|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SSP #1** | | | | |
| **Inputted text** | Ang MV Genius, nga nagaguwa sa lugar, nadakpan sang Setyembre, pareho adlaw sang nadakpan ang MV Faina.  *(Ang MV Genius, na umalis sa lugar, ay nakunan noong Setyembre, sa parehong araw ng MV Faina.)* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | MV | NN | NN | ✓ |
| 3 | Genius | NN | NN | ✓ |
| 4 | , | PUNCT | PUNCT | ✓ |
| 5 | nga | CONJ | CONJ | ✓ |
| 6 | nagaguwa | VB | VB | ✓ |
| 7 | sa | CONJ | CONJ | ✓ |
| 8 | lugar | NN | NN | ✓ |
| 9 | , | PUNCT | PUNCT | ✓ |
| 10 | nadakpan | VB | VB | ✓ |
| 11 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 12 | Setyembre | NN | NN | ✓ |
| 13 | , | PUNCT | PUNCT | ✓ |
| 14 | pareho | ADJ | ADJ | ✓ |
| 15 | adlaw | NN | NN | ✓ |
| 16 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 17 | nadakpan | VB | VB | ✓ |
| 18 | ang | DET | DET | ✓ |
| 19 | MV | NN | NN | ✓ |
| 20 | Faina | NN | NN | ✓ |
| 21 | . | PUNCT | PUNCT | ✓ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SSP #2** | | | | |
| **Inputted text** | Ang mga Greens sang nagliligad nagsugid nga ang mga delikado lamang nga ido butangan sang microchip.  *(Nauna nang sinabi ng Greens na ang mga mapanganib na aso lamang ang ma-microchip.)* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | mga | DET | DET | ✓ |
| 3 | Greens | NN | NN | ✓ |
| 4 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 5 | nagliligad | VB | ADJ | ✗ |
| 6 | nagsugid | VB | VB | ✓ |
| 7 | nga | CONJ | CONJ | ✓ |
| 8 | ang | DET | DET | ✓ |
| 9 | mga | DET | DET | ✓ |
| 10 | delikado | ADJ | ADJ | ✓ |
| 11 | lamang | ADV | ADV | ✓ |
| 12 | nga | CONJ | CONJ | ✓ |
| 13 | ido | NN | NN | ✓ |
| 14 | butangan | VB | VB | ✓ |
| 15 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 16 | microchip | FW | FW | ✓ |
| 17 | . | PUNCT | PUNCT | ✓ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SSP #3** | | | | |
| **Inputted text** | Ang Sinn, SDLP kag Alliance Party ginbasol ang DUP sa kapaltahan.  *(Sinisi ng Sinn, SDLP at Alliance Party ang DUP sa kabiguan.)* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | Sinn | NN | NN | ✓ |
| 3 | , | PUNCT | NN | ✗ |
| 4 | SDLP | NN | PUNCT | ✗ |
| 5 | kag | CONJ | NN | ✗ |
| 6 | Alliance | NN | CONJ | ✗ |
| 7 | Party | NN | NN | ✓ |
| 8 | ginbasol | VB | VB | ✓ |
| 9 | ang | DET | VB | ✗ |
| 10 | DUP | NN | DET | ✗ |
| 11 | sa | CONJ | CONJ | ✓ |
| 12 | kapaltahan | NN | NN | ✓ |
| 13 | . | PUNCT | PUNCT | ✓ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SSP #4** | | | | |
| **Inputted text** | *Ang hukbo sang Israel ginatawag ang bag-o grupo sang mga barko nga "iloy sang tanan nga mga plotilya .”*  *(Tinawag ng hukbo ng Israel ang bagong grupo ng mga barko na "ina ng lahat ng flotilla.")* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | hukbo | NN | NN | ✓ |
| 3 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 4 | Israel | NN | NN | ✓ |
| 5 | ginatawag | VB | VB | ✓ |
| 6 | ang | DET | DET | ✓ |
| 7 | bag-o | ADJ | FW | ✗ |
| 8 | grupo | NN | CONJ | ✗ |
| 9 | sang | CONJ | NN | ✗ |
| 10 | mga | DET | CONJ | ✗ |
| 11 | barko | NN | DET | ✗ |
| 12 | nga | CONJ | NN | ✗ |
| 13 | " | PUNCT | CONJ | ✗ |
| 14 | iloy | NN | PUNCT | ✗ |
| 15 | sang | CONJ | NN | ✗ |
| 16 | tanan | ADJ | CONJ | ✗ |
| 17 | nga | CONJ | PRNN | ✗ |
| 18 | mga | DET | CONJ | ✗ |
| 19 | plotilya | NN | DET | ✗ |
| 20 | . | PUNCT | NN | ✗ |
| 21 | " | PUNCT | PUNCT | ✓ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SOP #1** | | | | |
