# **JavaScript Security Scan Report**

Target URL: https://elitery.com

Scan Date: 2025-07-03 05:39:25

#### **Scanner Tools & Capabilities:**

- **Semgrep** Static code analysis untuk menemukan bug, celah keamanan, dan pola kode berbahaya
- Grype Pemindaian vulnerability pada dependencies berdasarkan database CVE/NVD
- TruffleHog Deteksi secrets dan credentials yang tidak sengaja tercantum dalam kode

# **Executive Summary**

Metric	Count
Files Scanned	66
Semgrep - Code Analysis Issues	1
High Severity	0
Medium Severity	1
Low Severity	0
Grype - Dependency Vulnerabilities	0
TruffleHog - Secrets/Credentials	9

#### **Risk Assessment**

Overall Risk Level: CRITICAL

## **Static Code Analysis (Semgrep)**

Semgrep menemukan 1 potensi masalah keamanan melalui analisis statis kode JavaScript. Tool ini mendeteksi bug, celah keamanan, dan pola kode berbahaya berdasarkan aturan yang telah dikonfigurasi.

### **Medium Severity Issues**

**Security Misconfiguration:** No message

File: https\_\_\_elitery.com\_wp-includes\_js\_dist\_element.min.js\_ver=cb762d190

aebbec25b27.js (Line 9)

Rule: typescript.react.sécurity.audit.react-dangerouslysetinnerhtml.react-dange

rouslysetinnerhtml

## **Secret Detection (TruffleHog)**

TruffleHog menemukan 9 potensi secrets dalam kode. Tool ini mencari credentials seperti API key, token, password, dan informasi sensitif lainnya yang tidak sengaja tercantum di dalam kode atau repositori.

### **High Confidence Secrets**

#### **Medium Confidence Secrets**

<b>AWS Secret Key:</b> 0123************************************
File: httpswww.googletagmanager.com_gtag_js_id=G-F64BXWDJZL.js
(Line 287)
Scanner: Custom Regey
AWS Secret Key: ABCD************************************
File: httpswww.googletagmanager.com_gtag_js_id=G-F64BXWDJZL.js
(Line 415)
Scanner: Custom Regex
AWS Secret Key: eylw******************YWxz
File: httpswww.googletagmanager.com_gtag_js_id=G-F64BXWDJZL.js
(Line 444)
Scanner: Custom Regex
<b>AWS Secret Key:</b> 0123************************************
File: httpswww.googletagmanager.com_gtag_js_id=G-F64BXWDJZL.js
(Line 497)
Scanner: Custom Regex
AWS Secret Key: 0123************************************
File: httpswww.googletagmanager.com_gtag_js_id=G-F64BXWDJZL.js
(Line 498)
Scanner: Custom Regex
<b>AWS Secret Key:</b> 0123************************************
File: httpswww.googletagmanager.com_gtag_js_id=G-F64BXWDJZL.js
(Line 500)
Scanner: Custom Regex
AWS Secret Key: com/******************/vid
File: inline_1.js (Line 1)
Scanner: Custom Regex

## Recommendations

- 1. Implementasikan proses secure code review sebelum deploy kode JavaScript.
- 2. Gunakan Content Security Policy (CSP) headers untuk mencegah serangan XSS.
- 3. Update secara berkala semua dependencies JavaScript ke versi terbaru yang aman.
- 4. [Semgrep] Perbaiki masalah keamanan yang ditemukan melalui static code analysis.
- 5. [TruffleHog] Hapus semua hardcoded secrets dan gunakan environment variables atau sistem manajemen secret yang aman.
- 6. [TruffleHog] Implementasikan pre-commit hooks untuk mencegah secrets ter-commit ke version control
- 7. [TruffleHog] Lakukan audit menyeluruh pada repositori untuk memastikan tidak ada credentials yang terekspos.