

## **Abstrak**

Perancangan dan implementasi Application Programming Interface (API) untuk sistem pengingat otomatis bagi pasien menjadi fokus utama dalam tugas akhir ini. Tujuan utama dari proyek ini adalah untuk mengembangkan backend API yang dapat digunakan oleh rumah sakit untuk mengirimkan pengingat otomatis kepada pasien tentang konsumsi obat mereka. Dalam kode yang telah dikembangkan, berbagai model dan rute telah diimplementasikan dalam aplikasi Flask. Model-model ini termasuk Admin, Hospital, Patient, Medicine, dan Reminder, yang masing-masing memiliki atribut dan metode tertentu. Selain itu, rute untuk mendaftarkan admin, mendapatkan daftar admin, mengelola admin, mendaftarkan rumah sakit, mendapatkan daftar rumah sakit, dan mendapatkan detail rumah sakit tertentu juga telah diimplementasikan. Dengan sistem ini, diharapkan dapat membantu rumah sakit dalam memberikan pengingat kepada pasien tentang konsumsi obat mereka secara otomatis dan efisien.

**Keyword:** Application Programming Interface, sistem pengingat otomatis, pasien, obat, rumah sakit.