



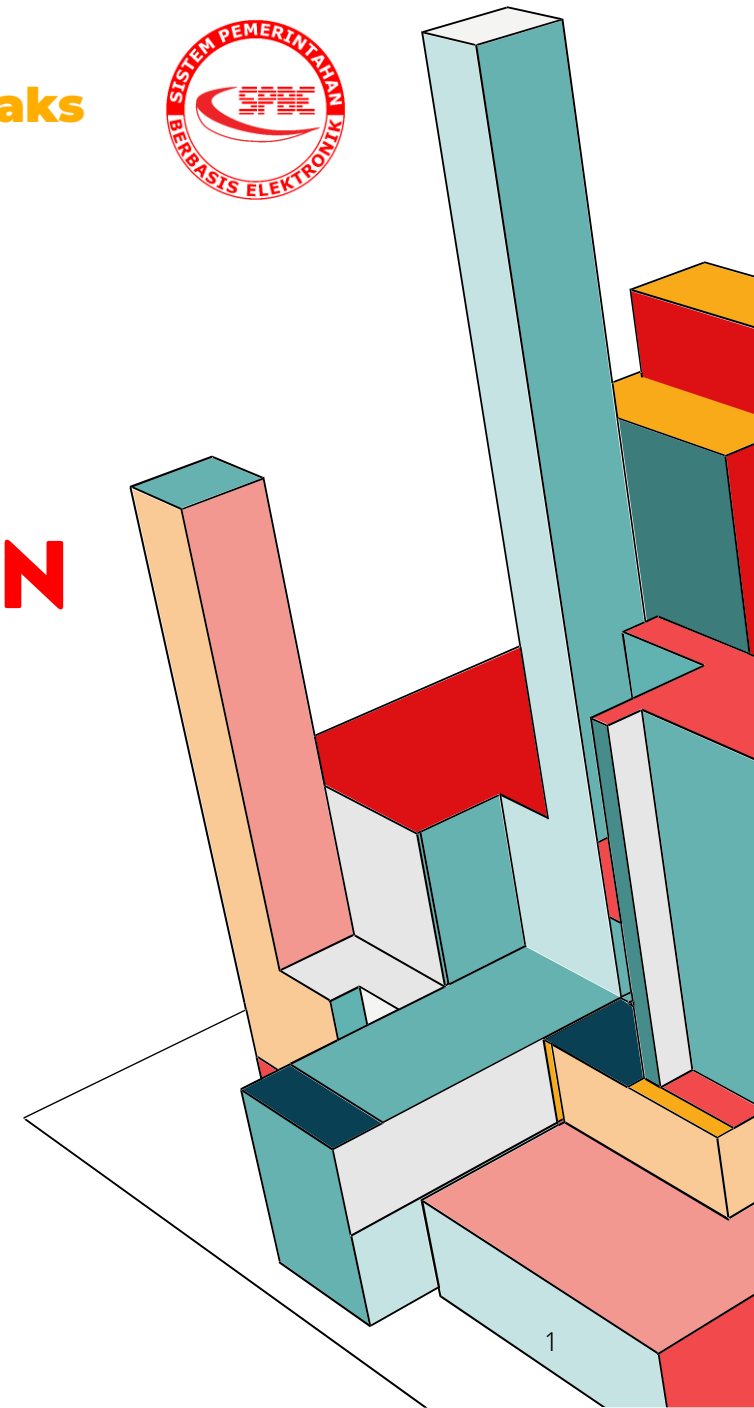
panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

de balaks



ARSITEKTUR SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK DENGAN APLIKASI SIA-SPBE





panrb
KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

de balaks



#1 Tahapan Penyusunan Arsitektur

TAHAPAN AWAL PENGISIAN

Katalog **Unit Kerja, Supplier data, Customer Data dan Produsen Data** memiliki data yang sama dengan **unit kerja**

Katalog Unit Kerja (Actor/Organization Catalog)

