

Transparansi dalam proses penegakan hukum di Indonesia masih menjadi tantangan, dengan masyarakat yang kesulitan mengakses informasi terkait kasus hukum yang berlangsung. Kurangnya transparansi, aksesibilitas, dan keterbukaan dalam proses peradilan serta sulitnya mendapatkan keputusan hakim berdampak negatif pada kepercayaan masyarakat terhadap lembaga penegak hukum. Penelitian ini bertujuan meningkatkan transparansi dan akuntabilitas hukum di Indonesia melalui pengembangan situs web dan aplikasi Android yang memberikan akses langsung ke informasi persidangan, jadwal, dan hasil putusan. Fokusnya adalah pada satu wilayah yurisdiksi tertentu. Aspek teknis dan keamanan juga dipertimbangkan untuk menjaga integritas informasi. Metode penelitian menggunakan model Waterfall yang mencakup analisis, desain, implementasi, pengujian, deployment, dan maintenance. Sistem dirancang dengan UML (Activity Diagram dan Use Case) untuk memastikan perancangan yang efisien. Pengujian dilakukan menggunakan metode White Box Testing dan Black Box Testing, dengan data yang dikumpulkan dari sumber sah dan diotorisasi. Harapannya, platform ini meningkatkan transparansi dan aksesibilitas informasi hukum bagi masyarakat Indonesia, mendorong partisipasi publik dalam proses peradilan, meningkatkan akuntabilitas lembaga penegak hukum, dan membangun kepercayaan publik terhadap sistem hukum. Penelitian ini juga bertujuan memberikan kontribusi positif pada efisiensi sistem hukum melalui teknologi digital.