| **Inputted text** | Ang MV Genius, nga nagaguwa sa lugar, nadakpan sang Setyembre, pareho adlaw sang nadakpan ang MV Faina.  *(Ang MV Genius, na umalis sa lugar, ay nakunan noong Setyembre, sa parehong araw ng MV Faina.)* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | MV | NN | NN | ✓ |
| 3 | Genius | NN | NN | ✓ |
| 4 | , | PUNCT | PUNCT | ✓ |
| 5 | nga | CONJ | CONJ | ✓ |
| 6 | nagaguwa | VB | VB | ✓ |
| 7 | sa | CONJ | CONJ | ✓ |
| 8 | lugar | NN | NN | ✓ |
| 9 | , | PUNCT | PUNCT | ✓ |
| 10 | nadakpan | VB | VB | ✓ |
| 11 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 12 | Setyembre | NN | NN | ✓ |
| 13 | , | PUNCT | PUNCT | ✓ |
| 14 | pareho | ADJ | ADJ | ✓ |
| 15 | adlaw | NN | NN | ✓ |
| 16 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 17 | nadakpan | VB | VB | ✓ |
| 18 | ang | DET | DET | ✓ |
| 19 | MV | NN | NN | ✓ |
| 20 | Faina | NN | NN | ✓ |
| 21 | . | PUNCT | PUNCT | ✓ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SOP #2** | | | | |
| **Inputted text** | Ang mga Greens sang nagliligad nagsugid nga ang mga delikado lamang nga ido butangan sang microchip.  *(Nauna nang sinabi ng Greens na ang mga mapanganib na aso lamang ang ma-microchip.)* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | mga | DET | DET | ✓ |
| 3 | Greens | NN | NN | ✓ |
| 4 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 5 | nagliligad | VB | ADJ | ✗ |
| 6 | nagsugid | VB | VB | ✓ |
| 7 | nga | CONJ | CONJ | ✓ |
| 8 | ang | DET | DET | ✓ |
| 9 | mga | DET | DET | ✓ |
| 10 | delikado | ADJ | ADJ | ✓ |
| 11 | lamang | ADV | ADV | ✓ |
| 12 | nga | CONJ | CONJ | ✓ |
| 13 | ido | NN | NN | ✓ |
| 14 | butangan | VB | VB | ✓ |
| 15 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 16 | microchip | FW | FW | ✓ |
| 17 | . | PUNCT | PUNCT | ✓ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SOP #3** | | | | |
| **Inputted text** | Ang Sinn, SDLP kag Alliance Party ginbasol ang DUP sa kapaltahan.  *(Sinisi ng Sinn, SDLP at Alliance Party ang DUP sa kabiguan.)* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | Sinn | NN | NN | ✓ |
| 3 | , | PUNCT | NN | ✗ |
| 4 | SDLP | NN | PUNCT | ✗ |
| 5 | kag | CONJ | NN | ✗ |
| 6 | Alliance | NN | CONJ | ✗ |
| 7 | Party | NN | NN | ✓ |
| 8 | ginbasol | VB | VB | ✓ |
| 9 | ang | DET | DET | ✓ |
| 10 | DUP | NN | DET | ✗ |
| 11 | sa | CONJ | NN | ✗ |
| 12 | kapaltahan | NN | NN | ✓ |
| 13 | . | PUNCT | NN | ✗ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SOP #4** | | | | |
| **Inputted text** | *Ang hukbo sang Israel ginatawag ang bag-o grupo sang mga barko nga "iloy sang tanan nga mga plotilya .”*  *(Tinawag ng hukbo ng Israel ang bagong grupo ng mga barko na "ina ng lahat ng flotilla.")* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | hukbo | NN | NN | ✓ |
| 3 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 4 | Israel | NN | NN | ✓ |
| 5 | ginatawag | VB | VB | ✓ |
| 6 | ang | DET | DET | ✓ |
| 7 | bag-o | ADJ | FW | ✗ |
| 8 | grupo | NN | CONJ | ✗ |
| 9 | sang | CONJ | NN | ✗ |
| 10 | mga | DET | CONJ | ✗ |
| 11 | barko | NN | DET | ✗ |
| 12 | nga | CONJ | NN | ✗ |
| 13 | " | PUNCT | CONJ | ✗ |
| 14 | iloy | NN | PUNCT | ✗ |
| 15 | sang | CONJ | NN | ✗ |
| 16 | tanan | ADJ | CONJ | ✗ |
| 17 | nga | CONJ | PRNN | ✗ |
| 18 | mga | DET | CONJ | ✗ |
| 19 | plotilya | NN | DET | ✗ |
| 20 | . | PUNCT | NN | ✗ |
| 21 | " | PUNCT | PUNCT | ✓ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SSP DA #1** | | | | |