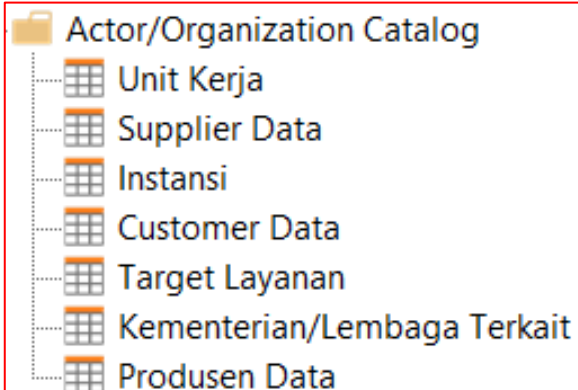
Isikan daftar unit kerja yang ada pada instansi, mis: DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA, DINAS KESEHATAN, dst

Katalog **Suplier Data** (Actor/Organization Catalog)

Daftar supplier data memiliki data yang sama dengan unit kerja, namun akan digunakan pada domain Aplikasi

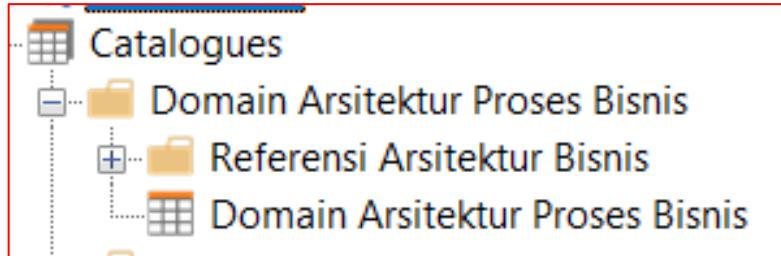
Katalog **Instansi, Target Layanan dan Kementerian / Lembaga Terkait** memiliki data yang sama dengan **Instansi**

Katalog berikut akan menjadi dependensi data dengan katalog Domain Arsitektur lain



PENGISIAN DOMAIN ARSITEKTUR

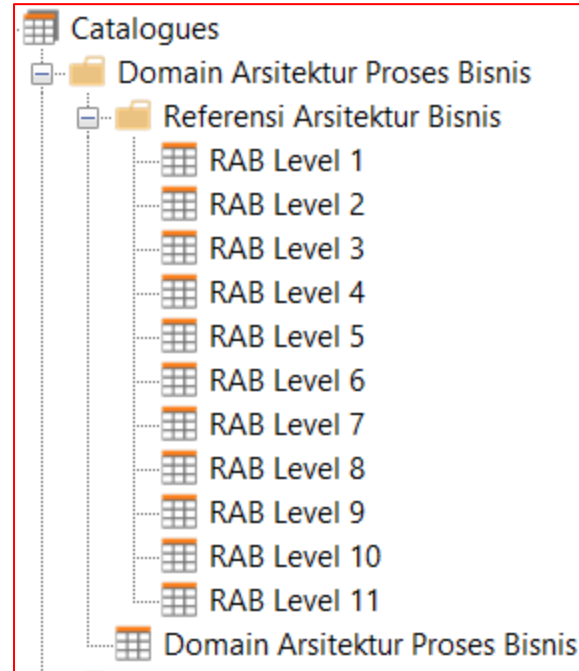
#1



1. Klik 2x pada katalog Domain Arsitektur Proses Bisnis
2. Lakukan pengisian metadata pada domain proses bisnis terlebih dahulu (optional)

Proses bisnis dapat dilakukan penyusunan oleh masing masing unit kerja/perangkat daerah, dikarenakan unit kerja/perangkat daerah memiliki proses bisnisnya masing masing (optional)

#2

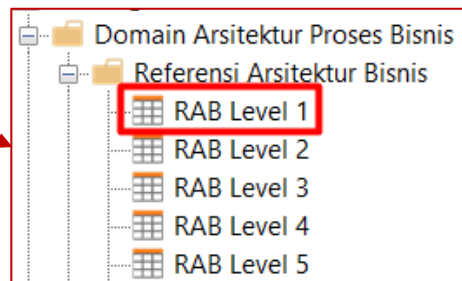


1. Buka folder Referensi Arsitektur Bisnis
2. Lakukan pengisian RAB (Referensi Arsitektur Bisnis) khusus pada RAB level 3, 4, 5, dst jika memang terdapat referensi yang baru diajukan

