

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian berjudul “Studi Faktor Penghambat Pelaksanaan Konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta” diperoleh hasil kesimpulan sebagai berikut :

1. Faktor Penghambat Pelaksanaan Konstruksi

Berdasarkan dari hasil analisis data rata-rata faktor penghambat pelaksanaan konstruksi antara lain ditinjau dari faktor tenaga kerja, faktor biaya, faktor material, faktor peralatan, faktor metode konstruksi, faktor lingkungan proyek dan faktor motivasi dapat disimpulkan bahwa tidak adanya pengertian bersama ditinjau dari faktor lingkungan proyek disetujui sebagian besar responden sebagai faktor penghambat pelaksanaan konstruksi. Sedangkan hasil analisis data pada masing-masing faktor penghambat pelaksanaan konstruksi adalah sebagai berikut :

- a. Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor tenaga kerja.

Sebagian besar responden memilih perkiraan jumlah tenaga kerja konstruksi di lapangan menghambat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor tenaga kerja.

- b. Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor biaya.

Sebagian besar responden menyatakan bahwa utang kurang menghambat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor biaya.

- c. Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor material.

Pemberi tugas yang mungkin memasok bahan tertentu untuk digunakan oleh kontraktor kurang menghambat pelaksanaan konstruksi menurut pendapat responden.

- d. Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor peralatan.

Sebagian besar responden menyetujui perkiraan jumlah keperluan material kurang menghambat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor peralatan.

- e. Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor metode konstruksi.

Mengkoordinasikan seluruh kegiatan pembangunan, baik untuk bangunan sementara maupun bangunan permanen, serta semua fasilitas dan perlengkapan terpasang merupakan faktor yang kurang menghambat pelaksanaan konstruksi berdasarkan pendapat responden.

- f. Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor lingkungan proyek.

Tidak adanya pengertian bersama disetujui sebagian besar responden menyatakan menghambat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor lingkungan proyek.

- g. Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor motivasi.

Menyediakan kondisi motivasi dengan cara memberikan kebutuhan akan rasa aman kurang menghambat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor motivasi menurut pendapat responden.

Dari hasil analisis rata-rata seluruh responden menunjukkan bahwa faktor penghambat pelaksanaan konstruksi termasuk pada kriteria kurang menghambat pelaksanaan konstruksi.

2. Mempercepat Pelaksanaan Konstruksi

Berdasarkan dari hasil analisis data rata-rata mempercepat pelaksanaan konstruksi antara lain ditinjau dari faktor tenaga kerja, faktor biaya, faktor material, faktor peralatan, faktor metode konstruksi, faktor lingkungan proyek dan faktor motivasi dapat disimpulkan bahwa keandalan alat ditinjau dari faktor peralatan disetujui sebagian besar responden dapat mempercepat pelaksanaan konstruksi. Sedangkan hasil analisis rata-rata pada mempercepat pelaksanaan konstruksi adalah sebagai berikut :

- a. Mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor tenaga kerja.
Produktivitas tenaga kerja disetujui sebagian besar responden sebagai mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor tenaga kerja.
- b. Mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor biaya.
Modal sendiri termasuk mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor biaya menurut pendapat responden.

- c. Mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor material.

Sebagian besar responden menyatakan Fabrikasi material mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor material.

- d. Mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor peralatan.

Keandalan alat mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor peralatan menurut pendapat responden.

- e. Mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor metode konstruksi.

Mengkoordinasikan seluruh kegiatan pembangunan, baik untuk bangunan sementara maupun bangunan permanen, serta semua fasilitas dan perlengkapan terpasang bersamaan dengan perencanaan dan pengendalian organisasi lapangan disetujui sebagian besar responden mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor metode konstruksi.

- f. Mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor lingkungan proyek.

Sebagian besar responden menyatakan tidak adanya pengertian bersama mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor lingkungan proyek.

- g. Mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor motivasi.

Menyediakan kondisi motivasi dengan cara memberikan kebutuhan akan rasa aman disetujui responden mempercepat pelaksanaan konstruksi ditinjau dari faktor motivasi.

Berdasarkan hasil nilai rata-rata dari seluruh responden menyatakan bahwa mempercepat pelaksanaan konstruksi termasuk kriteria pada dapat mempercepat pelaksanaan konstruksi.

