

## ABSTRAK

---

Bandung Creative Hub adalah proyek pembangunan dari pemerintah kota Bandung yang fungsinya sebagai penyedia ruangan untuk komunitas – komunitas kreatif di Kota Bandung untuk melakukan kegiatan yang berhubungan dengan 16 sub sektor ekonomi kreatif. Di Bandung Creative Hub terdapat beberapa ruangan untuk kegiatan kreatif yang dapat di pinjam secara gratis. Ruangan tersebut meliputi ruangan Design Store, Co working space di lantai 2 dan di lantai 4, ruangan Auditorium, ruangan Pameran foto, ruangan Tari, ruangan Animasi, ruangan Fashion, dan ruangan Aula. Saat ini peminjaman ruangan di Bandung Creative Hub masih manual, dan membutuhkan waktu persetujuan yang lama, dan sering terjadi bentrok tanggal peminjaman. Setiap peminjam harus datang ke Bandung Creative Hub untuk menyerahkan proposal dan surat pengajuan, selanjutnya menunggu waktu kurasi 2 sampai 3 minggu, setelah di Acc peminjam harus datang kembali untuk tanda tangan surat pernyataan sebelum hari H peminjaman, Oleh karna itu agar proses peminjaman dapat dilakukan lebih cepat dan efisien maka dibuatlah Aplikasi peminjaman ruangan di Bandung Creative Hub berbasis web, agar proses peminjaman lebih cepat dan dapat dilakukan secara online, dalam pengembangan aplikasi ini metode yang digunakan adalah metode *waterfall*. dengan metode pengembangan sistem di mana tahapan pengembangan berjalan berurutan sesuai tahapan seperti air terjun. Diharapkan pembangunan aplikasi ini dapat mempermudah peminjam ruangan di Bandung Creative Hub.

Kata Kunci : Aplikasi, Peminjaman, Ruangan.