

BAB IV

TEMUAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini dipaparkan temuan dan pembahasan *mental clause* yang terdapat pada pidato Leoardo DiCaprio.

Data 1

President Abraham Lincoln was also thinking of bold action 150 years ago

Klausa 1

<i>President Abraham Lincoln</i>	<i>was also thinking of</i>	<i>bold action</i>	<i>150 years ago</i>
<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>	<i>Participant: Phenomenon</i>	<i>Circumstances</i>

Data di atas sebagai klausa dengan proses mental. Pada data tersebut, terdapat dua (2) *Participants*, satu (1) proses dan satu (1) *Circumstances*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “*President Abraham Lincoln*” sebagai *Senser* dan *participant* kedua diwakili “*bold action*” sebagai *Phenomenon*. Selain itu, ada proses mental yang diwakili oleh “*was also thinking of*”. Selain *participant* dan proses, ada satu (1) *circumstances* yang diwakili oleh “*150 years ago*”.

1.	<i>Nature of senser</i>	<i>President Abraham Lincoln + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Cognitive (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	<i>Macrophenomenal (it is an act)</i>
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Past Continuous</i>

Proses yang terjadi diwakili oleh “*was also thinking of*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*President Abraham Lincoln*” sebagai *cognitive* atau berpikir suatu kejadian yang merepresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: Cognitive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah emanating. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*like*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*think*” dimana pada data di atas kata tersebut disubstitusikan menjadi kata “*was also thinking of*”. Fenomenon yang muncul pada data di atas merupakan jenis konstituen *macrophenomenal*. Hal ini dikarenakan fenomena yang terjadi merupakan sebuah “*act*” karena kelompok kata “*bold action*” menunjukkan sebuah ide berdasarkan *cognitive* dari subjek yang ada, yaitu “*President Abraham Lincoln*”. *System of Tenses* yang digunakan pada data di atas adalah *Past Continuous*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data di atas adalah *Participant + Proses + Participant + Circumstances*.

Data 2

We must disentrall ourselves and then we shall save our country

(1) *We must disentrall ourselves*

(2) *then we shall save our country*

Klausa 1

We must disenthrrall ourselves

<i>we</i>	<i>must disenthrrall</i>	<i>ourselves</i>
<i>Participant: Senser</i>	<i>Prosess: Mental</i>	<i>Participant: Phenomenon</i>

Klausa 2

then we shall save our country

<i>then</i>	<i>we</i>	<i>shall save</i>	<i>our country</i>
	<i>Actor</i>	<i>Process: Material</i>	<i>Goal</i>

Data diatas terdiri dari dua (2) klausa. Klausa pertama merupakan klausa dengan proses mental didalamnya. Sementara itu, klausa kedua merupakan klausa yang didalamnya terdapat proses material. Pada data diatas, klausa yang digunakan adalah klausa pertama dengan penjelasan sebagai berikut:

Data diatas menunjukkan adanya proses *mental* yang didalamnya. Dalam data tersebut, terdapat dua (2) *Participants*, dan satu (1) *process*. Participant pertama diwakili oleh subjek “*we*” sebagai *Senser* dan *participant* kedua diwakili “*ourserlves*” sebagai *phenomenon*. Selain itu, ada proses mental yang diwakili oleh “*must disenthrrall*”.

1.	<i>Nature of senser</i>	<i>We + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Desiderative (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	<i>Metaphenomenal (it is a idea)</i>
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Simple Present</i>

Proses yang terjadi diwakili oleh “*must disenthral*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*we*” sebagai *desiderative* atau keinginan dalam menyelamatkan negara bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: cognitive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data diatas adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*like*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*want*” dimana pada data di atas kata tersebut disubstitusikan menjadi kata “*disenthral*”. Fenomenon yang muncul pada data di atas merupakan jenis konstituen *metaphenomenal*. Hal ini dikarenakan fenomena yang terjadi merupakan sebuah “*idea*” karena kata “*ourselves*” menunjukkan sebuah ide berdasarkan *cognitive* dari subjek, yaitu “*we*”. *System of Tenses* yang digunakan pada data di atas adalah *Simple Present Tense*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data di atas adalah *Senser + Process + Phenomenon*.