3. Analisis hubungan antara faktor penghambat pelaksanaan konstruksi dengan mempercepat pelaksanaan konstruksi

Berdasarkan hasil analisis korelasi pearson didapatkan nilai interpelasi 0,287. Nilai tersebut menyatakan bahwa hubungan antara faktor penghambat pelaksanaan konstruksi dengan mempercepat pelaksanaan konstruksi termasuk pada korelasi cukup pada interval koefisin 0,26 - 0,50.

Nilai signifikansi sebesar 0,069, dimana α adalah 5 %, maka dapat diketahui bahwa nilai signifikansi lebih besar dari nilai α ($0,069 > 0,05$), maka dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara hambatan pelaksanaan konstruksi dengan mempercepat pelaksanaan konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran peneliti pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Pihak-pihak yang terkait dalam pelaksanaan konstruksi disarankan untuk memperhatikan faktor-faktor penghambat dalam pelaksanaan konstruksi. Sehingga para pelaku jasa konstruksi dapat mencegah terjadinya keterlambatan pelaksanaan konstruksi.
2. Meminimalkan keterlambatan pelaksanaan konstruksi dengan cara mempercepat pelaksanaan konstruksi.
3. Kepada peneliti selanjutnya, diharapkan adanya penelitian yang berkelanjutan tentang faktor penghambat pelaksanaan konstruksi sehingga dapat mengidentifikasi lebih rinci dari faktor-faktor penghambat lainnya. Agar digunakan sebagai masukan kepada para jasa konstruksi untuk mencegah terjadinya keterlambatan pelaksanaan konstruksi.

