

Nama : Ferry Amaludin

NIM :H1A021036

Link github

<https://github.com/ferryamludn2/DPP-denial-phishopers-pelican.git>

<https://dpp-denial-phishopers-pelican.vercel.app/>

DPP (denial phishopers pelican)

Teskual analysis

dpp * - Visual Paradigm Enterprise (Evaluation Copy)

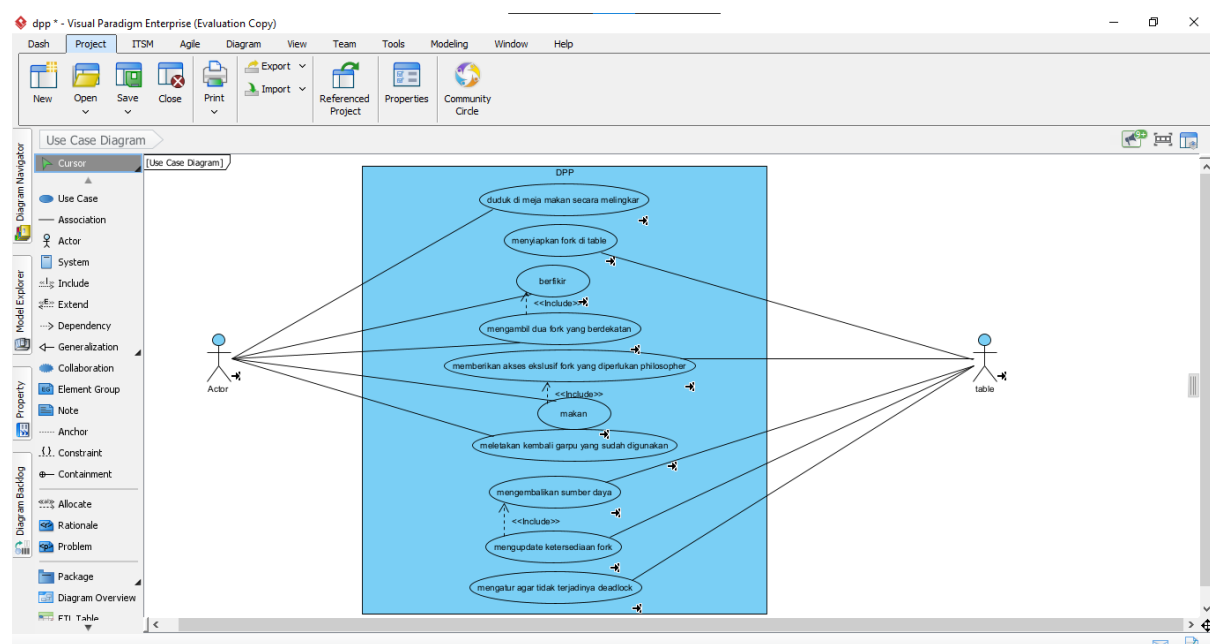
Textual Analysis1

denial filosofher pelican merupakan sebuah analogi dari peristiwa untuk menghindari terjadinya deadlock pada sistem komputer, yaitu dimana pada hal ini dijelaskan mengenai sistem komputer yang saling menunggu untuk mendapatkan resource dan saling menunggu. terdapat requirement yang diperlukan agar dpp bisa berjalan yaitu:

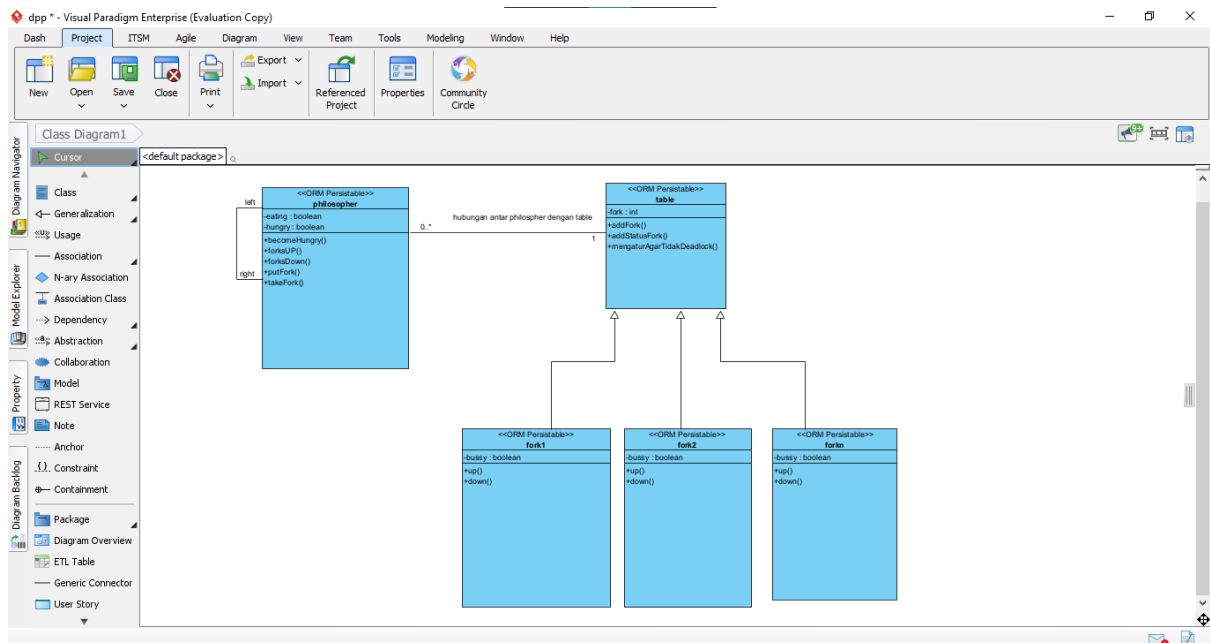
1. filosofher duduk di meja makan secara melingkar
2. table menyiapkan fork di table
3. filosofher berfikir dan makan
4. filosofher mengambil dua fork yang berdekatan
5. table memberikan akses eksklusif fork yang diperlukan filosofher
6. filosofher meletakkan kembali garpu yang sudah digunakan
7. table mengupdate ketersediaan fork
8. table mengatur agar tidak terjadinya deadlock
8. table mengembalikan sumber daya

No.	Candidate Class	Extracted Text	Type	Description	Occurrence	Highlight
1	philosopher	philosopher	Generated ...		4	
2	table	table	Generated ...		5	
3		duduk di meja makan duduk di meja makan	Generated ...		1	

Use case diagram



Class diagram



ERD

