

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan analisa data dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kriteria yang digunakan pada pelaksanaan proyek konstruksi pemberdayaan masyarakat dan kontraktual yang didasarkan pada survey, interview dan dikombinasikan dengan *Project Management KPIs (Key Performance Indicators)* adalah kriteria waktu, kriteria biaya, kriteria mutu, kriteria partisipasi masyarakat, dan kriteria administrasi.
2. Hasil analisis responden dengan menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)*, menyebutkan bahwa hal yang dipertimbangkan dalam pemilihan pelaksanaan proyek konstruksi dengan urutan ke-1 adalah biaya dengan bobot 0,262 kemudian urutan ke-2 adalah mutu dengan bobot 0,253 selanjutnya urutan ke-3 adalah waktu dengan bobot 0,231 dan urutan ke-4 adalah partisipasi masyarakat dengan bobot 0,142 serta urutan ke-5 adalah administrasi dengan bobot 0,112.
3. Hasil analisis pelaksanaan proyek konstruksi pemberdayaan masyarakat dan kontraktual dari 9 responden berpendapat bahwa pelaksanaan proyek konstruksi lebih baik dilaksanakan secara kontraktual. Hal ini didasarkan hasil analisis yang di peroleh dari responden yang memilih pelaksanaan proyek konstruksi tersebut secara kontraktual.
4. Berdasarkan hasil dari validasi, analisis kriteria dengan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* dalam memilih pelaksanaan proyek konstruksi yang dirasa lebih optimal adalah kontraktual. Responden berpendapat bahwa pelaksanaan proyek konstruksi secara kontraktual lebih optimal bila dibandingkan dengan pelaksanaan konstruksi secara pemberdayaan masyarakat. Hal ini dikarenakan bahwa secara pemberdayaan masyarakat *schedule* yang direncanakan cenderung tidak bisa

direalisasikan karena adanya kultur budaya masyarakat setempat, antara lain kepercayaan masyarakat tentang adanya hari baik dan adanya doa bersama sebelum dimulainya pekerjaan. Walaupun antara kontraktual dan pemberdayaan masyarakat sama – sama melakukan kontrak, namun kontraktual lebih adanya tanggung jawab yang jelas dan berbadan hukum.

6.2 SARAN

Saran yang dapat diberikan dalam tesis ini antara lain:

1. Metode yang digunakan dalam analisis kriteria pada pelaksanaan proyek konstruksi yang disarankan dengan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Metode ini dianggap lebih mudah di pahami dan lebih mudah dalam perhitungan pembobotan serta pengolahan datanya. Sedangkan hasil analisis dengan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dirasa mendekati dengan kondisinya sebenarnya.
2. Telaah faktor pemilihan pelaksanaan konstruksi dengan mempertimbangkan berbagai kriteria yang ada dan pengalaman yang dimiliki, alangkah baiknya jika pelaksanaan konstruksi dilakukan dengan cara kontraktual dan dengan pengawasan yang ketat.
3. Saran penulis dalam pengambilan tesis agar lebih rinci dalam membagi sub kriteria dengan sub-sub kriteria lagi. Dalam penelitian ini sub kriterianya masih kompleks karena belum terbagi menjadi sub-sub kriteria lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- Boothroyd (1982 ; 15), <http://pengertian.pemberdayaan.com>
- Cook (1994), Giarci (2001), Bartle (2003), Subejo dan Supriyanto (2004), Deliveri (2004), Chambers(2001),Nasikun(2000:27),<http://F:/Pemberdayaan/Pemberdayaan201.htm>
- Cleland, Wr. King (1987), Pengertian Proyek, <http://www.pengertian.proyek.com>
- Dipohusodo, (1996), *Manajemen Proyek dan Konstruksi jilid 1 dan 2*, Kannisius, Yogyakarta
- Dipohusodo,(1996),<http://F:/pengertianproyek/-pengertian-ciri-ciri-dan-jenis-proyek-konstruksi.htm>
- Elizabeth F. Lotus, John C. Palmer, *Reconstruction of automobile Destruction An Example of the Interaction Between Language and Memory, Journal Of Verbal Learning and Verbal Behavior* 13,585-589 (1974)
- Ervianto, (2005), *Manajemen Proyek Konstruksi*, Edisi 2, Andi, Yogyakarta
- Friedman (1992), *Konsep Pemberdayaan Masyarakat-Bahan Kuliah PPS SP ITB* Herve Abdi,
- Lynne J. Williams, (2010) *Tukey's Honestly Significant Difference (HSD) Test*, E-mail: herve@utdallas.edu <http://www.utd.edu/~herve>
- Herve Abdi, Lynne J. Williams, (2010), *Newman-Keuls Test and Tukey Test*, E-mail: herve@utdallas.edu <http://www.utd.edu/~herve>
- Ismiyati, (2003), *Statistika dan aplikasinya*, Program Pasca Sarjana UNDIP
- Keputusan Presiden No. 13 tahun 2009, *tentang Koordinasi Penanggulangan Kemiskinan KPIs (Key Performance Indicators)*, Sumber : *Software Acquisition Gold Practice Track Earned Value*,2009).
- Menteri Negara Perencanaan Pembangunan Nasional/Kepala Bappenas, *Pembiayaan Infrastruktur dan Pemukiman, stadium General Institut Teknologi Bandung*
- Moelyarto (1999: 37-38), <http://F:/Pemberdayaan.Pemberdayaan.htm>
- Nazar, (2006) *Analisis Pengendalian Biaya dan Waktu Dengan Metode Earned Value Concept*, Tesis, Magister Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
- Nurdiana, (2011), *Aplikasi Manajemen Resiko dari Persepsi Para Stakeholder (Studi Kasus Proyek Pembangunan jalan Tol Semarang – Solo Seksi satu Ruas Tembalang – Gedawang*,
- 2010, Materi Mata Kuliah Manajemen Mutu, Manajemen konstruksi

- 2009, *Pedoman Pelaksanaan Program Pembangunan Infrastruktur Perdesaan*,
Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya
- 2010, *Pedoman Pelaksanaan Program Pembangunan Infrastruktur Perdesaan*,
Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya
- 2011, *Pedoman Pelaksanaan Program Pembangunan Infrastruktur Perdesaan*,
Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya
- Pujawan, Mahendrawathi, (2010) *Supply Chain Management*, Institut
Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya, Edisi Kedua, ISBN
979-545-053-0
- Payne, (1996:266), [http://F:
Pemberdayaan.Pemberdayaan.htm](http://F:Pemberdayaan.Pemberdayaan.htm)
- Pamungkas, (2000) *Landasan Teori dan
Studi Empiris*, FE UI
- Sumarningsih, (2002) *Efisiensi dan Efektivitas Proyek Konstruksi
Swakelola yang Memakai Metode Fast Track*, Tesis, Magister
Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
- Susila, Munadi, 2007, *Penggunaan Analytical Hierarchy Process
Untuk Penyusunan Prioritas*, Proposal Penelitian Informatika
Pertanian Volume 16, No. 2
- Saaty, *Decision Making With The analytical Hierarchy Proses*, Int.J.Services, Vol I,
No.
1, 2008
- Teknomo, Siswanto, Yudhanto, *Penggunaan Metode Analytical
Hierarchy Proses Dalam Menganalisa Faktor-Faktor yang
Mempengaruhi Pemilihan Moda Ke Kampus*, Dimensi Teknik
Sipil Volume 1, No. 1 Maret 1999
- [Http : www. PMBOX_4th_edition_changes.org/StandardsUpdate](http://www.PMBOX_4th_edition_changes.org/StandardsUpdate)