

BAB 5

SARAN DAN KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini terdapat 3 tinjauan aspek utama aspek yang dibahas yaitu mengenai :

1. Pembangunan *Shelter* proyek BAKK
dalam aspek tersebut dibahas mengenai pemanfaatan kembali material bambu dari segi konstruksi, memberikan pelatihan kepada masyarakat untuk mengembangkan serta memanfaatkan sistem struktur yang bersifat *adaptable* dan yang terakhir adalah untuk tempat berkumpul
2. Tahapan Konstruksi
Dalam aspek ini ingin dijelaskan mengenai kelebihan material bambu sebagai struktur bangunan dari segi material, tenaga kerja, waktu dan alat
3. Penerapan konsep aquaponik

Lalu dari hasil penelitian ini diperoleh hasil yaitu nilai BCR sebesar 1.18 dalam kurun waktu 10 tahun dimana proyek tersebut dapat disebut sebagai proyek yang bermanfaat/*feasible*.

Perlunya jg peninjauan kembali terhadap desain bangunan terhadap konsep yang ingin diterapkan serta adanya partisipasi langsung dari masyarakat dala proses pembangunan selanjutnya.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan juga untuk melakukan perbandingan terhadap struktur material lain misalnya baja sehingga bisa diperoleh hasil yang lebih maksimal untuk penerapan pada

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous. (2004). Temperatur Rata-rata Global 1860 sampai 2000.
- Baldwin, A., & Bordoli, D. (2014). *Handbook for Construction Planning and Scheduling*. New York: Wiley and Sons.
- Bannock, Graham, Baxter, R. E., & Davis, E. (2004). *A Dictionary of Economics*. Inggris: Penguin Books Ltd.
- Carson, R. (1962). *Silent Spring*. United States: Houghton Mifflin.
- Development, W. C. (1987). *Our Common Future*. Oxford University Press.
- Drs. M. Giatman, M. (2012). *Ekonomi Teknik*.
- Midgley, J. (1995). Social Development: The Developmental Perspective in Social Welfare. London: Sage Publications Ltd. Page. 25-31.
- Saputra, M. H. (2014). Studi Simulasi Penjadwalan Proyek Konstruksi dengan Utina, R. (t.thn.). Pemanasan Global.
- Wibowo, A. (2001, Maret). Alternatif Metoda Penjadwalan Proyek Konstruksi Menggunakan Teori Set Samar. *Dimensi Teknik Sipil*, 3, 1-8.
- Zadeh, L. A. (1965). *Fuzzy Sets*. California: Academic Press Inc.
- Anastasia. Maurina (2017) Bumi Awi Kabula Kabale : A Proposal to Alter the Fate of Mankind Through Adaptive Bamboo Structuree