

ABSTRAK

Sistem Payment Point merupakan layanan yang digunakan dalam memfasilitasi pembayaran tagihan, termasuk tagihan air dari penyedia produk PDAM. Dalam upaya untuk meningkatkan keandalan dan cakupan layanan PT Inovasi Daya Solusi, dilakukan pengembangan Application Programming Interface (API) dalam bentuk layanan web agar dapat terhubung dengan penyedia produk PDAM yang baru sebagai alternatif dari penyedia produk PDAM sebelumnya.

Dalam proses pengembangannya, proyek ini menerapkan metode pengembangan perangkat lunak Agile dengan pendekatan Scrum, Tahapan meliputi identifikasi dan analisis dokumen teknis, implementasi, dan pengujian. Hasil Akhir berupa layanan API yang dapat terhubung dengan penyedia layanan baru serta mendukung transaksi produk PDAM.

Kata Kunci: Payment Point, API, Agile, Scrum, Web Service