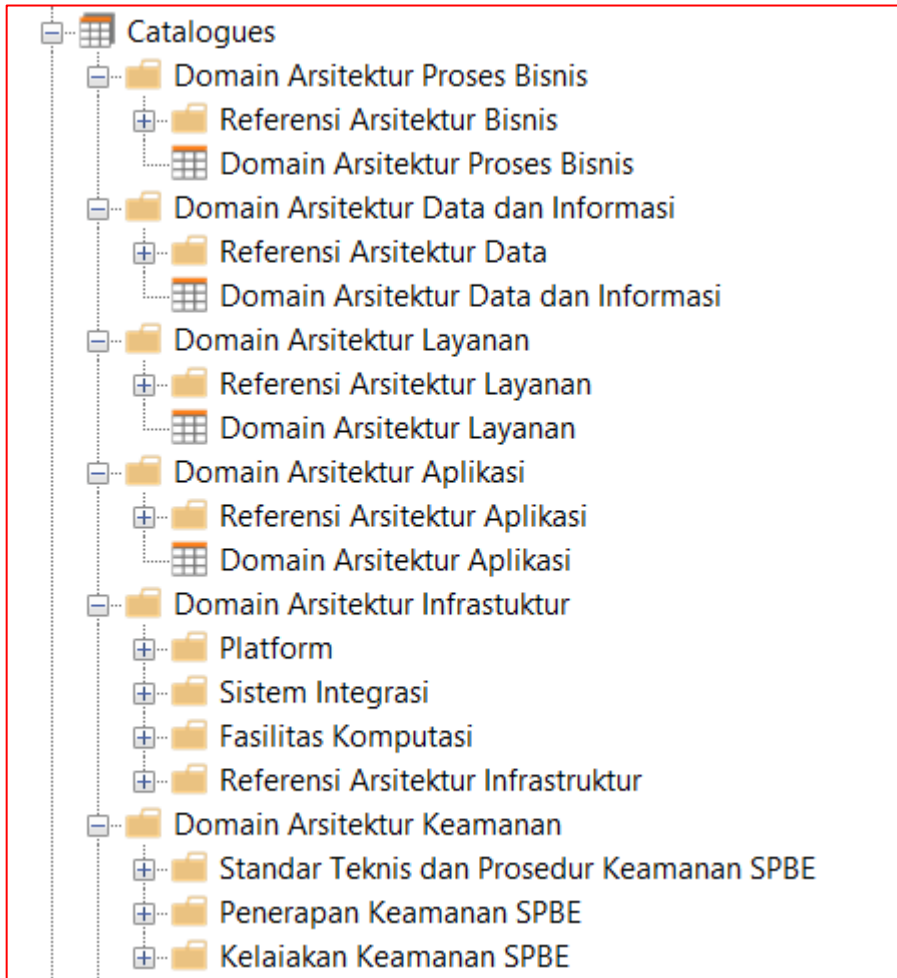
#1 PENGISIAN DOMAIN ARSITEKTUR PROSES BISNIS

ID	Nama Bisnis/Urusan (Daftarkan semua proses bisnis/urusan pemerintahan yang diselenggarakan hingga proses bisnis level-n)	Uraian Bisnis/Urusan (Merupakan deskripsi dari urusan pemerintahan yang diselenggarakan)	Sasaran Strategis (Isikan sasaran strategis eselon 1 yang terkait dengan proses bisnis dimaksud)	Indikator Kinerja Utama (IKU) -- (Tuliskan indikator yang menjadi ukuran keberhasilan dari sasaran strategis yang bersesuaian)	Nilai IKU Target (Nilai IKU yang ditargetkan)	Nilai IKU Terealisasi (Nilai realisasi IKU yang dicapai)	→ Unit Kerja (Dependency)	→ RAB Level 1 Nasional (Dependency)	→ RAB Level 2 (Dependency)	→ RAB Level 3 (Dep...
(All)	(All)	(All)	(All)	(All)	(All)	(All)	(All)	(All)	(All)	(All)
	New Proses Bisnis 1									

1. Klik icon “tambah” untuk menambahkan metadata langsung di aplikasi seperti pada gambar
2. Isikan informasi sesuai dengan nama attribut yang ada
3. Untuk attribut yang tidak memiliki nama belakang “(Dependency)” berarti attribut tersebut dapat diisi dengan **teks bebas**, namun untuk attribut yang memiliki nama belakang “(Dependency)” maka attribut tersebut memiliki ketergantungan dengan katalog lain, mis: pada attribut RAB Level 1, berarti attribut tersebut mendapatkan data dari katalog RAB Level 1 pada folder Referensi Arsitektur Bisnis.