Data 3

Everyone knew it

Klausa 1

Everyone knew it

<i>Everyone</i>	<i>knew</i>	<i>it</i>
<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>	<i>Participant: Phenomenon</i>

Pada data tiga (3) merupakan klausa independen dan pada klausa tersebut adalah proses mental yang ada didalamnya.

Data di atas menunjukkan adanya proses mental. Dalam data tersebut, terdapat dua (2) *Participants*, dan satu (1) *Process*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “*everyone*” sebagai senser dan *participant* kedua diwakili “*it*” sebagai *Phenomenon*. Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “*knew*”.

1.	<i>Nature of senser</i>	<i>Everyone + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Cognitive (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	<i>Metaphenomenal (it is idea)</i>
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Simple Past</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*knew*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*everyone*” sebagai *cognitive* atau mengetahui suatu kejadian, barang dan objek yang merepresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: Cognitive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*like*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*know*” dimana pada data di atas kata tersebut disubstitusikan menjadi kata *Past Simple* yaitu “*knew*”. *Phenomenon* yang muncul pada data di atas merupakan jenis konstituen *metaphenomenal*. Hal ini dikarenakan fenomena yang terjadi merupakan sebuah “*idea*” karena kata “*it*” menunjukkan sebuah fakta yang terjadi berdasarkan *cognitive* dari subjek yang ada, yaitu “*everyone*”. *System of Tenses* yang digunakan pada data di atas adalah *Simple Past*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data di atas adalah *Participant + Proses + Participant*.

Data 4

I have seen cities like Beijing choked by industrial pollution

(1) *I have seen cities like Beijing*

(2) *(It) was choked by industrial pollution*

Klausa 1

<i>I</i>	<i>have seen</i>	<i>cities</i>	<i>like Beijing</i>
<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>	<i>Participant: Phenomenon</i>	<i>Circumstances</i>

Klausa 2

<i>it</i>	<i>was choked</i>	<i>by</i>	<i>industrial pollution</i>
<i>Participant: Goal</i>	<i>Process: Material</i>	<i>Circumstances</i>	<i>Participant: Actor</i>

Data empat (4) merupakan klausa dengan proses *mental* didalamnya. Klausa tersebut merupakan klausa Independen.

Data pada data empat (4) menunjukkan adanya proses *mental* yang terjadi didalamnya. Dalam data tersebut, terdapat dua (2) *Participant*, satu (1) *Process* dan satu (1) *Circumstances*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “*I*” sebagai *Senser* dan *participant* kedua yang diwakili “*cities*” sebagai *Phenomenon*. Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “*have seen*”. Selain *participant* dan proses, ada *Circumstances* yang diwakili oleh “*like Beijing*”.

1.	<i>Nature of senser</i>	<i>I + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Perceptive (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	<i>Macrophenomenal (it is a fact)</i>
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Present Perfect</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*have seen*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*I*” sebagai *perceptive* atau yang melihat kejadian dipresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: Perceptive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*like*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*see*” dimana pada data tersebut disubstitusikan menjadi kata “*have seen*”. Phenomenon yang muncul pada data di atas merupakan jenis konstituen *macrophenomenal*. Hal ini dikarenakan fenomena yang terjadi merupakan sebuah “*fact*” karena kata “*cities*” menunjukkan sebuah fakta yang terjadi berdasarkan perception dari subjek yang ada, yaitu “*I*”. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data di atas adalah *Participant + Proses + Participant + Circumstances*.

