

# Layanan Perangkat Lunak Berpemilik BRIN

Rifki Sadikin

Pusat Riset Komputasi

Organisasi Riset Elektronika dan Informatika, Badan Riset dan Inovasi Nasional

23 Juli 2024



# Agenda

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

# 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 Softwarè

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

# Elsa - Software Berpemilik

## Lokasi Elsa - Software Berpemilik

- Layanan software berpemilik berada pada menu *HPC*  
<https://elsa.brin.go.id/subkategori/index/BRIN%20HPC/18>

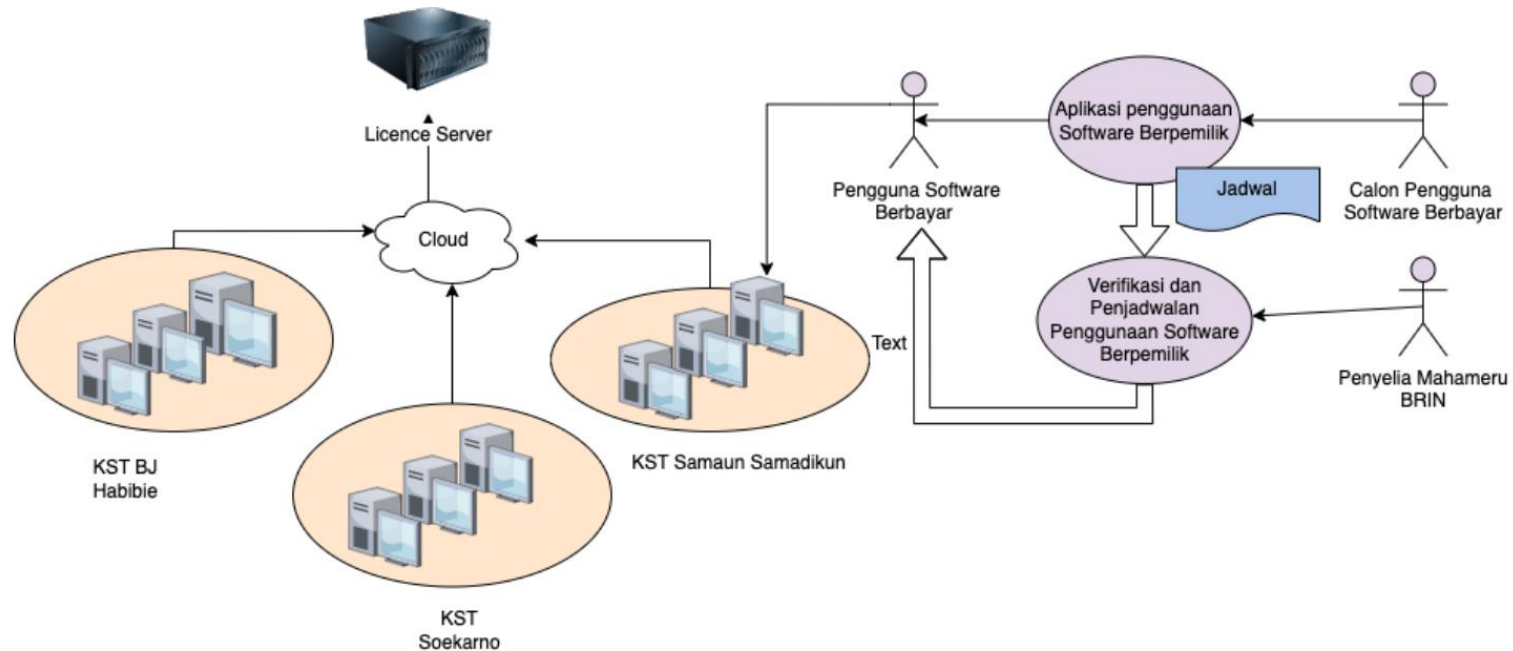
The screenshot shows the Elsa website interface. At the top left is the logo for E-LAYANAN SAINS BRIN (Badan Riset dan Inovasi Nasional). A navigation menu includes: BERANDA, SARANA PRASARANA, KONSULTASI, BIMBINGAN, KERJA SAMA, LAIN-LAIN, and a search icon. Below the navigation is a search bar with the text "Cari Lebih Detail". Underneath the search bar are four filters: "Pilih Lokasi", "Pilih Satuan Kerja", "Urutkan", and "Cari".