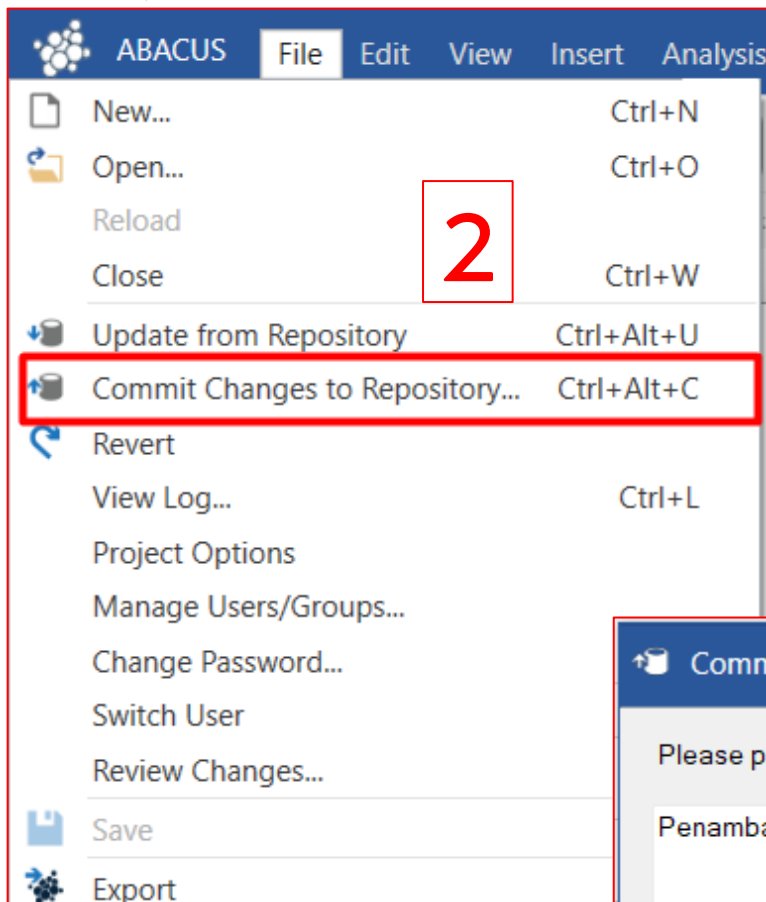


#2 PENGISIAN DOMAIN ARSITEKTUR LAIN

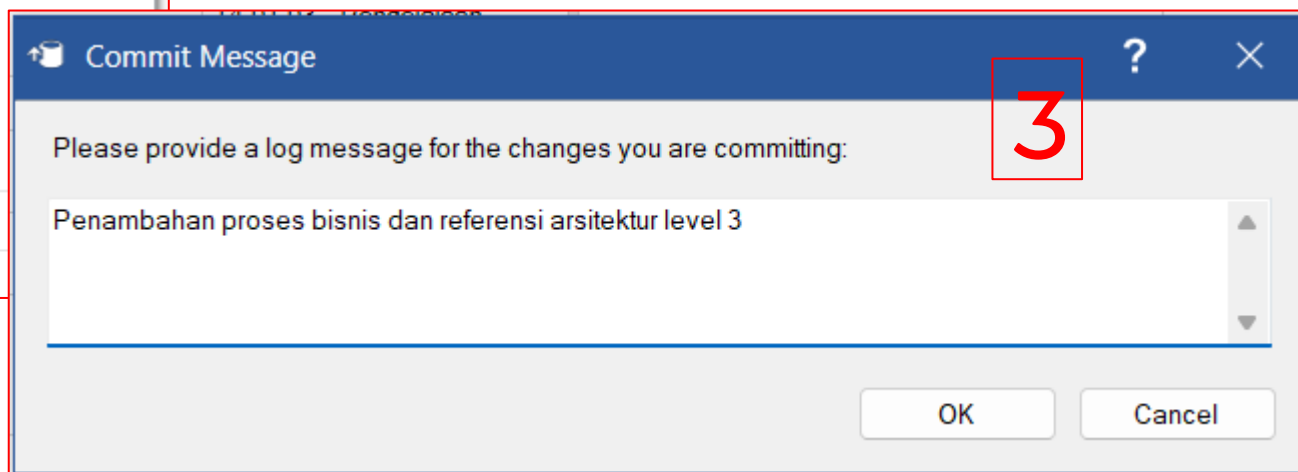
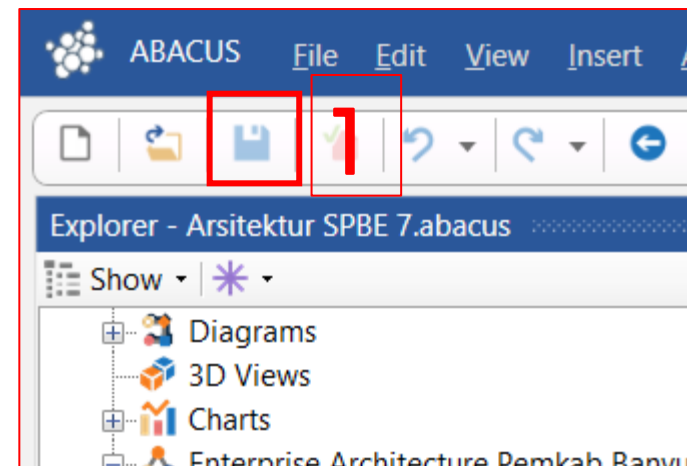