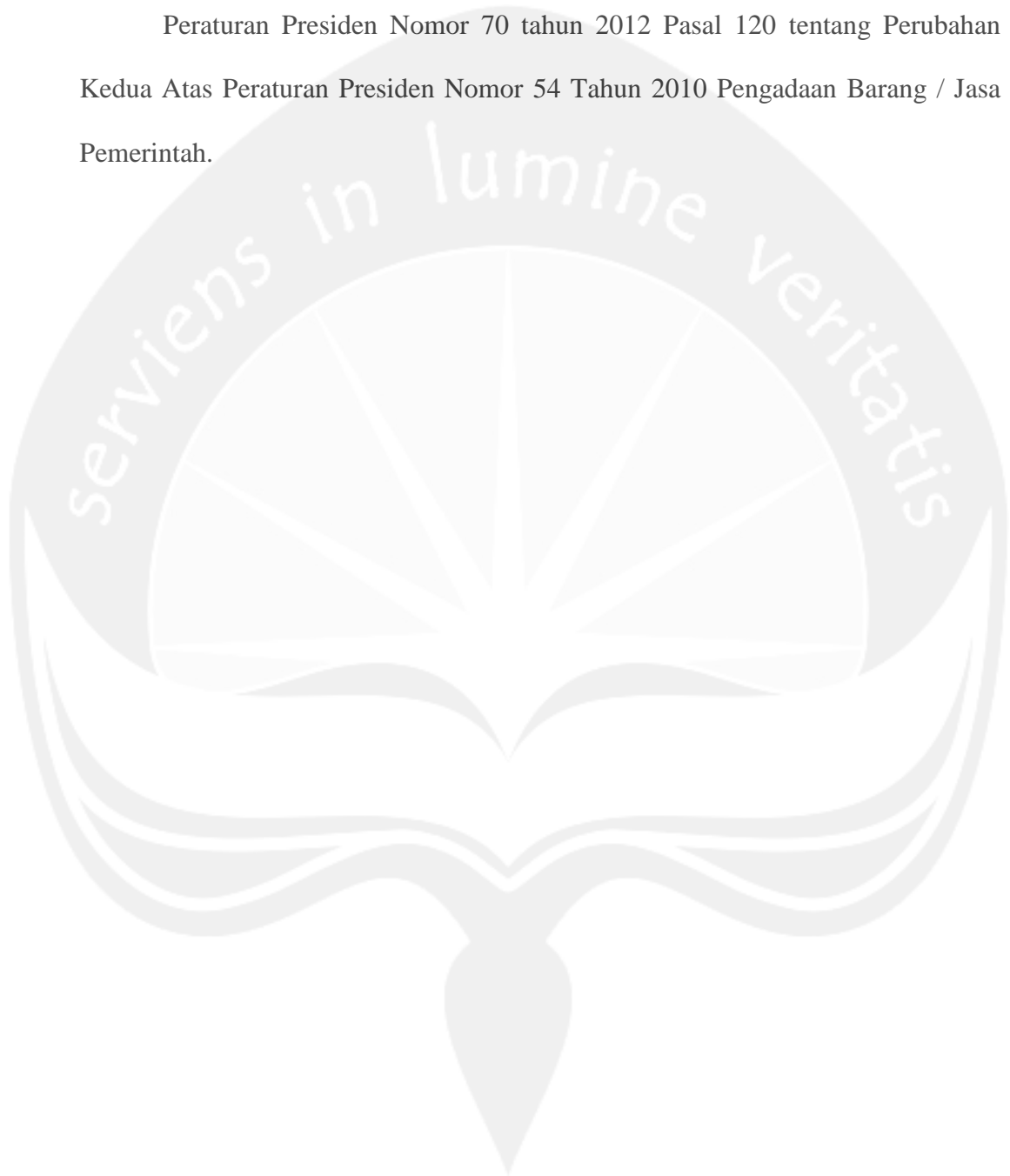
DAFTAR PUSTAKA

- Alderfer. C., 1972, **Existence, Relatedness, & Growth**, Free Press, New York.
- Alifen, R. S., Setiawan, R. S., Sunarto, A., 2000, **Analisa “What If” Sebagai Metode Antisipasi Keterlambatan Durasi Proyek**, Dimensi Teknik Sipil, Vol. 2 No. 1, Maret.
- Ervianto, W.I., 2005, **Manajemen Proyek Konstruksi**, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Ervianto, W.I, 2004, **Teori – Aplikasi Manajemen Proyek Konstruksi**, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Filley, A.C., 1975, **Interpersonal Conflict Resolution**, Glenview IL : Scott, Foresman.
- Hajek, Victor,G., 1994, **Manajemen Proyek Perekayasaan Edisi Tiga**, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Hillway,T., 1956, **Introduction To Research**, Boston : Houghton Mifflin Co.
- Husnan, S., Suwarsono, 1995, **Studi Kelayakan Proyek Edisi Ketiga**, UPP AMP YKPN, Yogyakarta.
- Husnan, S., Muhammad, S., 2000, **Studi Kelayakan Proyek Edisi Keempat**, UPP AMP YKPN, Yogyakarta.
- Koesmargono, A., Kaming, P.F., Hatmoko, J.T., Suryadharma, H., 2012, **Metodologi Penelitian dan Statistika**, Hand Out, Program Studi Magister Teknik Sipil, Program Pascasarjana, Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.
- Nazir, M., 2011, **Metode Penelitian**, Penerbit Ghalia Indonesia, Bogor.

- Reksohadiprodjo, S., 1995, **Manajemen Proyek Edisi 3**, BPFE, Yogyakarta.
- Soeharto, I., 1990, **Manajemen Proyek Industri**, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Soeharto, I., 1995, **Manajemen Proyek Dari Konseptual sampai Operasional**, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Soeharto, I., 1999, **Manajemen Proyek Dari Konseptual sampai Operasional Edisi Kedua Jilid 1**, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Soeharto, I., 2001, **Manajemen Proyek Dari Konseptual sampai Operasional Edisi Kedua Jilid 2**, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Soeharto, I., 2002, **Studi Kelayakan Proyek Industri**, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Soehendradjati, IR.RJB., 1987, **Pengantar Manajemen Konstruksi (Bagian 2)**, Jurusan Teknik Sipil, UGM, Yogyakarta.
- Sudjana,. 1992, **Metode Statistika**, Penerbit Tarsito, Bandung.
- Uyanto, Stanislaus,S., 2009, **Pedoman Analisis Data dengan SPSS**, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Whitney, F.L., 1960, **The Elements of Research**, Asian Eds, Osaka : Overseas Book Co.
- Widhiawati,Rai,I.A., 2009, **Analisis Faktor-faktor Penyebab Keterlambatan Pelaksanaan Proyek Konstruksi**, Staf Pengajar Teknik Sipil, Universitas Udayana.
- Wikipedia., 2013, **Motivasi**, <http://id.wikipedia.org/wiki/Motivasi>.

PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

Peraturan Presiden Nomor 70 tahun 2012 Pasal 120 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Presiden Nomor 54 Tahun 2010 Pengadaan Barang / Jasa Pemerintah.



