

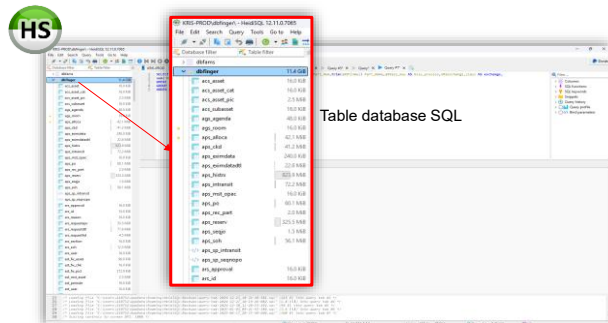
LEMBAR SISTEM SARAN
(Suggestion System)

JUDUL : Reduce Unlicense Application Usage for Database Access			JENIS IDEA :		
NAMA : Muhammad Hadi Rashid	Ditulis Tanggal : 28 Aug 2025		SAFETY	V	
NRP : 210271	Pelaksanaan <input checked="" type="checkbox"/> Aug-25		LAW	V	
SECT (Work/center) : ICT ()	1. Dilaksanakan <input checked="" type="checkbox"/> 2. Ditunda <input type="checkbox"/> 3. Ditolak <input type="checkbox"/>		QUALITY	V	
Ide ini : Sudah Dijalankan			DELIVERY	V	
			COST	V	
			ENVIRONMENT		

**KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA SERTA DAMPAK TERHADAP LINGKUNGAN
HARUS MENJADI PERTIMBANGAN DIDALAM PROSES PERBAIKAN**

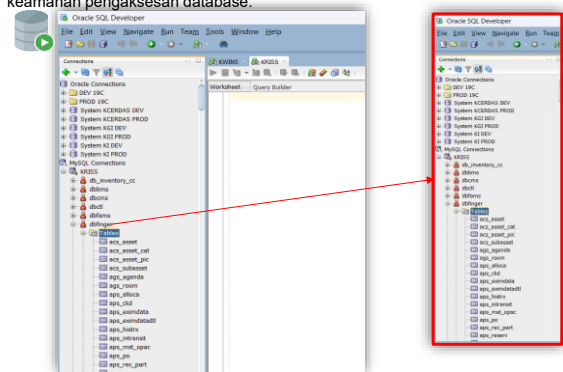
Kondisi sebelum perbaikan :

Pada kondisi saat ini untuk mengakses database Sql dan Postgres masih menggunakan opensource free tools "Heidi Sql" yang dimana saat ini ICT tidak memiliki license terhadap aplikasi tersebut serta dapat menjadi ancaman keamanan dikarenakan source tools yang tidak jelas.



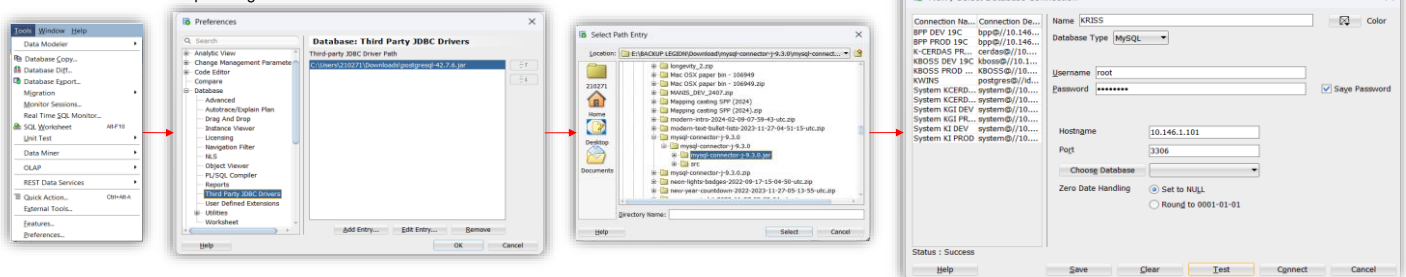
Kondisi setelah Perbaikan :

Setelah dilakukan perbaikan, database SQL dan Postgree dapat di akses dengan menguliskan Tools Oracle SQL Developer sehingga memudahkan akses serta keamanan pengaksesan database.



Ide yang diajukan (Penjabaran) :

Dengan memanfaatkan fitur yang ada pada Oracle SQL Developer yang berada pada menu Tools -> Preference-> Database-> Third Party JDBC Drivers dan memilih driver berdasarkan dari jenis database maka akses ke DB non oracle dapat dengan mudah di buka




Tujuan :

Improve efisiensi pengolahan database dan meminimalisir celah keamanan yang mungkin ada pada aplikasi open source freeware.

Hasil/Manfaat yang diharapkan :

Memudahkan untuk akses ke database non Oracle dalam satu aplikasi

Diajukan	Persetujuan	Score		Ketentuan ide	
	Supervisor	(Score akhir setelah dilakukan penilaian pada Sistem Online)			
	Sign. (M. Hadi Rashid 2Sep25)	A (90 - 100)	Bagus sekali	1 . Bukan perbaikan dari suatu kerusakan	
				2 . Bukan pengganti sesuatu yang hilang	
		B (80 - 89)	Bagus	3 . Bukan merupakan koreksi terhadap penyimpangan standard	
				4 . Bukan pengulangan usulan sebelumnya	
		C (60 - 79)	Cukup	5 . Bermanfaat sesuai dengan jenis ide	
Sign. (M. Hadi Rashid 2Sep25)	Sign. (M. Jalaludin 2Sep25)				
		D (30 - 59)	Hampir cukup		
Dokumen No.	F - QCC - 03	Issue Date	03 - 02 - 2025	Revise	4