Data 5

In America I have witnessed unprecedented droughts in California and sea level rise flooding the streets of Miami

(1) *In America, I have witnessed unprecedented droughts in California*

(2) *Sea level rise flooding the streets of Miami*

Klausa 1

<i>In America</i>	<i>I</i>	<i>have witnessed</i>	<i>unprecedented droughts</i>	<i>in California</i>
<i>Circumstances</i>	<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>	<i>Participant: Phenomenon</i>	<i>Circumstances</i>

Klausa 2

<i>Sea level</i>	<i>rise</i>	<i>flooding the streets</i>	<i>of Miami</i>
<i>Participant: Actor</i>	<i>Process: Material</i>	<i>Participant: Scope (Process)</i>	<i>Circumstances</i>

Data di atas terdiri dari dua (2) klausa yang keduanya merupakan klausa Independen. Klausa pertama merupakan klausa dengan proses mental didalamnya. Sementara itu, klausa kedua merupakan klausa yang didalamnya terjadi proses material. Pada data diatas, klausa yang digunakan adalah klausa pertama dengan penjelasan sebagai berikut:

Data diatas menunjukkan adanya proses mental yang terjadi didalamnya. Dalam data tersebut diatas, terdapat dua (2) *Participants*, satu (1) *Process* dan dua (2) *Circumstances*. Participant pertama diwakili oleh subjek “*I*” sebagai *Senser* dan participant kedua yang diwakili ”*unprecedented droughts*” sebagai *Phenomenon*.

Selain itu, ada proses mental yang diwakili oleh “*have witnessed*”. Selain *participant* dan *process*, ada dua (2) *circumstances* yang masing-masing diwakili oleh “*in America*” dan “*in California*”.

1.	<i>Nature of Senser</i>	<i>I + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Perceptive (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	<i>Metaphenomenal (it is idea)</i>
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Present Perfect</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*have witnessed*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*I*” sebagai *perceiver* atau yang melihat suatu kejadian merepresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: perceptive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*like*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*see*” dimana pada data diatas kata tersebut disubstitusikan menjadi kata “*witness*”. *Projection* yang muncul pada data di atas sebagai klausa pendukung yang merupakan parataksis dengan kata “*and*”. *Phenomenon* yang muncul pada data di atas merupakan jenis konstituen *metaphenomenal*. Hal ini dikarenakan fenomena yang terjadi merupakan sebuah “*idea*” karena kelompok kata “*unprecedented droughts*” menunjukkan sebuah fakta yang terjadi berdasarkan perception dari subjek yang ada, yaitu “*I*”. *System of Tenses* yang digunakan pada data di atas adalah *Present Perfect Tense*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data di atas adalah *Circumstance + Senser + Process + Phenomenon + Circumstance*.

Data 6

In Greenland and in the Arctic I was astonished to see that ancient glaciers are rapidly disappearing

(1) In Greenland and in the Arctic I was astonished

(2) I see that ancient glaciers are disappearing rapidly

Klausa 1

<i>In Greenland and in the Arctic</i>	<i>I</i>	<i>was astonished</i>
<i>Circumstances:</i>	<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>

Klausa 2

<i>I</i>	<i>see</i>	<i>that</i>	<i>ancient glaciers</i>	<i>are disappearing</i>	<i>rapidly</i>
<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>		<i>Participant: actor</i>	<i>Process: Material</i>	<i>Circumstances</i>

Pada data di atas terdiri dari dua (2) klausa merupakan klausa Independen dan klausa pertama pada data di atas merupakan klausa dengan proses *mental*. Sementara itu, klausa kedua merupakan klausa yang didalamnya terjadi proses *mental*.

Pada klausa pertama menunjukkan adanya proses *mental* yang terjadi didalamnya. Dalam data tersebut, terdapat satu (1) *Participant*, satu (1) *Process* dan satu (1) *Circumstances*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “*I*” sebagai *Senser*.

Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “*was astonished*”. Selain *participant* dan proses, ada *circumstances* yang diwakili oleh “*In Greenland and in the Arctic*”.

1.	<i>Nature of Senser</i>	<i>Senser I + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Emotive (Impinging)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	-
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Simple Past</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*was astonished*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*I*” sebagai *emotive* atau heran, terkejut, terhadap suatu peristiwa atau kejadian yang dipresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: Emotive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *impinging*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*please*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*shock*” dimana pada data pertama kata tersebut disubstitusikan menjadi kata “*was astonished*”. *System of Tenses* yang digunakan pada data pertama adalah *Simple Past*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data pertama adalah *Circumstances + Participant + Process*.

Sedangkan pada clause kedua terdapat dua (1) *Participant*, dan satu (1) *Process*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “*I*” sebagai *Senser*. Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “*see*”.