RANGKUMAN KEMAJUAN TESIS



KARTU BIMBINGAN TESIS UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA Program Pascasarjana

Nama : Harry Kurniawan
 No. Mahasiswa : 115101576/PS/MTS
 Program : Magister Teknik Sipil
 Angkatan*) : Paruh / Penuh Waktu
 Pembimbing : Ferianto Raharjo, ST., MT.
 Berlaku : sampai dengan 31 September 2013

| Materi | Disetujui | | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------|
| | Pembimbing I Tgl. Paraf | Pembimbing II Tgl. Paraf | Paraf |
| 1. Proposal | 19/11/13 | | |
| 2. Pengumpulan Data | | | |
| 3. Pengolahan Data | | | |
| Penulisan*) | | | |
| 4. Bab I | | | |
| 5. Bab II | | | |
| 6. Bab III | | | |
| 7. Bab IV | | | |
| 8. Bab V | | | |
| 9. | | | |
| 10. Kesimpulan dan Saran | | | |
| 11. Intisari | | | |
| 12. Pelengkap (Daftar Isi, Daftar Tabel, Daftar Pustaka, dsb.) | | | |

*) jumlah bab tidak mengikat

Tesis secara keseluruhan disetujui :


| Pembimbing | Tgl | Tanda Tangan |
|----------------------------|--------|--------------|
| Ferianto Raharjo, ST., MT. | 3/4/14 | |

Ketua Program Magister Teknik Sipil

 PROGRAM PASCASARJANA
 Mr. John Tri Hatmoko, M.Sc.

*) coret yang tidak sesuai

KARTU KONSULTASI

| No. | Tgl. | Keterangan | Paraf Dosen |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 11/11/13 | Lengkap: bal IT dan tngin-- praktik reparasi ulh pengangkutan kuesioner |  |
| 2 | 18/11/13 | Lengkap: rumusan masalah & divisi pencelak | |
| 3 | 19/11/13 | Ace proposal | |
| 4 | 12/12/13 | Kuesioner ak | |
| 5 | 2/9/14 | partikel marketing | |
| 6 | 7/9/14 | Ace ulh divisi | |

| No. | Tgl. | Keterangan | Paraf Dosen |
|-----|------|------------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Lampiran 2

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Program Pascasarjana

Nomor : 667 / Eks / IV
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada
Yth.

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta memohonkan ijin bagi mahasiswa kami :

N a m a : Harry Kurniawan
No. Mahasiswa : 115101576

Untuk mengadakan penelitian / mencari data di Instansi yang Bapak/Ibu pimpin, guna penyusunan tesis dengan judul “ Studi Faktor Penghambat Pelaksanaan Konstruksi Di Daerah Istimewa Yogyakarta “ sebagai syarat dalam menyelesaikan studi di Program Studi Magister Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 11 Desember 2013

Program Magister Teknik Sipil

Ketua Program,



PROGRAM
PASCASARJANA

Ir. John Trihatmoko, M. Sc.

KUISIONER PENELITIAN
STUDI FAKTOR PENGHAMBAT PELAKSANAAN KONSTRUKSI DI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Dalam rangka menyelesaikan studi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Program Pasca Sarjana, Prodi Magister Teknik Sipil, Konsentrasi Manajemen Konstruksi, saya mengadakan sebuah penelitian berjudul “Studi Faktor Penghambat Pelaksanaan Konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta”.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang sebagai penghambat pelaksanaan konstruksi pada proyek konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta. Daftar Kuisisioner ini dibuat sedemikian rupa sehingga memudahkan dalam pengisiannya. Ketulusan dan kerelaan menjawab pertanyaan pada kuisisioner ini sangat saya harapkan dan saya berjanji bahwa semua jawaban anda hanya untuk keperluan akademik dan dijaga kerahasiaannya.

Terima kasih atas bantuan dan peran serta anda.