| **Inputted text** | Ang MV Genius, nga nagaguwa sa lugar, nadakpan sang Setyembre, pareho adlaw sang nadakpan ang MV Faina.  *(Ang MV Genius, na umalis sa lugar, ay nakunan noong Setyembre, sa parehong araw ng MV Faina.)* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | MV | NN | NN | ✓ |
| 3 | Genius | NN | NN | ✓ |
| 4 | , | PUNCT | PUNCT | ✓ |
| 5 | nga | CONJ | CONJ | ✓ |
| 6 | nagaguwa | VB | VB | ✓ |
| 7 | sa | CONJ | CONJ | ✓ |
| 8 | lugar | NN | NN | ✓ |
| 9 | , | PUNCT | PUNCT | ✓ |
| 10 | nadakpan | VB | VB | ✓ |
| 11 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 12 | Setyembre | NN | NN | ✓ |
| 13 | , | PUNCT | PUNCT | ✓ |
| 14 | pareho | ADJ | ADJ | ✓ |
| 15 | adlaw | NN | NN | ✓ |
| 16 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 17 | nadakpan | VB | VB | ✓ |
| 18 | ang | DET | DET | ✓ |
| 19 | MV | NN | NN | ✓ |
| 20 | Faina | NN | NN | ✓ |
| 21 | . | PUNCT | PUNCT | ✓ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SSP DA #2** | | | | |
| **Inputted text** | Ang mga Greens sang nagliligad nagsugid nga ang mga delikado lamang nga ido butangan sang microchip.  *(Nauna nang sinabi ng Greens na ang mga mapanganib na aso lamang ang ma-microchip.)* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | mga | DET | DET | ✓ |
| 3 | Greens | NN | NN | ✓ |
| 4 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 5 | nagliligad | VB | ADJ | ✗ |
| 6 | nagsugid | VB | VB | ✓ |
| 7 | nga | CONJ | CONJ | ✓ |
| 8 | ang | DET | DET | ✓ |
| 9 | mga | DET | DET | ✓ |
| 10 | delikado | ADJ | ADJ | ✓ |
| 11 | lamang | ADV | ADV | ✓ |
| 12 | nga | CONJ | CONJ | ✓ |
| 13 | ido | NN | NN | ✓ |
| 14 | butangan | VB | VB | ✓ |
| 15 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 16 | microchip | FW | FW | ✓ |
| 17 | . | PUNCT | PUNCT | ✓ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SSP DA #3** | | | | |
| **Inputted text** | Ang Sinn, SDLP kag Alliance Party ginbasol ang DUP sa kapaltahan.  *(Sinisi ng Sinn, SDLP at Alliance Party ang DUP sa kabiguan.)* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | Sinn | NN | DET | ✗ |
| 3 | , | PUNCT | NN | ✗ |
| 4 | SDLP | NN | NN | ✓ |
| 5 | kag | CONJ | PUNCT | ✗ |
| 6 | Alliance | NN | NN | ✓ |
| 7 | Party | NN | CONJ | ✗ |
| 8 | ginbasol | VB | NN | ✗ |
| 9 | ang | DET | NN | ✗ |
| 10 | DUP | NN | DET | ✗ |
| 11 | sa | CONJ | DET | ✗ |
| 12 | kapaltahan | NN | CONJ | ✗ |
| 13 | . | PUNCT | NN | ✗ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SSP DA #4** | | | | |
| **Inputted text** | *Ang hukbo sang Israel ginatawag ang bag-o grupo sang mga barko nga "iloy sang tanan nga mga plotilya .”*  *(Tinawag ng hukbo ng Israel ang bagong grupo ng mga barko na "ina ng lahat ng flotilla.")* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | hukbo | NN | NN | ✓ |
| 3 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 4 | Israel | NN | NN | ✓ |
| 5 | ginatawag | VB | VB | ✓ |
| 6 | ang | DET | DET | ✓ |
| 7 | bag-o | ADJ | NN | ✗ |
| 8 | grupo | NN | CONJ | ✗ |
| 9 | sang | CONJ | NN | ✗ |
| 10 | mga | DET | CONJ | ✗ |
| 11 | barko | NN | DET | ✗ |
| 12 | nga | CONJ | NN | ✗ |
| 13 | " | PUNCT | CONJ | ✗ |
| 14 | iloy | NN | PUNCT | ✗ |
| 15 | sang | CONJ | NN | ✗ |
| 16 | tanan | ADJ | CONJ | ✗ |
| 17 | nga | CONJ | PRNN | ✗ |
| 18 | mga | DET | CONJ | ✗ |
| 19 | plotilya | NN | DET | ✗ |
| 20 | . | PUNCT | NN | ✗ |
| 21 | " | PUNCT | PUNCT | ✓ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SOP DA #1** | | | | |
