

BAB 7

PENUTUP

7.1. Kesimpulan

Artificial Intelligence Development Center di Malang dirancang dengan membawa misi dalam menumbuhkan industri kreatif baru di Indonesia di bidang teknologi informasi berbasis kecerdasan buatan. Menjadikan tema smart building sebagai acuan dalam proses dasar perancangan. Pengambilan tema smart building di ambil karena sangat sesuai dengan objek perancangan terkait kecerdasan buatan. Selain itu smart building sudah menjadi issue yang sangat populer saat ini seiringan dengan kemajuan teknologi yang sangat cepat. Dengan mengintegrasikan nilai-nilai Islam sesuai Al Quran dan Hadits agar manusia dapat mengambil pelajaran atau ilmu dunia agar mampu bermanfaat sebagai wujud syukur pada Allah.

Tema diperkuat dengan konsep Smart Grid System dan jaringan otak manusia yang didapat 3 sub konsep seperti Otomatisasi System, Integrasi Lingkungan dan Interaksi Users. Digabungkan dengan kajian ke-Islama-an *hablumminallah*, *hablumminannas* dan *hablumminalam*. Perancangan *Artificial Intelligence Development Center* menjadi semakin kuat dengan penggabungan tema dan konsep yang sejalan dengan kajian ke-Islaman-an yang merupakan dasar kuat sehingga diharapkan *Artificial Intelligence Development Center* mampu memberikan kontribusi besar bagi bangsa agar mampu menjadi

bangsa yang mandiri, mampu mengajarkan budaya teknologi yang membawa kebenaran dan tidak merusak.

7.2. Saran

Banyak hal dalam perancangan berikut ini yang masih perlu dikembangkan dikaji lagi. Perancangan *Artificial Intelligence Development Center* masih bersifat objektif. Dalam perencanaan realisasi *Artificial Intelligence Development Center* tentunya jauh harus lebih matang baik secara arsitektural maupun teknikal lapangan. Untuk itu diharapkan ini menjadi wacana bagi pengembangan *Artificial Intelligence Development Center* agar kelak dapat terus dikembangkan dan mampu memberikan kontribusi terhadap perkembangan dunia arsitektural secara khusus dan mampu membangun sebuah paradigma baru lewat kemajuan keilmuan teknologi berbasis nilai-nilai ke-Islam-an.

7.3. Harapan

Hasil rancangan ini dapat digunakan sebagai mana mestinya sebagai literatur baik untuk kajian tema *smart building* maupun digunakan dalam perancangan tempat riset berbasis laboratorium IT dan *Industri Creative*. Kita sadari kekuatan negeri Indonesia adalah dari sisi budaya, sungguh sangat luar biasa jika perkembangan IT di tanah air mampu diarahkan ke industri kreatif budaya negeri bukan malah menggilas akar budaya negeri kita. Semoga bermanfaat bagi saudara-saudara saya di Jurusan Arsitektur UIN Malang.