

**STUDI PENILAIAN KOMPETENSI PENGAWAS LAPANGAN  
PADA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG  
KABUPATEN SOLOK**

**TESIS**



**NOPELIUS  
NPM. 1410018312024**

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
2019**

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Kehadirat Allah SWT atas segala Rahmat, kemurahan dan kemudahan yang telah diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan tesis yang berjudul “**Studi Penilaian Kompetensi Pengawas Lapangan Pada Dinas Pekerjaan Umum dan Pencanaan Ruang Kabupaten Solok**” yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi S2 pada Program Pascasarjana Teknik Sipil Universitas Bung Hatta.

Dalam penyusunan tesis ini, penulis banyak sekali mendapatkan bantuan dari berbagai pihak berupa pengaraha, bimbingan, diskusi-diskusi, saran, perhatian dan *support*. Penulis berharap tesis ini dapat berguna sebagai bagian dari literatur dari bidang Manajemen Konstruksi di lingkungan Universitas Bung Hatta khususnya dan bidang Teknik Sipil pada umumnya. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Zaitul, SE, MBA, Ak. CA selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Bung Hatta
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Nasfryzal Carlo, M.Sc, sebagai Pembimbing I dan Bapak Dr. Ir. Bahrul Anif, M.T sebagai pembimbing II, atas bimbingan, perhatian dan waktunya.
3. Bapak Robby Permata, S.T.,M.T.,Ph.D, selaku Ketua Program Magister Studi Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Bung Hatta Padang.

4. Ibuk. Dr.Zuherna Mizwar,ST,MT, selaku Dosen Penguji II, yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan dan saran selama penyusunan dan penulisan tesis ini.

5. Bapak Ir. Muhammad. Nursyaifi Yulius, M.Tech. Mgt. selaku Penguji, atas bimbingan dan saran demi kesempurnaan tesis ini.
6. Seluruh staff Dosen dan Staff pada program Pascasarjana Universitas Bung Hatta Padang.
7. Ibuk Kepala Dinas,Bapak Kepala Bidang, Kepala Seksi dan Seluruh karyawan dilingkungan Dins PUPR Kabupaten Solok yang telah membantu dalam proses penelitian ini.
8. Rekan-rekan mahasiswa Magister Teknik Sipil Universitas Bung Hatta Angkatan XVII,tidak ada kata terlambat untuk keberhasilan.
9. Teristimewa kepada Istri Tercinta Sri Yulia,SE ananda M.Fikra Nofira dan M.Fariz Nofira yang telah memberi semangat dan motivasi dalam menyelesaikan studi magister Teknik ini.

Akhir kata penulis mengharapkan kritikan dan saran untuk penyempurnaan tesis ini, semoga ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca tesis ini.

Padang, Januari 2019

Penulis

**Nopelius**

## DAFTAR ISI

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| <b>ABSTRAK</b> .....                                 | i              |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                          | ii             |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                              | iii            |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                            | v              |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                             |                |
| 1.1 Latar Belakang .....                             | 1              |
| 1.2 Perumusan Masalah.....                           | 3              |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian .....                      | 4              |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....                           | 4              |
| 1.5 Batasan Masalah.....                             | 4              |
| 1.6 Manfaat Penelitian.....                          | 4              |
| 1.7 Sistematika Penulisan.....                       | 6              |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                       |                |
| 2.1 Kompetensi .....                                 | 8              |
| 2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kompetensi ..... | 11             |
| 2.3 Tugas Pengawas Lapangan.....                     | 11             |
| 2.4 Standar Minimum Pengawas Lapangan .....          | 18             |
| 2.5 Tinjauan Penelitian Terdahulu .....              | 20             |
| 2.6 Penentuan Variabel Penelitian .....              | 22             |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>                 |                |
| 3.1 Pendahuluan.....                                 | 24             |
| 3.2 Pendekatan Penelitian.....                       | 24             |
| 3.3 Pengumpulan Data .....                           | 26             |
| 3.4 Populasi dan Sampel Penelitian .....             | 32             |
| 3.5 Pengolahan dan Analisis Data.....                | 36             |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN</b>     |           |
| 4.1 Hasil.....                                 | 39        |
| 4.2 Analisis Data Tujuan Pertama.....          | 41        |
| 4.3 Analisis Data Tujuan Kedua Penelitian..... | 46        |
| <b>BAB V PENUTUP</b>                           |           |
| 5.1 Kesimpulan .....                           | 57        |
| 5.2 Saran .....                                | 59        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                     | <b>61</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                          | <b>64</b> |

## DAFTAR TABEL

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| Tabel 2.1 Variabel Kompetensi Pengawas lapangan menurut SKKNI (2007).....   | 23             |
| Tabel 3.1 Uraian Faktor dan Sub Faktor Variabel.....                        | 27             |
| Tabel 3.2 Skor Skala Likert.....  | 30             |
| Tabel 3.3 Jumlah populasi menurut bidang tugas di Kab.Solok .....           | 33             |
| Tabel 3.4 Jumlah Sampel Penelitian .....                                    | 35             |
| Tabel 3.5 Nilai Alpha Cronbach .....  | 37             |
| Tabel 4.1 Hasil Valiadi Pakar .....   | 39             |
| Tabel 4.2 Distribusi dan Pengembalian Kuesioner.....                        | 40             |
| Tabel 4.3 Jumlah responden penelitian berdasarkan Pengalaman Kerja .....    | 40             |
| Tabel 4.4 Rekapitulasi Hasil Uji Validitas .....                            | 42             |
| Tabel 4.5 Rekapitulasi Nilai Cronbach's Alpha .....                         | 43             |
| Tabel 4.6 Uji <i>KMO</i> dan <i>Bartlett's</i> Pengetahuan.....             | 44             |
| Tabel 4.7 Uji <i>KMO</i> dan <i>Bartlett's</i> Keahlian.....                | 44             |
| Tabel 4.8 Uji <i>KMO</i> dan <i>Bartlett's</i> Sikap.....                   | 44             |
| Tabel 4.9 Rekapitulasi Uji <i>KMO</i> dan <i>Bartlett's</i> .....           | 45             |
| Tabel 4.10 Rekapitulasi Hasil Pengujian <i>Anti Image Correlation</i> ..... | 47             |
| Tabel 4.11 Ringkasan Kompetensi Keahlian .....                              | 50             |
| Tabel 4.12 Ringkasan Kompetensi Sikap .....                                 | 54             |