1.	<i>Nature of Senser</i>	<i>I + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Perceptive (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	-
4.	<i>Projection</i>	<i>that ancient glaciers are rapidly disappearing</i>
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Simple Present</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*see*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*I*” sebagai *perceptive* atau yang melihat suatu kejadian yang merepresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: Perceptive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*like*” yang di dalamnya terdapat kata kerja “*see*” yang dimana pada data di atas juga disebutkan dengan kata “*see*”. *Projection* yang muncul pada data di atas adalah “*that ancient glaciers are rapidly disappearing*” karena kelompok kata tersebut apa yang subjek pikir tentang apa yang dilihat dengan kelompok kata di atas. System of Tenses yang digunakan pada data kedua adalah *Simple Present*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data kedua adalah *Participant + Process + Participant + Process + Circumstances*.

Data 7

All that I have seen and learned on this journey has terrified me

(1) *All that I have seen and learned this journey*

(2) *(it) has terrified me*

Klausa 1

<i>All</i>	<i>that</i>	<i>I</i>	<i>have seen</i>	<i>and</i>	<i>learned</i>
<i>Participant:</i> <i>Phenomenon</i>		<i>Participant:</i> <i>Senser</i>	<i>Process:</i> <i>Mental</i>	<i>conjunction</i>	<i>Process:</i> <i>Material</i>

<i>on this journey</i>
<i>Circumstances</i>

Klausa 2

<i>(it)</i>	<i>has terrified</i>	<i>Me</i>
<i>Participant:</i> <i>Phenomenon</i>	<i>Process: Mental</i>	<i>Participant: Senser</i>

Data di atas terdiri dari dua (2) klausa yang keduanya merupakan klausa Independen. Klausa pertama sebagai klausa *mental* dan klausa kedua merupakan klausa *mental*.

Data pertama menunjukkan adanya proses *mental* yang terjadi didalamnya. Dalam data tersebut, terdapat dua (2) *Participant* dan satu (1) *Process*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “*I*” sebagai *Senser* dan *participant* kedua diwakili oleh

“*all*” sebagai *phenomenon*. Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “*have seen*”.

1.	<i>Nature of Senser</i>	<i>I + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Perceptive (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	<i>Metaphenomenal (it is a idea)</i>
4.	<i>Projection</i>	<i>and learned on this journey has terrified me</i>
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Present Perfect</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*have seen*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*I*” sebagai *perceive* atau yang melihat suatu kejadian yang dipresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: Perceptive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*like*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*see*” dimana pada data pertama kata tersebut disubstitusikan menjadi kata “*have seen*”. *Phenomenon* yang muncul pada data di atas merupakan jenis konstituen *metaphenomenal*. Hal ini dikarenakan fenomena yang terjadi merupakan sebuah “*idea*” karena kata “*all*” menunjukkan kata tersebut sebuah fakta yang terjadi berdasarkan *perception* dari subjek. *Projection* yang muncul pada data di atas adalah “*and learned on this journey has terrified me*” fenomena yang terjadi merupakan sebuah ide yang subjek pikir tentang fenomena yang terjadi setelah melakukan perjalanan. *System of Tenses* yang digunakan pada data pertama adalah *Present Perfect*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data

pertama adalah *Participant + Participant + Process + Conjunction + Process + Circumstances*.

Sedangkan pada clause kedua terdapat dua (2) *Participant* dan satu (1) *Process*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “*me*” sebagai *Senser* dan *participant* kedua yang diwakili “*it*” sebagai *phenomenon*. Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “*has terrified*”.

1.	<i>Nature of Senser</i>	<i>Me + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Emotive (Impinging)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	<i>Macrophenomenal (it is a fact)</i>
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Present Perfect</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*has terrified*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*I*” sebagai *emotive* atau ketakutan terhadap sebuah kejadian, binatang atau objek yang merepresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: Emotive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *impinging*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*please*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*scare*” yang dimana pada data di atas juga disebutkan dengan kata “*has terrified*”. *Phenomenon* yang muncul pada data di atas merupakan jenis konstituen *macrophenomenal*. Hal ini dikarenakan fenomena yang terjadi merupakan sebuah “*fact*” karena kata “*it*” menunjukkan kata tersebut sebuah fakta yang terjadi berdasarkan *emotive* atau rasa takut dari subjek. System of Tenses yang digunakan pada data kedua adalah *Present*

Perfect. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data kedua adalah *Participant + Process + Participant*.