1. Pengisian pada domain arsitektur yang lain prosesnya sama dengan pengisian pada domain arsitektur Proses Bisnis yang sudah dicontohkan.
2. Khusus pada domain arsitektur keamanan tidak memiliki referensi yang harus di isikan, sehingga hanya fokus pada katalognya saja.

#3 PROSES SAVE DAN COMMIT

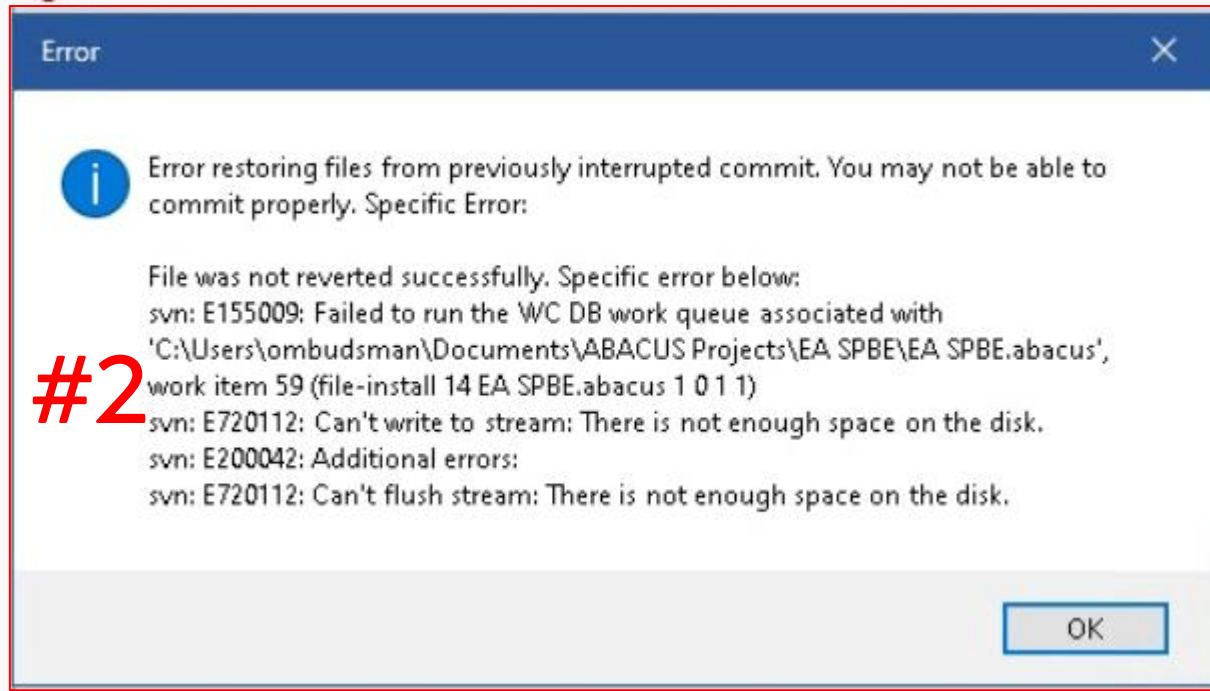
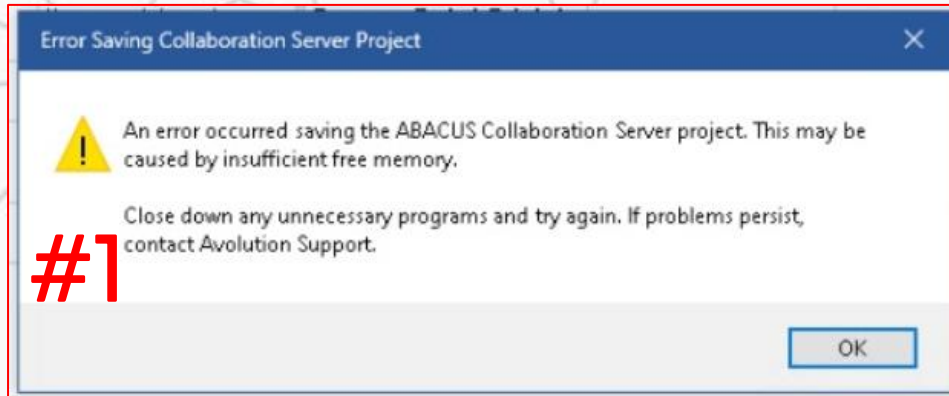