Penulis

Harry Kurniawan

A. Data Perusahaan

1. Nama Perusahaan :
2. Umur Perusahaan :
3. Jenis Perusahaan
 - a. Kontraktor
 - b. Konsultan
4. Type klien yang dilayani
 - a. Instansi / Pemerintah
 - b. Swasta
5. Type proyek konstruksi yang ditangani
 - a. Bangunan Gedung

Lampiran 3

- b. Bangunan Keairan
- c. Bangunan Transportasi
- d. Lainnya
- 6. Pekerjaan konstruksi yang sedang ditangani :
- 7. Fungsi Bangunan :
- 8. Lokasi Pelaksanaan konstruksi :

B. Data Responden

- 1. Nama Responden :
- 2. Jabatan :
- 3. Umur :
- 4. Pendidikan Terakhir : 1. SMA 2. D3 3. S1 4. S2 5. S3
- 5. Lama bekerja : tahun.

Yogyakarta,

Nama, Cap, dan Tandatangan

Lampiran 3

Beri tanda (X) pada pilihan yang ditentukan untuk meninjau hambatan pelaksanaan konstruksi dan mempercepat pelaksanaan konstruksi berdasarkan skala yang telah tertera dibawah ini :

Hambatan pelaksanaan konstruksi : 1. Sangat tidak menghambat
2. Tidak menghambat
3. Kurang menghambat
4. Menghambat
5. Sangat menghambat

Mempercepat pelaksanaan konstruksi : 1. Sangat tidak perlu mempercepat
2. Tidak perlu mempercepat
3. Perlu mempercepat
4. Mempercepat
5. Sangat perlu mempercepat

Lampiran 3

A. Ditinjau dari faktor tenaga kerja

| Hambatan pelaksanaan konstruksi | | | | | Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta. | Mempercepat pelaksanaan konstruksi | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | A. Faktor tenaga kerja | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | 1. Produktivitas tenaga kerja. | | | | | |
| | | | | | 2. Tenaga kerja periode puncak. | | | | | |
| | | | | | 3. Jumlah tenaga kerja kantor pusat. | | | | | |
| | | | | | 4. Perkiraan jumlah tenaga kerja konstruksi di lapangan. | | | | | |
| | | | | | 5. Meratakan jumlah tenaga kerja guna mencegah gejolak yang tajam. | | | | | |

B. Ditinjau dari faktor biaya

| Hambatan pelaksanaan konstruksi | | | | | Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta. | Mempercepat pelaksanaan konstruksi | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | B. Faktor biaya | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | 1. Biaya tenaga kerja langsung | | | | | |
| | | | | | 2. Biaya bahan langsung. | | | | | |
| | | | | | 3. Biaya sub-kontraktor | | | | | |
| | | | | | 4. Biaya peralatan | | | | | |
| | | | | | 5. Biaya umum proyek | | | | | |
| | | | | | 6. Biaya umum pusat | | | | | |
| | | | | | 7. Modal sendiri. | | | | | |
| | | | | | 8. Utang. | | | | | |

Lampiran 3

C. Ditinjau dari faktor material

| Hambatan pelaksanaan konstruksi | | | | | Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta. | Mempercepat pelaksanaan konstruksi | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | C. Faktor material | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | 1. Perkiraan jumlah keperluan material. | | | | | |
| | | | | | 2. Tempat penyimpanan material. | | | | | |
| | | | | | 3. Pemantauan pengiriman material. | | | | | |
| | | | | | 4. Uji coba yang harus dilakukan terhadap material yang digunakan sebelum material diterima. | | | | | |
| | | | | | 5. Spesifikasi material yang digunakan | | | | | |
| | | | | | 6. Fabrikasi material. | | | | | |
| | | | | | 7. Pemberi tugas yang mungkin memasok bahan tertentu untuk digunakan oleh kontraktor. | | | | | |
| | | | | | 8. Subkontraktor yang mungkin diminta oleh kontraktor utama untuk memasok bahan permanen berdasarkan kontrak terpisah. | | | | | |

Lampiran 3

D. Ditinjau dari faktor peralatan

| Hambatan pelaksanaan konstruksi | | | | | Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta. | Mempercepat pelaksanaan konstruksi | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | D. Faktor peralatan | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | 1. Perkiraan jumlah keperluan peralatan. | | | | | |
| | | | | | 2. Pemantauan pengiriman peralatan | | | | | |
| | | | | | 3. Kemudahan alat untuk diangkut dan dipindahkan. | | | | | |
| | | | | | 4. Kemampuan alat untuk digunakan dalam berbagai macam kondisi lapangan | | | | | |
| | | | | | 5. Tempat penyimpanan peralatan. | | | | | |
| | | | | | 6. Kemudahan pemeliharaan peralatan. | | | | | |
| | | | | | 7. Keandalan alat. | | | | | |
| | | | | | 8. Ketersediaan suku cadang | | | | | |

