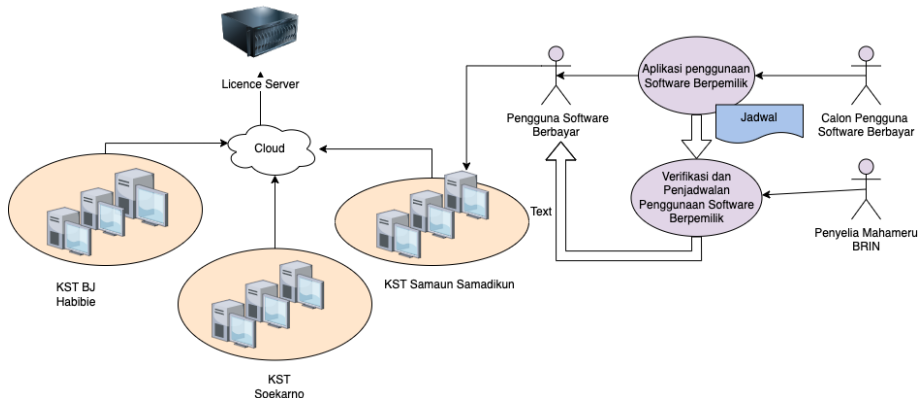
ANSYS
BRIN

ANSYS Mechanical Enterprise
Berbayar
Pusat Riset Komputasi
Kst Cibinong (soekarno)

ANSYS CFD Premium
Berbayar
MAHAMERU - High Performance Computing (HPC)
Kst Cibinong (soekarno)

ANSYS HPC Pack
Berbayar
MAHAMERU - High Performance Computing (HPC)
Kst Cibinong (soekarno)

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: hpcbrin.go.id

Diseminasi Software Berpemilik - BRIN

- 1 Rika Wulandari (rika008brin.go.id)
- 2 Tedy Mutakin (teddy001brin.go.id)