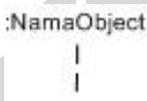
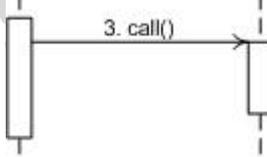
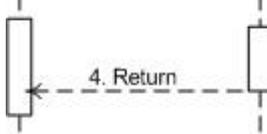


LAMPIRAN: SEQUENCE DIAGRAM

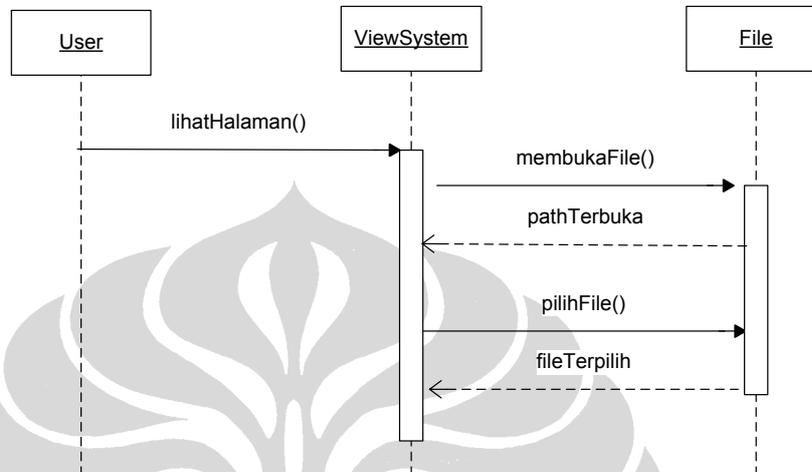
Sequence Diagram adalah perancangan yang paling umum digunakan dalam menggambarkan *Interaction Diagram*. *Interaction Diagram* menggambarkan bagaimana sekelompok objek saling berkolaborasi dengan aturan tertentu yang berlaku. Untuk menggambarkan *Sequence Diagram*, tim menggunakan aplikasi Microsoft Office Visio 2007 dengan penjelasan singkat dari notasi-notasi yang digunakan.

Tabel berikut ini berisi notasi *sequence diagram*.

Notasi	Keterangan
	<p><i>Object</i> adalah sebuah enkapsulasi dari data yang memiliki perilaku tertentu yang mampu mengubah data yang dimilikinya.</p>
	<p><i>Activation Bar</i> menggambarkan masa aktif dari sebuah <i>object</i> untuk melakukan suatu operasi sejak proses instansiasi hingga <i>object</i> tersebut dihapus dari <i>system memory</i>.</p>
	<p><i>Call Message</i> adalah interaksi antar objek berupa pemanggilan operasi (<i>method</i>) dari suatu objek oleh objek lainnya.</p>
	<p><i>Return Message</i> adalah pesan yang dikirimkan sebagai respon atas <i>call message</i> yang diterima.</p>

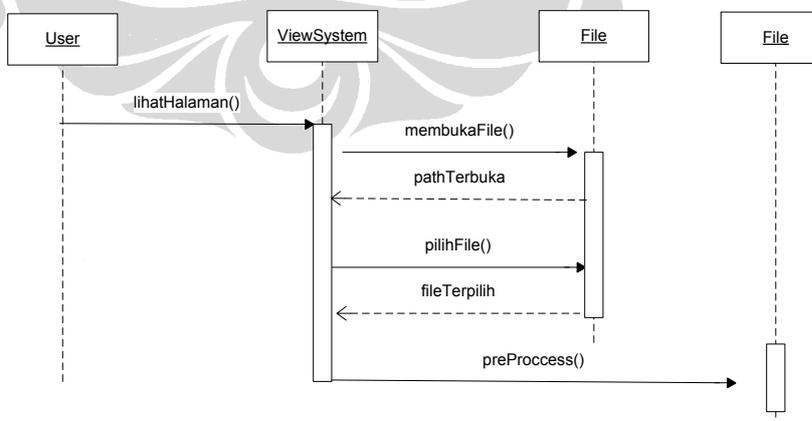
Sequence Diagram – Use-Case 1: Membuka File

Berikut ini adalah *sequence diagram* dari *use case* Membuka File. Actor dari proses ini adalah pengguna dari FIKUI Mining.