Data 8

You know what will happen if this scourge is left unchecked

(1) *you know what will happen*

(2) *this scourge is left unchecked*

Klausa 1

<i>You</i>	<i>know</i>	<i>what will happen</i>
<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>	<i>Participant: Phenomenon</i>

Data di atas terdiri dari satu (1) klausa. Klausa tersebut merupakan klausa *mental*.

Data di atas menunjukkan adanya proses *mental* yang terjadi didalamnya. Dalam data tersebut, terdapat dua (2) *Participant* dan satu (1) *Process*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “*you*” sebagai *Senser* dan *participant* kedua diwakili oleh “*what will happen*”. Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “*know*”.

1.	<i>Nature of Senser</i>	<i>You + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Cognitive (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	<i>Metaphenomenal (it is a idea)</i>
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Simple Present</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*know*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*you*” sebagai *cognitive* atau mengetahui sebuah kejadian dipresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing*:

Cognitive. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*like*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*know*” dimana pada data di atas kata tersebut disubstitusikan menjadi kata “*know*”. *Phenomenon* yang muncul pada data di atas merupakan jenis konstituen *metaphenomenal*. Hal ini dikarenakan fenomena yang terjadi merupakan sebuah “*idea*” karena kelompok kata “*what will happen*” menunjukkan kata tersebut sebuah ide yang terjadi berdasarkan *cognitive* dari subjek. *System of Tenses* yang digunakan pada data pertama adalah *Simple Present*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data pertama adalah *Participant + Process + Participant*.

Data 9

Now think about the same that each of us will carry when our children and grandchildren look back and realize that we had the means of stopping this devastation

(1) *now think about the same that each of us will carry*

(2) *when our children and grandchildren look back and realize*

(3) *that we had the means of stopping this devastation*

Klausa 1

<i>Now</i>	<i>(you)</i>	<i>think</i>	<i>about the same</i>	<i>that</i>
<i>Circumstances</i>	<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>	<i>Participant: Phenomenon</i>	

<i>each of us</i>	<i>will carry</i>
<i>Participant: Actor</i>	<i>Process: Material</i>

Klausa 2

<i>when</i>	<i>our children and grandchildren</i>	<i>look back</i>
	<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>

Klausa 2

<i>our children and grandchildren</i>	<i>Realize</i>
<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>

Data di atas terdiri dari tiga (3) klausa yang ketiganya merupakan klausa proses *mental*.

Data pertama menunjukkan adanya proses *mental* yang terjadi didalamnya. Dalam data tersebut, terdapat dua (2) *Participant*, satu (1) *Process* dan satu (1) *Circumstances*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “*you*” sebagai *Senser* dan *participant* kedua diwakili oleh “*about the same*”. Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “*think*”. Selain *participant* dan proses pada data di atas terdapat *Circumstances* yang diwakili oleh “*now*”.

1.	<i>Nature of Senser</i>	<i>(You) + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Cognitive (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	<i>Metaphenomenal (it is a idea)</i>
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Simple Present</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*think*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*you*” sebagai *cognitive* atau berpikir terhadap suatu kejadian yang dipresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: Cognitive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*like*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*think*” dimana pada data pertama kata tersebut menjadi kata “*think*”. *Phenomenon* yang muncul pada data di atas merupakan jenis konstituen *metaphenomenal*. Hal ini dikarenakan fenomena yang terjadi merupakan sebuah “*idea*” karena kata “*about the same*” menunjukkan kata tersebut sebuah fakta yang terjadi berdasarkan *cognitive* dari subjek. *System of Tenses* yang digunakan pada data pertama adalah *Simple Present*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data pertama adalah *Circumstances + Participant + Process + Participant + Participant + Process*.

Sedangkan pada clause kedua terdapat satu (1) *Participant* dan satu (1) *Process*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “*grandchildren*” sebagai *Senser*. Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “*look back*”.

