

## ABSTRAK

---

Aplikasi *monitoring* tenan dan peminjaman ruangan berbasis web merupakan sebuah aplikasi yang berfungsi untuk melakukan pendataan peminjaman ruangan yang ada di Bandung Techno Perk. Tujuan dari dibangunnya aplikasi ini adalah untuk membangun sistem yang dapat memfasilitasi pegawai dalam mengelola data peminjaman ruangan serta mengurangi resiko hilangnya data dan mengefisiensikan waktu dalam rekapitulasi pendapatan. Metode yang digunakan dalam aplikasi ini adalah metode *waterfall* dengan *framework* pemrograman CodeIgniter, *tools* perancangan Unified Modelling Language, serta pengujian aplikasi secara Black Box Testing dan User Acceptance Test. Penelitian yang dilakukan ini diharapkan dapat Membuat aplikasi untuk menyimpan data peminjaman ruangan secara terorganisir.

Kata Kunci: Aplikasi, Peminjaman Ruangan, *Monitoring*