| **Inputted text** | Ang MV Genius, nga nagaguwa sa lugar, nadakpan sang Setyembre, pareho adlaw sang nadakpan ang MV Faina.  *(Ang MV Genius, na umalis sa lugar, ay nakunan noong Setyembre, sa parehong araw ng MV Faina.)* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | MV | NN | NN | ✓ |
| 3 | Genius | NN | NN | ✓ |
| 4 | , | PUNCT | PUNCT | ✓ |
| 5 | nga | CONJ | CONJ | ✓ |
| 6 | nagaguwa | VB | VB | ✓ |
| 7 | sa | CONJ | CONJ | ✓ |
| 8 | lugar | NN | NN | ✓ |
| 9 | , | PUNCT | PUNCT | ✓ |
| 10 | nadakpan | VB | VB | ✓ |
| 11 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 12 | Setyembre | NN | NN | ✓ |
| 13 | , | PUNCT | PUNCT | ✓ |
| 14 | pareho | ADJ | ADJ | ✓ |
| 15 | adlaw | NN | NN | ✓ |
| 16 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 17 | nadakpan | VB | VB | ✓ |
| 18 | ang | DET | DET | ✓ |
| 19 | MV | NN | NN | ✓ |
| 20 | Faina | NN | NN | ✓ |
| 21 | . | PUNCT | PUNCT | ✓ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SOP DA #2** | | | | |
| **Inputted text** | Ang mga Greens sang nagliligad nagsugid nga ang mga delikado lamang nga ido butangan sang microchip.  *(Nauna nang sinabi ng Greens na ang mga mapanganib na aso lamang ang ma-microchip.)* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | mga | DET | DET | ✓ |
| 3 | Greens | NN | NN | ✓ |
| 4 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 5 | nagliligad | VB | ADJ | ✗ |
| 6 | nagsugid | VB | VB | ✓ |
| 7 | nga | CONJ | CONJ | ✓ |
| 8 | ang | DET | DET | ✓ |
| 9 | mga | DET | DET | ✓ |
| 10 | delikado | ADJ | ADJ | ✓ |
| 11 | lamang | ADV | ADV | ✓ |
| 12 | nga | CONJ | CONJ | ✓ |
| 13 | ido | NN | NN | ✓ |
| 14 | butangan | VB | VB | ✓ |
| 15 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 16 | microchip | FW | FW | ✓ |
| 17 | . | PUNCT | PUNCT | ✓ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SOP DA #3** | | | | |
| **Inputted text** | Ang Sinn, SDLP kag Alliance Party ginbasol ang DUP sa kapaltahan.  *(Sinisi ng Sinn, SDLP at Alliance Party ang DUP sa kabiguan.)* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | Sinn | NN | NN | ✓ |
| 3 | , | PUNCT | PUNCT | ✓ |
| 4 | SDLP | NN | NN | ✓ |
| 5 | kag | CONJ | CONJ | ✓ |
| 6 | Alliance | NN | NN | ✓ |
| 7 | Party | NN | NN | ✓ |
| 8 | ginbasol | VB | VB | ✓ |
| 9 | ang | DET | DET | ✓ |
| 10 | DUP | NN | NN | ✓ |
| 11 | sa | CONJ | CONJ | ✓ |
| 12 | kapaltahan | NN | NN | ✓ |
| 13 | . | PUNCT | PUNCT | ✓ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BERT SOP DA #4** | | | | |
| **Inputted text** | *Ang hukbo sang Israel ginatawag ang bag-o grupo sang mga barko nga "iloy sang tanan nga mga plotilya .”*  *(Tinawag ng hukbo ng Israel ang bagong grupo ng mga barko na "ina ng lahat ng flotilla.")* | | | |
| **Word Id** | **Word** | **True Label** | **Predicted Label** | **Match?** |
| 1 | Ang | DET | DET | ✓ |
| 2 | hukbo | NN | NN | ✓ |
| 3 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 4 | Israel | NN | NN | ✓ |
| 5 | ginatawag | VB | VB | ✓ |
| 6 | ang | DET | DET | ✓ |
| 7 | bag-o | ADJ | ADJ | ✓ |
| 8 | grupo | NN | NUM | ✗ |
| 9 | sang | CONJ | CONJ | ✓ |
| 10 | mga | DET | NN | ✗ |
| 11 | barko | NN | CONJ | ✗ |
| 12 | nga | CONJ | DET | ✗ |
| 13 | " | PUNCT | NN | ✗ |
| 14 | iloy | NN | CONJ | ✗ |
| 15 | sang | CONJ | PUNCT | ✗ |
| 16 | tanan | ADJ | NN | ✗ |
| 17 | nga | CONJ | CONJ | ✓ |
| 18 | mga | DET | PRNN | ✗ |
| 19 | plotilya | NN | CONJ | ✗ |
| 20 | . | PUNCT | DET | ✗ |
| 21 | " | PUNCT | NN | ✗ |