1.	<i>Nature of Senser</i>	<i>our children and grandchildren + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Cognitive (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	-
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Simple Present</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*look back*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*grandchildren*” sebagai *cognitive* atau mengingat kembali terhadap sebuah kejadian atau objek yang merepresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: Cognitive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*like*” yang di dalamnya terdapat kata kerja “*realize*” yang dimana pada data di atas disubstitusikan menjadi kata “*look back*”. *System of Tenses* yang digunakan pada data kedua adalah *Simple Present*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data kedua adalah *Participant + Process*.

Pada clause ketiga terdapat satu (1) *Participant* dan satu (1) *Process*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “*grandchildren*” sebagai *Senser*. Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “*realize*”.

1.	<i>Nature of Senser</i>	<i>our children and grandchildren + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Cognitive (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	-
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Simple Present</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*realize*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*grandchildren*” sebagai *cognitive* atau menyadari terhadap sebuah kejadian atau objek yang merepresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: Cognitive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi

termasuk dalam tabel “*like*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*realize*” yang dimana pada data di atas menjadi kata “*realize*”. *System of Tenses* yang digunakan pada data ketiga adalah *Simple Present*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data ketiga adalah *Participant + Process*.

Data 10

Our planet cannot be saved unless we leave fossil fuels in the ground where they belong

(1) *our planet cannot be saved*

(2) *we leave fossil fuels in the ground where they belong*

Klausa 1

<i>our planet</i>	<i>cannot be saved</i>
<i>Participant</i>	<i>Process</i>

Klausa 2

<i>we</i>	<i>leave</i>	<i>fossil fuels</i>	<i>in the ground</i>	<i>where they belong</i>
<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>	<i>Participant: Phenomenon</i>	<i>Circumstances</i>	<i>Circumstances</i>

Data di atas terdiri dari dua (2) klausa. Klausa kedua merupakan klausa *mental*.

Data kedua menunjukkan adanya proses *mental* yang terjadi didalamnya.

Dalam data tersebut, terdapat dua (2) *Participant*, satu (1) *Process* dan dua (2)

Circumstances. Participant pertama diwakili oleh subjek “*we*” sebagai *Senser* dan *participant* kedua diwakili oleh “*fossil fuels*”. Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “*leave*”. Selain *participant* dan proses terdapat dua *Circumstances* yang pertama diwakili oleh “*in the ground*” dan yang kedua diwakili oleh “*where they belong*”.

1.	<i>Nature of Senser</i>	<i>We + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Desiderative (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	<i>Metaphenomenal (it is idea)</i>
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Simple Present</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*leave*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*we*” sebagai *desiderative* atau hasrat, keinginan terhadap sebuah kejadian yang dipresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: Desiderative*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*like*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*desire*” dimana pada data di atas kata tersebut disubstitusikan menjadi kata “*leave*”. *Phenomenon* yang muncul pada data di atas merupakan jenis konstituen *metaphenomenal*. Hal ini dikarenakan fenomena yang terjadi merupakan sebuah “*idea*” karena kelompok kata “*fossil fuels*” menunjukkan kata tersebut sebuah fakta yang terjadi berdasarkan *desiderative* dari subjek. *System of Tenses* yang digunakan pada data pertama adalah *Simple Present*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data pertama adalah *Participant + Process + Participant + Circumstances + Circumstances*.

Data 11

My friends, look at the delegates around you

Klausa 1

<i>My friends</i>	<i>look at</i>	<i>the delegates</i>	<i>around you</i>
<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>	<i>Participant: Phenomenon</i>	<i>Circumstances</i>

Data di atas merupakan yang didalamnya terdapat klausa proses *mental*.

Data pertama menunjukkan adanya proses *mental* yang terjadi didalamnya. Dalam data tersebut, terdapat dua (2) *Participant*, satu (1) *Process* dan satu (1) *Circumstances*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “*You/My friends*” sebagai *Senser* dan *participant* kedua diwakili oleh “*the delegates*”. Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “*look at*”. Selain *participant* dan proses pada data di atas terdapat *Circumstances* yang diwakili oleh “*around you*”.