The main content area is titled "LAYANAN TERPOPULER" and displays a list of services. On the left, there are five service cards with icons and star ratings. On the right, there are three large ANSYS logos, each with a BRIN logo below it. Below the ANSYS logos are three service cards:

- ANSYS Mechanical CFD**: Layanan Kontraktual, Laboratorium Komputer, Kst Cibinong (soekarno)
- ANSYS Mechanical Enterprise**: Layanan Kontraktual, Laboratorium Komputer, Kst Cibinong (soekarno)
- ANSYS SpaceClaim**: Layanan Kontraktual, Laboratorium Komputer, 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 Habibie - Serpong, KST Samaun Samadikun - Bandung)



**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.

**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*.

# Alur Layanan

**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

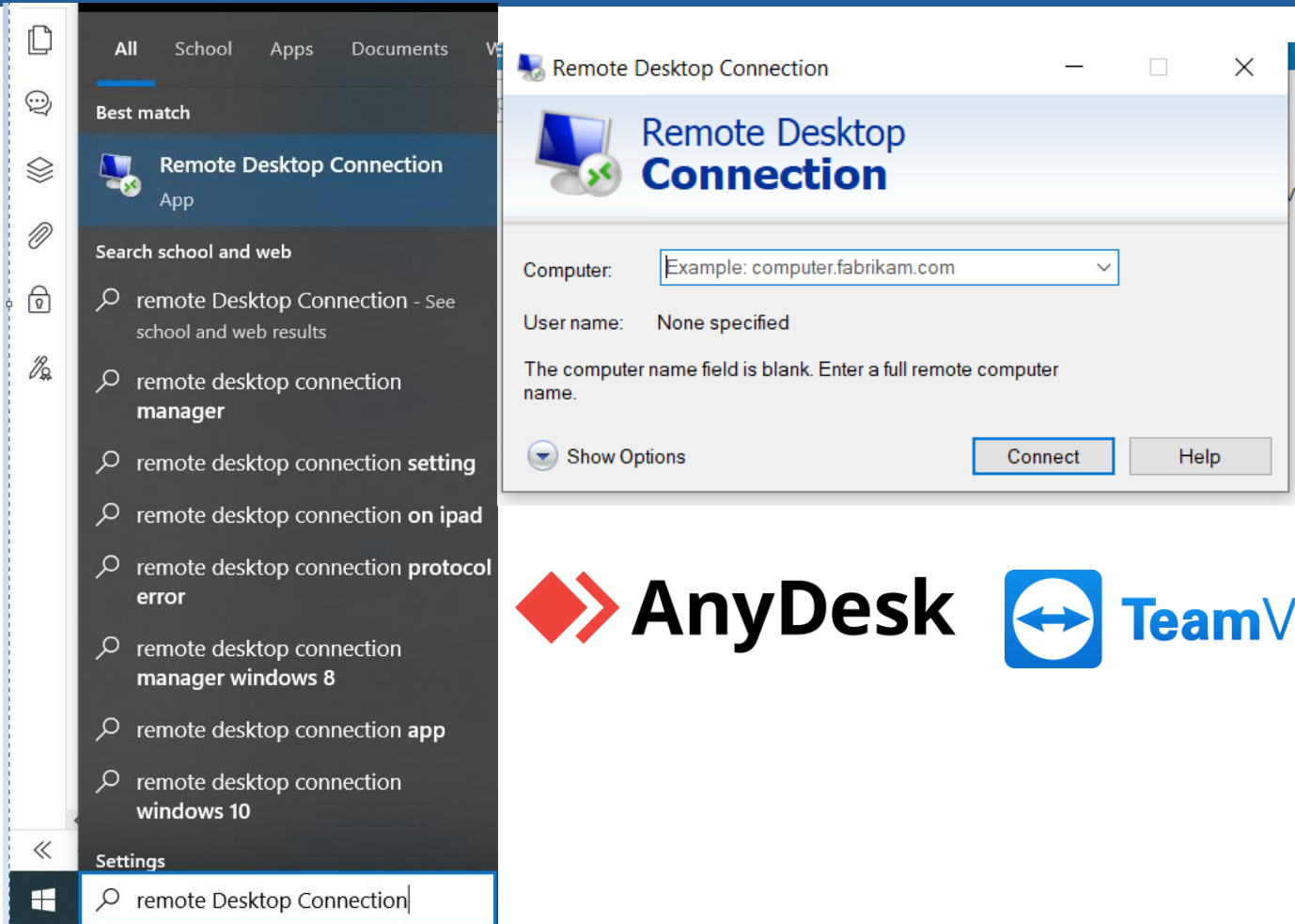
**Pengguna** mendapatkan akses ke lisensi software melalui work station di lab Komputer.