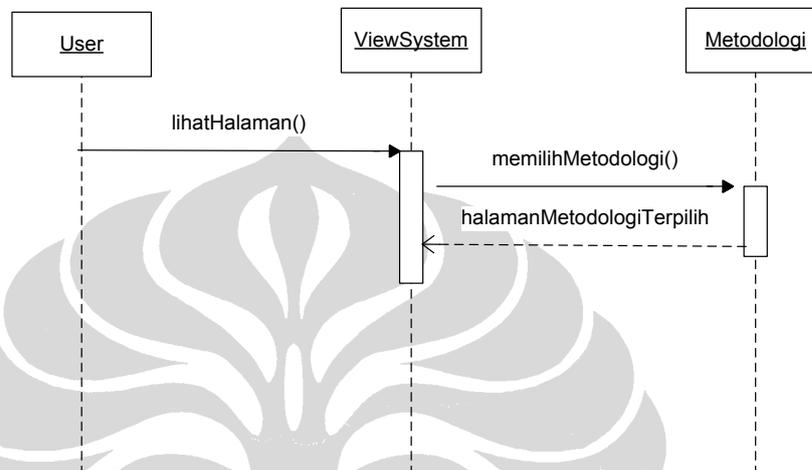
Sequence Diagram – Use-Case 2: Preprocessing

Berikut ini adalah *sequence diagram* dari *use-case* Preprocessing. Actor dari proses ini adalah pengguna dari FIKUI Mining.



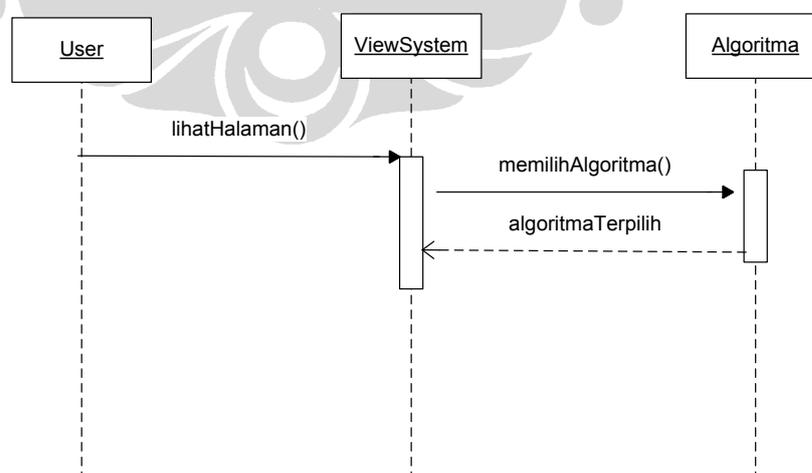
Sequence Diagram – Use-Case 3: Memilih Metodologi

Berikut ini adalah *sequence diagram* dari *use-case* Memilih Metodologi. *Actor* dari proses ini adalah pengguna dari FIKUI Mining.



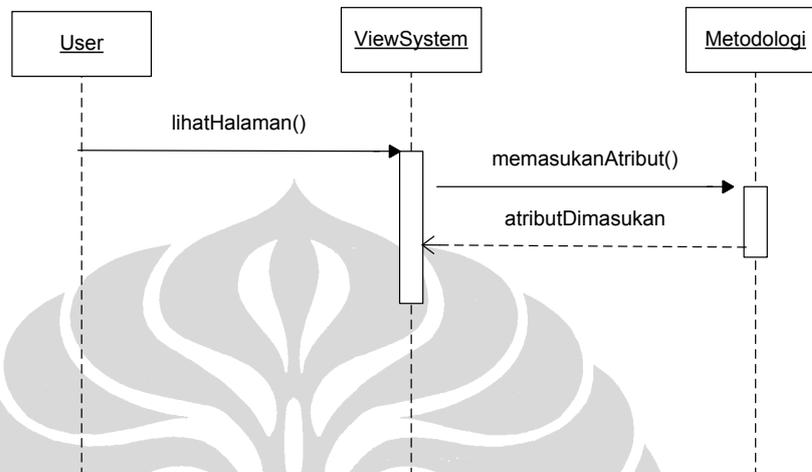
Sequence Diagram – Use-Case 4: Memilih Algoritma