1.	<i>Nature of Senser</i>	<i>My friends + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Perceptive (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	<i>Metaphenomenal (it is idea)</i>
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Simple Present</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*look at*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*You/My friends*” sebagai *perceptive* atau melihat suatu kejadian yang dipresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: Perceptive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas

adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*like*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*look at*” dimana pada data pertama kata tersebut disubstitusikan menjadi “*see*”. Phenomenon yang muncul pada data di atas merupakan jenis konstituen *metaphenomenal*. Hal ini dikarenakan fenomena yang terjadi merupakan sebuah “*idea*” karena kata “*the delegates*” menunjukkan sebuah ide berdasarkan *perceptive* dari subjek, yaitu “*my friends*”. *System of Tenses* yang digunakan pada data di atas adalah *Simple Present*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data pertama adalah *Process + Participant + Circumstances + Participant*.

Data 12

We will be remembered in spite of ourselves

Klausa 1

<i>we</i>	<i>will be remembered</i>	<i>in spite of ourselves</i>
<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>	<i>Circumstances</i>

Data di atas terdiri dari satu (1) klausa. Klausa tersebut merupakan klausa *mental*.

Data di atas menunjukkan adanya proses *mental* yang terjadi didalamnya. Dalam data tersebut, terdapat satu (1) *Participant*, satu (1) *Process* dan satu (1) *Circumstances*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “*we*” sebagai *Senser*. Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “*will be remembered*” dan *Circumstances* yang diwakili oleh “*in spite of ourselves*”.

1.	<i>Nature of Senser</i>	<i>we + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Cognitive (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	-
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Future Perfect</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “*will be remembered*” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “*we*” sebagai *cognitive* atau mengingat yang dipresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: Cognitive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “*like*” yang didalamnya terdapat kata kerja “*remember*” dimana pada data di atas kata tersebut disubstitusikan menjadi kata “*will be remembered*”. *System of Tenses* yang digunakan pada data di atas adalah *Future Perfect*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data pertama adalah *Participant + Process + Circumstances*.

Data 13

We and all living things we cherish

Klausa 1

<i>We and all living things</i>	<i>we</i>	<i>cherish</i>
<i>Participants: Phenomenon</i>	<i>Participant: Senser</i>	<i>Process: Mental</i>

Data di atas terdiri dari satu (1) klausa.

Data di atas menunjukkan adanya proses *mental* yang terjadi didalamnya. Dalam data tersebut, terdapat dua (2) *Participant* dan satu (1) *Process*. *Participant* pertama diwakili oleh subjek “we” sebagai *Senser* dan *participant* kedua diwakili oleh “we and all living things” Selain itu, ada proses *mental* yang diwakili oleh “cherish”.

1.	<i>Nature of Senser</i>	<i>we + conscious</i>
2.	<i>Type of Sensing</i>	<i>Cognitive (Emanating)</i>
3.	<i>Phenomenon</i>	<i>Metaphenomenal (it is idea)</i>
4.	<i>Projection</i>	-
5.	<i>System of Tense</i>	<i>Simple Present</i>

Proses yang terjadi yang diwakili oleh “cherish” menunjukkan bahwa subjek yang diwakili oleh “we” sebagai *cognitive* atau menghargai dipresentasikan bahwa proses yang ada dapat dikategorikan sebagai *type of sensing: cognitive*. Selain itu, *direction of sensing* yang terjadi dalam data di atas adalah *emanating*. Hal ini dikarenakan proses yang terjadi termasuk dalam tabel “like” yang didalamnya terdapat kata kerja “appreciate” dimana pada data di atas kata tersebut disubstitusikan menjadi kata “cherish”. *Phenomenon* yang muncul pada data di atas merupakan jenis konstituen *metaphenomenal*. Hal ini dikarenakan fenomena yang terjadi merupakan sebuah “idea” karena kata “We and all living things” menunjukkan sebuah ide berdasarkan *cognitive* dari subjek, yaitu “we”. *System of Tenses* yang digunakan pada data di atas adalah *Simple Present*. Sedangkan konstruksi dari klausa pada data pertama adalah *Participant + Participant + Process*.