

## ABSTRACT

**Faisal Muhammad Anshori. 1185030058. *A Morphological Analysis of Compound Words on Scientific and Technological Terms in Elon Musk's Selected Interviews*. Undergraduate thesis. English Literature Department, Adab and Humanities Faculty, State Islamic University of Sunan Gunung Djati Bandung, 2023. Supervisor: 1. Dr. Dewi Kustanti, M.Pd, 2. Dian Budiarti, M.A.**

This research aims to analyze compound words on scientific and technological terms based on their type, form, and meaning. The data for this research was taken from Elon Musk's selected interviews. The researcher applied a qualitative method to analyze the data because the data was not in numerical form but in the form of words. To analyze compound words, the researcher applied McCarthy's theory of types of compounds, O'Grady & Archibald's theory of forms of compounds, and Libben's theory combined with Haspelmath & Sims's theory of meaning of compounds. The writer collected 69 data points of scientific and technological terms used in Elon Musk's utterances during the interviews. The results of the study show that compound words are mostly used to define the product of technology or scientific findings. Noun compounds dominate the types of compounds on science and technological terms, followed by adjective and verb compounds. Compound words on scientific and technological terms usually appear in the form of open compounds if no hyphen appears in their original forms. Furthermore, in terms of meaning, it is found that compound words on scientific and technological terms are dominated by fully transparent, where the meaning is understood literally, followed by partially opaque and fully opaque.

**Keywords:** *compound word, noun, adjective, verb, meaning*

## ABSTRAK

**Faisal Muhammad Anshori. 1185030058. *A Morphological Analysis of Compound Words on Scientific and Technological Terms in Elon Musk's Selected Interviews*. Skripsi Mahasiswa Sastra Inggris, Fakultas Adab Dan Humaniora, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung, 2023. Pembimbing: 1. Dr. Dewi Kustanti, M.Pd, 2. Dian Budiarti, M.A.**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kata majemuk dalam istilah ilmiah dan teknologi berdasarkan jenis, bentuk, dan makna kata majemuknya. Data penelitian ini diambil dari wawancara terpilih Elon Musk. Peneliti menggunakan metode kualitatif untuk menganalisis data karena data tidak berupa angka melainkan berupa kata. Untuk menganalisis kata majemuk, peneliti menerapkan teori jenis majemuk McCarthy, teori bentuk majemuk O'grady & Archibald, dan teori gabungan Libben dengan teori makna majemuk Haspelmath & Sims. Penulis mengambil 69 data istilah ilmiah dan teknologi yang digunakan dalam ucapan Elon Musk selama wawancara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kata majemuk paling banyak digunakan untuk mendefinisikan produk teknologi atau temuan ilmu pengetahuan sehingga kata majemuk mendominasi jenis kata majemuk pada istilah ilmu pengetahuan dan teknologi, diikuti oleh kata majemuk kata sifat dan kata majemuk kata kerja. Kemudian, kata majemuk dalam istilah ilmu pengetahuan dan teknologi biasanya muncul dalam bentuk kata majemuk terbuka jika tidak ada tanda hubung yang muncul pada setiap bentuk aslinya. Selanjutnya, pada makna majemuk, ditemukan bahwa kata majemuk dalam istilah ilmu pengetahuan dan teknologi didominasi oleh kata transparan penuh dimana maknanya dipahami secara harafiah diikuti oleh sebagian buram dan sepenuhnya buram

**Kata kunci: Kata majemuk, kata benda, kata sifat, kata kerja, makna**