## LEMBAR PENGESAHAN

## Perancangan Model Evaluasi Kepatuhan Sistem Manajemen Privasi Data: Integrasi ISO 27701 dan UU PDP dalam *Tools* Assessment

Designing a Compliance Evaluation Model for Data Privacy
Management System: Integrating ISO 27701 and Indonesia's Data
Protection law into an Assessment Tool

## 1303210032 Widi Faiz Akhmad

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhu sebagai syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Teknologi Informasi

Fakultas Informatika Universitas Telkom

Bandung, 16 Juli 2025 Menyetujui

Pembimbing I,

Dita Oktaria, S.Kom., M.T.

NIP: 20920015

Pembimbing II,

Sidik Prabowo, S.T., M.T.

NIP: 15870072

Ketua Program Studi Sarjana Teknologi Informasi,

Dr. Aji Gautama Putrada S.T., M.T

NIP: 45850084

## **ABSTRAK**

Penelitian ini merancang Model Evaluasi Kepatuhan yang mengintegrasikan Undang-Undang Perlindungan Data Pribadi (PDP) Indonesia dengan standar ISO/IEC 27701:2019 yang diakui secara global. Model tersebut membekali organisasi dengan kerangka kerja sistematis untuk menyelaraskan sistem manajemen privasi data organisasi dengan mandat hukum nasional dan praktik terbaik internasional, yang mendorong pendekatan terpadu terhadap kepatuhan. Dengan secara langsung mengatasi kesenjangan yang ada dalam UU PDP, model yang dikembangkan memanfaatkan kontrol ISO 27701 untuk membangun mekanisme yang kuat untuk melindungi privasi data. Penelitian ini menggarisbawahi kemanjuran model dalam meningkatkan transparansi, mengurangi risiko privasi, dan memperkuat akuntabilitas organisasi dalam lanskap berbasis data di Indonesia. Penelitian ini diakhiri dengan menekankan perlunya alat penting yang memastikan penyelarasan peraturan dan menumbuhkan kepercayaan di era kerentanan digital yang meningkat.

**Kata Kunci**: ISO/IEC 27701:2019, UU PDP, GDPR, Evaluasi Kepatuhan, Perlindungan Data, Sistem Manajemen Privasi Data.