- per hari menggunakan **Pengguna wajib** melakukan entry log-book

**Penyelia** menyatakan layanan selesai apabila sudah lewat hari bookingnya.

**Pengguna** mengisi feedback dan layanan selesai

# Akses Remote Software



- User bisa melakukan remote access ke computer yang ada di lab computer dengan menggunakan software remote desktop bawaan windows maupun 3<sup>rd</sup> party seperti anydesk dan teamviewer.
- Data untuk melakukan remote berupa Nama computer, username dan password akan disampaikan pada hari H sesuai jadwal penggunaan yang diajukan.



# Pengisian Logbook dan Penilaian Layanan



## Daftar Transaksi

SEARCH:

10 RECORDS

#	Nama Layanan	Jenis Layanan	Status Pembayaran	Biaya	Status Layanan	Detail
156065	Matlab: Control System (11-05-2024)	BRIN HPC	Menunggu Tagihan	0	Selesai Pelaksanaan	<a href="#">Detail</a>
156048	NVivo by lumivero (11-05-2024)	BRIN HPC	Menunggu Tagihan	0	Selesai Pelaksanaan	<a href="#">Detail</a>
156035	NVivo by lumivero (10-05-2024)	BRIN HPC	Menunggu Tagihan	0	Selesai Pelaksanaan	<a href="#">Detail</a>

User diharapkan melakukan pengisian logbook selama menjalankan layanan

Setelah **user** menyelesaikan layanan, **pelaksana** akan menandai layanan sudah selesai.

Berikutnya **user** akan dapat melakukan penilaian layanan dengan Langkah-Langkah sebagai berikut :

1. User login pada web elsa (<https://elsa.brin.go.id/>)

2. Masuk ke menu Profil>>Transaksi untuk melihat daftar transaksi layanan yang telah diselesaikan

# Pengisian Logbook dan Penilaian Layanan

Status Proses ✓ Akun ▲ Logbook ▲ Publikasi ▲ Laporan ▲ Unduh

+ TAMBAH LAPORAN

#	Ringkasan yang Dipelajari	Dibuat Tanggal
---	---------------------------	----------------

- Jika salah satu ID transaksi di klik, maka akan muncul info detil dari transaksi tersebut.
- Pada tiap menu transaksi dapat dilakukan pengisian logbook, upload laporan dan penilaian /ulasan layanan.
- penilaian /ulasan layanan dapat dilakukan jika pelaksana sudah melakukan pemberhentian layanan.

Status Proses ✓ Akun ▲ Logbook ▲ Publikasi ▲ Laporan ▲ Unduh

+ TAMBAH LOG BARU

Mei 2024

Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab	Min
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
--	--	--	--	--	--	--

Status Proses ✓ Akun Logbook Publikasi Laporan Unduh ★ Ulasan ▲

1. Bagaimana pendapat Saudara tentang kesesuaian persyaratan pelayanan dengan jenis pelayannya \*

Tidak sesuai  
 Kurang sesuai  
 Sesuai  
 Sangat sesuai

2. Bagaimana pemahaman Saudara tentang kemudahan prosedur pelayanan di unit ini \*

Tidak mudah  
 Kurang mudah  
 Mudah  
 Sangat mudah

3. Bagaimana pendapat Saudara tentang kecepatan waktu dalam memberikan pelayanan \*

Tidak cepat  
 Kurang cepat  
 Cepat  
 Sangat cepat

RATING \*

☆☆☆☆☆

COMMENT

SUBMIT REVIEW

- email

- Email: [hpcbrin.go.id](mailto:hpcbrin.go.id)

- Diseminasi Software Berpemilik - BRIN

- Rika Wulandari ([rika008brin.go.id](mailto:rika008brin.go.id))
- Tedy Mutakin ([teddy001brin.go.id](mailto:teddy001brin.go.id))