

**ANALISIS KARAKTERISTIK KECELAKAAN KERJA
PROYEK KONSTRUKSI DI PULAU SUMATERA DAN JAWA
BERDASARKAN ARTIKEL BERITA DARING TAHUN 2015–
2025: PENDEKATAN *CONTENT ANALYSIS***

TUGAS AKHIR



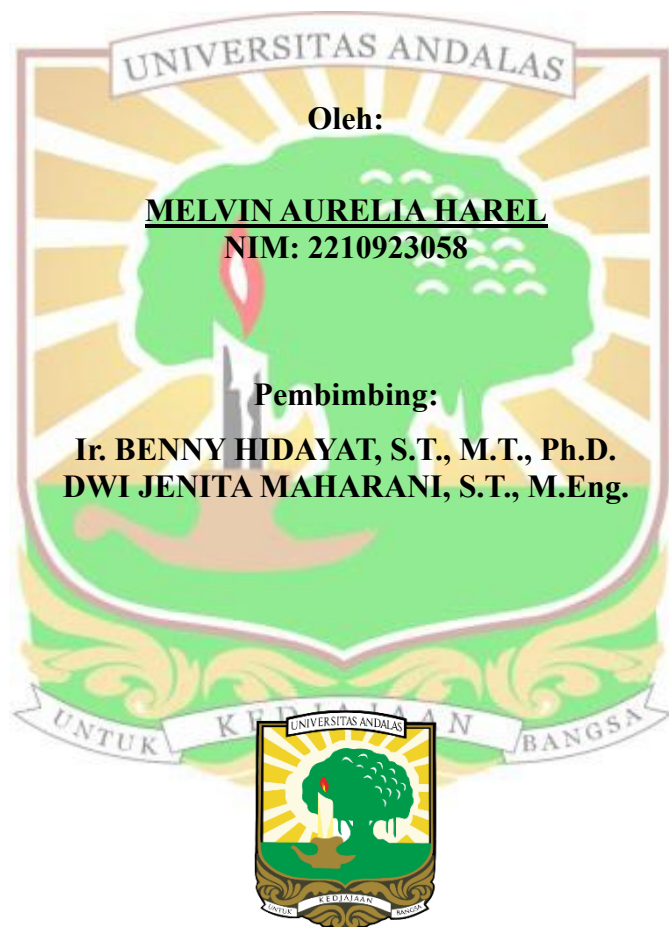
**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG
2026**

ANALISIS KARAKTERISTIK KECELAKAAN KERJA PROYEK KONSTRUKSI DI PULAU SUMATERA DAN JAWA BERDASARKAN ARTIKEL BERITA DARING TAHUN 2015– 2025: PENDEKATAN *CONTENT ANALYSIS*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan
Program Strata-1 pada Departemen Teknik Sipil,
Fakultas Teknik, Universitas Andalas



Oleh:

MELVIN AURELIA HAREL

NIM: 2210923058

Pembimbing:

Ir. BENNY HIDAYAT, S.T., M.T., Ph.D.

DWI JENITA MAHARANI, S.T., M.Eng.