1. Sebelum melakukan commit, disarankan untuk bisa memilih tombol save terlebih dahulu seperti pada gambar 1
2. Kemudian pilih menu File->Commit Changes to Repository
3. Kemudian akan muncul popup pesan yang diharapkan diisikan sesuai dengan apa yang sudah dilakukan menggunakan aplikasi seperti pada gambar 3



#2 Permasalahan yang ditemui





1. Issue memory yang sudah penuh
2. Storage lokal yang sudah penuh
3. Checkout repositori (database) yang sangat lama
4. Proses commit dari apa yang sudah dilakukan menggunakan aplikasi memakan waktu yang sangat lama

#3 Solusi Permasalahan

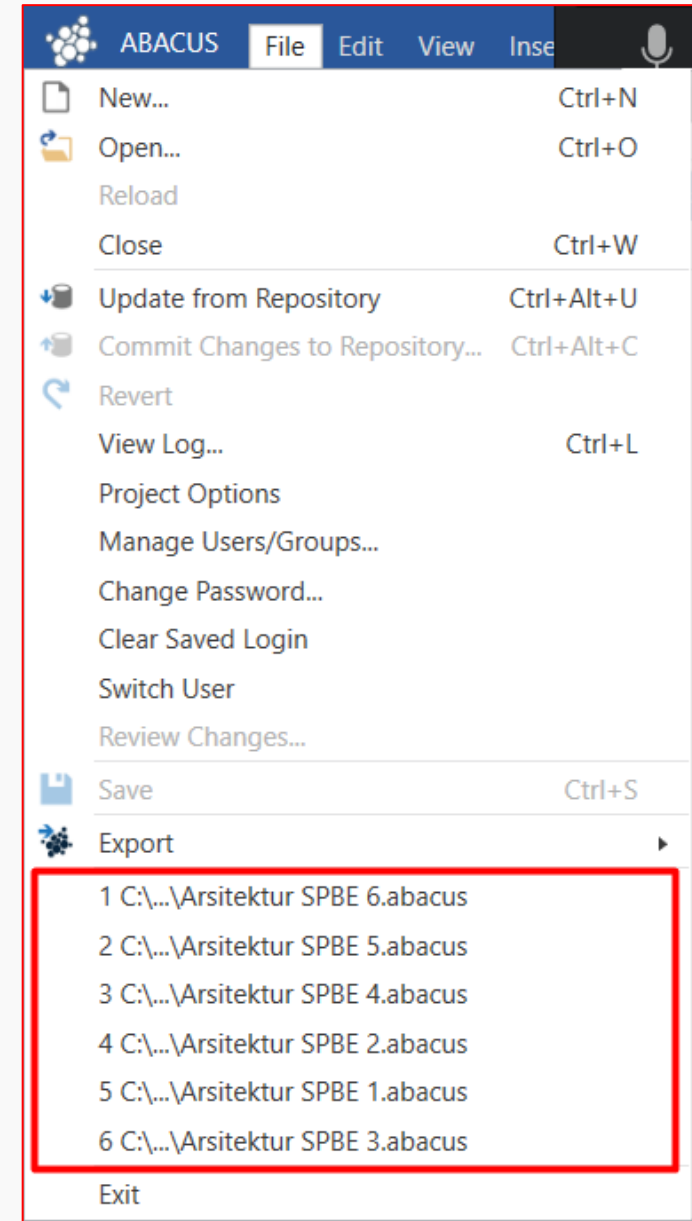


Open File History

Setelah sudah selesai pertama kali melakukan checkout dari repository, maka ketika ingin membuka file arsitektur tersebut, silahkan lakukan cara berikut

1. Pilih menu File
2. Dipaling bawah seperti pada gambar akan terlihat daftar histori file yang pernah dibuka
3. Pilih salah satu file tersebut

***Jangan melakukan checkout ulang Ketika sudah pernah melakukan checkout from repository**



Clustering Repositori

Arsitektur_SPBE_1	Arsitektur_SPBE_8
Arsitektur_SPBE_2	Arsitektur_SPBE_9
Arsitektur_SPBE_3	Arsitektur_SPBE_10
Arsitektur_SPBE_4	Arsitektur_SPBE_11
Arsitektur_SPBE_5	Arsitektur_SPBE_12
Arsitektur_SPBE_6	Arsitektur_SPBE_13
Arsitektur_SPBE_7	

Disamping ini merupakan daftar repositori yang sudah dibuat untuk dapat diakses sesuai dengan pembagian repositori pada tautan berikut

<https://bit.ly/Kelompok-Repositori-Arsitektur>

