

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengimplementasikan Website Voice Assistant di PT Telkom Indonesia, khususnya di Telkom Lab Oasis. Proyek ini memanfaatkan konsep *Augmented Intelligence* dengan fokus pada Bard AI. Pengembangan dilakukan dengan memanfaatkan *Internet of Things* (IoT) untuk merekam suara. *Google Voice Assistant*, yang didukung kecerdasan buatan, menjadi inti proyek. *Django Framework* digunakan sebagai alat bantu pembangunan *website*. Melibatkan topologi proyek, potongan program implementasi *Speech Recognition* dan *Voice Assistant*, serta rencana pengembangan dan pengukuran. Rencana pengembangan mencakup fitur *scanning* dan *voice command*, sementara pengukuran menggunakan metrik seperti akurasi, presisi, *F1 Score*, dan *recall*. Implementasi ini diharapkan memberikan pengalaman interaktif yang efektif dan efisien di Experience Center PT Telkom Indonesia dengan menyajikan konten berita yang disesuaikan dengan preferensi pengguna.

Kata Kunci: *website, Bard AI, IoT, voice assistant*