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG
2026**

ABSTRAK

Kecelakaan kerja pada proyek konstruksi masih menjadi permasalahan serius di Indonesia, ditandai dengan tingginya angka kejadian yang berdampak pada keselamatan tenaga kerja, kelangsungan proyek, serta kerugian sosial dan ekonomi. Sektor konstruksi merupakan salah satu sektor dengan tingkat risiko kecelakaan kerja tertinggi, seiring dengan karakteristik pekerjaan yang kompleks, dinamis, dan melibatkan banyak aktivitas berbahaya. Di sisi lain, media massa daring memiliki peran penting dalam menyampaikan informasi kecelakaan kerja kepada publik serta membentuk persepsi masyarakat terhadap isu keselamatan konstruksi. Namun, kajian yang secara sistematis menganalisis pola pemberitaan kecelakaan kerja proyek konstruksi di pulau Sumatera dan Jawa dalam periode waktu yang panjang masih terbatas. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pola dan karakteristik pemberitaan kecelakaan kerja pada proyek konstruksi di Indonesia selama periode 2015–2025 melalui pendekatan *content analysis*. Data penelitian berupa artikel berita daring berbahasa Indonesia yang memuat informasi mengenai kecelakaan kerja proyek konstruksi di wilayah Indonesia. Pengumpulan data dilakukan melalui penelusuran media massa daring menggunakan kata kunci yang relevan, kemudian diseleksi berdasarkan kriteria inklusi yang telah ditetapkan menggunakan ChatGPT Plus. Analisis data dilakukan secara kualitatif deskriptif dengan bantuan aplikasi Microsoft Excel untuk mendukung proses, klasifikasi, dan pengelompokan data. Variabel yang dianalisis meliputi jenis kecelakaan kerja, jenis proyek konstruksi, lokasi kejadian, korban kecelakaan, serta faktor penyebab kecelakaan sebagaimana dinarasikan dalam artikel berita. Hasil pengkategorian selanjutnya dianalisis untuk mengidentifikasi pola, tren, dan kecenderungan pemberitaan kecelakaan kerja konstruksi selama periode penelitian. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan gambaran komprehensif mengenai bagaimana kecelakaan kerja proyek konstruksi direpresentasikan dalam media daring di Indonesia, termasuk jenis kecelakaan yang paling sering diberitakan dan faktor penyebab yang dominan disorot. Temuan penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi dan masukan bagi pemangku kepentingan, khususnya pemerintah, pelaku industri konstruksi, dan praktisi keselamatan kerja, dalam meningkatkan strategi pencegahan kecelakaan serta komunikasi risiko keselamatan konstruksi. Selain itu, penelitian ini juga diharapkan dapat memperkaya literatur ilmiah di bidang keselamatan konstruksi dengan pendekatan analisis media sebagai sumber data alternatif.

Kata kunci : Keselamatan Konstruksi, Kecelakaan Kerja, Proyek Konstruksi, *Content Analysis*

ABSTRAK

Work related accidents in construction projects remain a serious issue in Indonesia, marked by a high incidence rate that affects worker safety, project continuity, and social and economic losses. The construction sector is one of the sectors with the highest risk of occupational accidents, given the complex, dynamic nature of the work and its involvement of numerous hazardous activities. On the other hand, online mass media play an important role in disseminating information about occupational accidents to the public and in shaping public perception of construction safety issues. However, systematic studies analyzing the pattern of occupational accident reporting in construction projects in Sumatera dan Java Island over an extended period remain limited. This study aims to analyze the patterns and characteristics of occupational accident reporting in construction projects in Indonesia during the 2015–2025 period through a content analysis approach. The research data consist of Indonesian language online news articles containing information on occupational accidents in construction projects across Indonesia. Data collection was conducted through online media searches using relevant keywords, followed by selection based on predetermined inclusion criteria assisted by ChatGPT Plus. Data analysis was carried out using a descriptive qualitative approach with the aid of Microsoft Excel to support the coding, classification, and categorization process. The variables analyzed include the type of occupational accident, type of construction project, location of occurrence, victims involved, and causal factors as narrated in the news articles. The categorized results were then analyzed to identify patterns, trends, and tendencies in the reporting of construction-related occupational accidents during the study period. The findings are expected to provide a comprehensive overview of how construction occupational accidents are represented in Indonesian online media, including the most frequently reported types of accidents and the dominant causal factors highlighted. This study is expected to serve as an evaluative resource and input for stakeholders particularly the government, construction industry practitioners, and occupational safety professionals in enhancing accident prevention strategies and construction safety risk communication. Furthermore, this study is expected to enrich the scientific literature on construction safety by introducing media analysis as an alternative data source.

Keywords: *Construction Safety, Occupational Accidents, Construction Projects, Content Analysis*