*Perlu diingat bahwa pembagian clustering tersebut tidak ada sangkut pautnya dengan kelas atau predikat apapun

URL Repositori

link ini digunakan untuk user yang tidak menggunakan remote desktop (memiliki aplikasinya di laptop sendiri)

- https://collea.spbe.go.id/svn/Arsitektur_SPBE_1
- https://collea.spbe.go.id/svn/Arsitektur_SPBE_2
- https://collea.spbe.go.id/svn/Arsitektur_SPBE_3
- https://collea.spbe.go.id/svn/Arsitektur_SPBE_4
- https://collea.spbe.go.id/svn/Arsitektur_SPBE_5
- https://collea.spbe.go.id/svn/Arsitektur_SPBE_6
- https://collea.spbe.go.id/svn/Arsitektur_SPBE_7
- https://collea.spbe.go.id/svn/Arsitektur_SPBE_8
- https://collea.spbe.go.id/svn/Arsitektur_SPBE_9
- https://collea.spbe.go.id/svn/Arsitektur_SPBE_10
- https://collea.spbe.go.id/svn/Arsitektur_SPBE_11
- https://collea.spbe.go.id/svn/Arsitektur_SPBE_12
- https://collea.spbe.go.id/svn/Arsitektur_SPBE_13

link ini digunakan untuk user yang menggunakan remote desktop

- http://10.41.0.12/svn/Arsitektur_SPBE_1
- http://10.41.0.12/svn/Arsitektur_SPBE_2
- http://10.41.0.12/svn/Arsitektur_SPBE_3
- http://10.41.0.12/svn/Arsitektur_SPBE_4
- http://10.41.0.12/svn/Arsitektur_SPBE_5
- http://10.41.0.12/svn/Arsitektur_SPBE_6
- http://10.41.0.12/svn/Arsitektur_SPBE_7
- http://10.41.0.12/svn/Arsitektur_SPBE_8
- http://10.41.0.12/svn/Arsitektur_SPBE_9
- http://10.41.0.12/svn/Arsitektur_SPBE_10
- http://10.41.0.12/svn/Arsitektur_SPBE_11
- http://10.41.0.12/svn/Arsitektur_SPBE_12
- http://10.41.0.12/svn/Arsitektur_SPBE_13



TERIMA KASIH