Berikut ini adalah *sequence diagram* dari *use-case* Memilih Algoritma. *Actor* dari proses ini adalah pengguna dari FIKUI Mining.



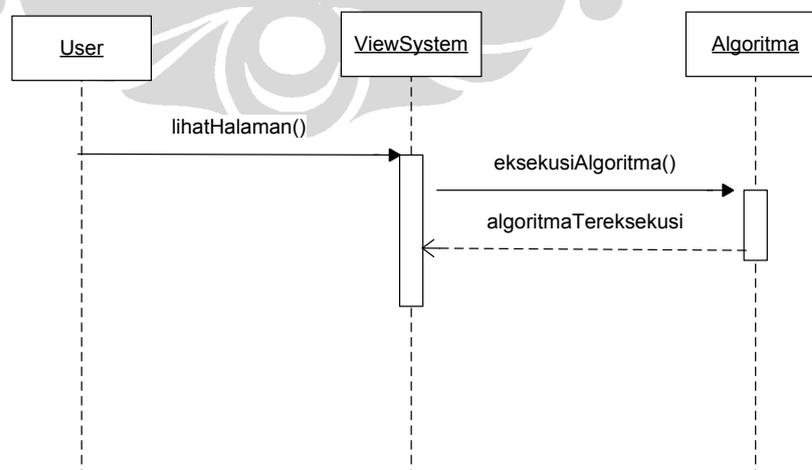
Sequence Diagram – Use-Case 5: Memasukan Atribut

Berikut ini adalah *sequence diagram* dari *use-case* Memasukan Atribut. *Actor* dari proses ini adalah pengguna dari FIKUI Mining.



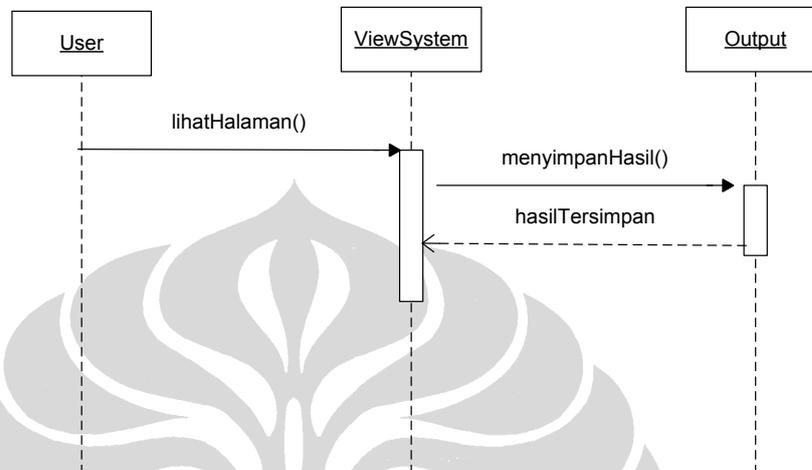
Sequence Diagram – Use-Case 6: Mengeksekusi Algoritma

Berikut ini adalah *sequence diagram* dari *use-case* Mengeksekusi Algoritma. *Actor* dari proses ini adalah pengguna dari FIKUI Mining.



Sequence Diagram – Use-Case 7: Menyimpan File

Berikut ini adalah *sequence diagram* dari *use-case* Menyimpan File. *Actor* dari proses ini adalah pengguna dari FIKUI Mining.



Sequence Diagram – Use-Case 8: Membuka Basis Data

Berikut ini adalah *sequence diagram* dari *use-case* Membuka Basis Data. *Actor* dari proses ini adalah pengguna dari FIKUI Mining.

