

Kode/Nama Rumpun Ilmu* : 421/Teknik Sipil

**LAPORAN AKHIR PENELITIAN DOSEN PEMULA
DANA BOPTN POLITEKNIK NEGERI PADANG
NO. KONTRAK /PL9.1.4/LT/2017**



**ANALISIS *CRITICAL SUCCESS FACTORS*
PROYEK KONSTRUKSI DI KOTA PADANG**

**Ketua : Yan Partawijaya, ST, MT
NIDN : 0021017103
Anggota 1 : Monika Natalia, ST, MT
NIDN : 0025127504
Anggota 2 : Mukhlis, ST, MT
NIDN : 0023067602
Mahasiswa 1 : Dea Kumala Sari Yasrizal
No. BP : 1311062004
Mahasiswa 2 : Khairy Hazim
No. BP : 1311062011**

**PRODI DIV MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI
POLITEKNIK NEGERI PADANG
2017**

LEMBARAN PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR PENELITIAN DOSEN PEMULA DANA BOPTN
POLITEKNIK NEGERI PADANG

Judul Penelitian : Analisis *Critical Success Factors* Proyek Konstruksi di Kota Padang

Kode/Bidang Rumpun Ilmu : 421/Teknik Sipil

Ketua Peneliti :

- a. Nama Lengkap : Yan Partawijaya, ST, MT
- b. NIDN : 0021017103
- c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
- d. Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/ Manajemen Rekayasa Konstruksi
- e. Nomor HP : 08126617715
- f. Alamat surel (e-mail) : Yan_parta21@yahoo.com

Anggota Peneliti (1)

- a. Nama Lengkap : Monika Natalia, ST, MT
- b. NIDN : 0025127504
- c. Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Anggota Peneliti (2)

- a. Nama Lengkap : Mukhlis, ST, MT
- b. NIDN : 0023067602
- c. Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Mahasiswa (1)

- a. Nama Lengkap : Dea Kumala Sari Yasrizal
- b. No. BP : 1311062004
- c. Program Studi : DIV Manajemen Rekayasa Konstruksi

Mahasiswa (2)

- a. Nama Lengkap : Khairy Hazim
- b. No. BP : 1311062011
- c. Program Studi : DIV Manajemen Rekayasa Konstruksi

Biaya Penelitian : Rp. 7.000.000,-

RINGKASAN

Salah satu konsep dari manajemen proyek adalah keberhasilan proyek. Keberhasilan proyek adalah tujuan akhir yang utama dari setiap proyek. Keberhasilan suatu proyek bersifat relative, karena mengacu pada beberapa hal yang menjadi kesamaan dasar yaitu waktu, biaya dan mutu yang sudah disepakati.

Perbedaan faktor keberhasilan (*critical success factors*) proyek disebabkan karena tiap proyek mempunyai faktor-faktor pengaruh yang berbeda-beda. Oleh karena itu, setiap kontraktor harus memiliki strategi tertentu terhadap kesuksesan proyek yaitu dengan mengetahui faktor-faktor yang paling berpengaruh terhadap kesuksesan (keberhasilan) pelaksanaan konstruksi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mendukung kesuksesan (*critical success factors*) proyek konstruksi di Kota Padang Sumatera Barat. Metode Penelitian yang digunakan analisis deskriptif menggunakan *quisioner* dengan data proyek konstruksi yang sedang atau sudah dikerjakan di Sumatera Barat. Adapun respondennya adalah *proyek manager, site manager, site engineer, quality control, supervisor*, pelaksana lapangan dan pengawas lapangan. Dari *quisioner* yang kembali, dilakukan pengujian data dengan menggunakan SPSS. Pengujian data meliputi uji validasi, uji reliabilitas dan uji korelasi. Selanjutnya dilakukan analisis regresi linier *viepresen berganda*, yang bertujuan untuk mengetahui factor-faktor yang berpengaruh besar terhadap (*critical success*) keberhasilan proyek konstruksi di Sumatera Barat.

Hasil penelitian ini nantinya diharapkan dapat sebagai bahan pertimbangan untuk semua pihak yang terlibat dalam pelaksanaan proyek konstruksi agar tercapai keberhasilan proyek.

Kata kunci : *critical success factors*, proyek konstruksi