

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

*Smart system Building* berbasis *ambiance intelligence* merupakan tema yang diambil berdasarkan kebutuhan pengguna balai diklat KKB Bogor dan misi terbaru dari Lembaga BKKBN. Balai Diklat KKB Bogor menyediakan tempat untuk melaksanakan pelatihan dan pendidikan untuk menaikkan kualitas dan daya sains SDM Lembaga BKKBN. Meningkatkan kualitas sumber daya manusia sebuah lembaga tentunya harus didukung oleh fasilitas yang memberikan tempat untuk mengembangkan kualitas diri. Dengan *Smart system Building* berbasis *ambiance intelligence* maka pengguna akan beradaptasi dan menumbuhkan kemampuan dan kebiasaan baru untuk bersaing di era yang serba digital secara natural. Dengan gaya *hi-tech* yang menciptakan *ambiance* baru bagi pengguna akan meningkatkan rasa ingin tahu yang tinggi. Dengan begitu pelaksanaan pelatihan dan pendidikan menjadi efektif dan menyenangkan. *Smart system Building* memudahkan pengguna untuk mengatur tata kondisi ruang dengan mudah sehingga kenyamanan meruang akan tetap terjaga tanpa harus memakan banyak waktu.

*Rebranding* lembaga BKKBN juga memicu perancangan ulang balai diklat ini untuk memberikan citra yang sesuai dengan logo baru yang diharapkan dapat menarik demografi yang lebih luas dari sebelumnya. Kesesuaian tampilan dapat menciptakan konsistensi sebuah Lembaga antara citra dan tampilannya.

#### B. Saran

Pada perancangan ini penulis memfokuskan untuk memecahkan masalah pentingnya kenyamanan dari kelengkapan fasilitas sebuah balai diklat untuk menciptakan lingkungan yang mendorong motivasi, kreativitas, dan aktivitas penggunaannya. Terutama Balai Diklat KKB Bogor ini mendidik dan melatih seorang penyuluh yang akan mendidik masyarakat di luar lembaganya demi kemajuan bangsa. Dari permasalahan tersebut penulis berharap agar dapat menjadi acuan dalam mendesain pada proyek-proyek selanjutnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adelsberger, Heimo H., Kinshuk, Jan Martin Pawlowski, dan Demetrios Sampson. *Handbook on Information Technologies for Education and Training*. Heidelberg: Springer-Verlag, 2008.
- BKKBN. *Laporan Kinerja BKKBN*. 2019.
- Brenner, W., dan F. Uebernickel. *Design Thinking for Innovation: Research and Practice*. Springer International Publishing Switzerland, 2016.
- Buckman, A.H., M. Mayfield, dan Stephen B.M. Beck. “What is a Smart Building?” *Smart and Sustainable Built Environment*, 2014: Vol. 3 Iss 2 pp. 92 - 109.
- Ciara, Joseph De, dan John Hancock Callender. *Time-Saver Standards for Building Types*. Singapore: McGraw-Hill, 1983.
- Dantyo, Rayka, Endang Siti Astuti, dan Ika Ruhana. “Pengaruh lingkungan kerja terhadap motivasikerja dan kinerja karyawan.” *Jurnal Administrasi Bisnis*, Vol. 14 No. 2 September, 2014.
- Handayani, wawancara oleh Aina. *Ketua balai Diklat KKB Bogor* (Senin 12 Oktober 2020).
- Kilmer, Rosemary, dan W. Otie Kilmer. *Designing Interiors*. Hoboken, New Jersey.: John Wiley & Sons, Inc, 2014.
- Perka BKKBN Nomor 12 Tahun 2020*. tentang organisasi dan tata kerja Balai pendidikan dan pelatihan kependudukan dan keluarga berencana, t.thn.
- Plattner, Hasso, Cristoph Meinel, and Larry Leifer. *Design Thinking: Understand – Improve – Apply*. Berlin Heidelberg: Springer-Verlag, 2011.
- Sumanto. *Manajemen Sumber Daya Manusia – Memasuki Revolusi Industri 4.0*. Yogyakarta: Penerbit ANDI, 2020.
- Teicholz, Eric. *Facility Design and Management Handbook*. McGraw-Hill, 2004.
- [www.balaidiklatkbbogor.blogspot.com](http://www.balaidiklatkbbogor.blogspot.com). 2020. tanggal 30 September 2020, jam 08.30 WIB.

