

# Addressing the Impact of the 2022 G20 Leaders' Summit in Indonesia Using Big Data Analytics = Menangani Dampak KTT Pemimpin G20 2022 di Indonesia Menggunakan Analitik Data Besar

Jalil Mujib Tan Ismail, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920549114&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Penelitian ini berfokus pada analisis peran Indonesia sebagai anggota G20 pasca KTT G20 2022 yang diselenggarakannya, dengan menggunakan analitik data canggih. Penelitian ini menyelidiki bagaimana penyelenggaraan acara seperti KTT G20 mempengaruhi kedudukan ekonomi dan politik Indonesia, serta kesesuaianya dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) dan kawasan ASEAN. Studi ini menggunakan berbagai sumber data, termasuk data perdagangan, kehadiran asing, dan teks legislatif, dengan menerapkan metode seperti analisis jaringan dan deret waktu untuk evaluasi yang komprehensif. Hasilnya menunjukkan bahwa penyelenggaraan mega-event tersebut mengarah pada peningkatan yang signifikan dalam hubungan luar negeri Indonesia, peningkatan kehadiran internasional, dan hasil ekonomi yang positif. Selain itu, penelitian ini menyoroti posisi unik Indonesia sebagai satu-satunya anggota ASEAN di G20, yang memberikan keuntungan strategis yang belum sepenuhnya dimanfaatkan. Studi ini juga mengidentifikasi indikator SDGs utama yang harus diprioritaskan oleh pembuat kebijakan Indonesia, seperti kesetaraan gender, aksi iklim, pendidikan berkualitas, dan kemitraan untuk tujuan-tujuan tersebut. Kesimpulannya, penelitian ini menekankan pentingnya terus menyelenggarakan acara internasional dan menyelaraskan kebijakan nasional dengan standar global untuk meningkatkan kedudukan global Indonesia dan mendorong pembangunan berkelanjutan. Wawasan ini bertujuan untuk memandu pembuatan kebijakan di masa depan, terutama dalam konteks prioritas ekonomi Indonesia yang terus berkembang dan keterlibatan internasionalnya.

.....This study focuses on analyzing Indonesia's role as a member of the G20 post the 2022 G20 Summit it hosted, using advanced data analytics. It investigates how hosting events like the G20 Summit affects Indonesia's economic and political standing, and its alignment with Sustainable Development Goals (SDGs) and the ASEAN region. The study utilizes a range of data sources, including trade data, foreign presence, and legislative texts, applying methods like network and time-series analysis for a comprehensive evaluation. The results indicate that hosting the mega-events leads to significant improvements in Indonesia's foreign relations, increased international presence, and positive economic outcomes. Additionally, it highlighted Indonesia's unique position as the only ASEAN member in the G20, providing strategic advantages yet to be fully exploited. The study also identified key SDG indicators that Indonesian policymakers should prioritize, such as gender equality, climate action, quality education, and partnerships for the goals. In conclusion, the research underscores the importance of continuing to host international events and aligning national policies with global standards to enhance Indonesia's global standing and foster sustainable development. These insights aim to guide future policy-making, particularly in the context of Indonesia's evolving economic priorities and international engagements.