Lampiran 3

E. Ditinjau dari faktor metode konstruksi

| Hambatan pelaksanaan konstruksi | | | | | Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta. | Mempercepat pelaksanaan konstruksi | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | E. Faktor metode konstruksi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | 1. Memperbaiki lokasi bekerja/lingkungan kerja. | | | | | |
| | | | | | 2. Memperbaiki prosedur kerja. | | | | | |
| | | | | | 3. Memperbaiki spesifikasi produk. | | | | | |
| | | | | | 4. Memperbaiki penggunaan material, alat dan pemakaian pekerja. | | | | | |
| | | | | | 5. Perencanaan dan pengendalian jadwal waktu pelaksanaan. | | | | | |
| | | | | | 6. Perencanaan dan pengendalian organisasi lapangan. | | | | | |
| | | | | | 7. Mengkoordinasikan seluruh kegiatan pembangunan, baik untuk bangunan sementara maupun bangunan permanen, serta semua fasilitas dan perlengkapan terpasang. | | | | | |
| | | | | | 8. Mengkoordinasikan para subkontraktor. | | | | | |

F. Ditinjau dari faktor lingkungan proyek

| Hambatan pelaksanaan konstruksi | | | | | Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta. | Mempercepat pelaksanaan konstruksi | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | F. Faktor lingkungan proyek | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | 1. Pencemaran lingkungan. | | | | | |
| | | | | | 2. Adanya konflik kepentingan. | | | | | |
| | | | | | 3. Adanya hambatan komunikasi. | | | | | |
| | | | | | 4. Adanya pertentangan lama yang belum terselesaikan. | | | | | |
| | | | | | 5. Tidak adanya pengertian bersama. | | | | | |

Lampiran 3

G. Ditinjau dari faktor motivasi

| Hambatan pelaksanaan konstruksi | | | | | Faktor penghambat pelaksanaan konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta. | Mempercepat pelaksanaan konstruksi | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | G. Faktor motivasi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | 1. Menyediakan kondisi motivasi dengan cara memberikan pengetahuan mengenai hasil kerja. | | | | | |
| | | | | | 2. Menyediakan kondisi motivasi dengan cara memberikan kebutuhan aktualisasi diri. | | | | | |
| | | | | | 3. Menyediakan kondisi motivasi dengan cara memberikan kebutuhan fisiologis. | | | | | |
| | | | | | 4. Menyediakan kondisi motivasi dengan cara memberikan kebutuhan penghargaan. | | | | | |
| | | | | | 5. Menyediakan kondisi motivasi dengan cara memberikan kebutuhan akan rasa aman. | | | | | |
| | | | | | 6. Menyediakan kondisi motivasi dengan cara memberikan kebutuhan eksistensi. | | | | | |
| | | | | | 7. Menyediakan kondisi motivasi dengan cara melalui perencanaan dan pengorganisasian kerja secara seksama. | | | | | |
| | | | | | 8. Memenuhi kebutuhan pemeliharaan. | | | | | |

Lampiran 4 Data Responden

| No | Nama Perusahaan | Kota Perusahaan | Umur Perusahaan | Type Proyek yang ditangani |
|----|--------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|
| 1 | PT. Adhi Karya | Jakarta | 54 tahun | Bangunan Transportasi |
| 2 | PT. Andhika Kancah Adhi | Yogyakarta | 16 tahun | Perumahan |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | Yogyakarta | 10 tahun | Bangunan Transportasi |
| 4 | PT. Architeam DC | Bandung | 32 tahun | Bangunan Gedung |
| 5 | PT. Architeam DC | Bandung | 32 tahun | Bangunan Gedung |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | Yogyakarta | 10 tahun | Bangunan Gedung |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | Yogyakarta | 23 tahun | Bangunan Gedung |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | Yogyakarta | 12 tahun | Perumahan |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | Yogyakarta | 18 tahun | Bangunan Pengairan |
| 10 | PT. Citra Kedaton | Yogyakarta | 12 tahun | Perumahan |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | Yogyakarta | 29 tahun | Bangunan Gedung |
| 12 | PT. Dwi Setyo | Yogyakarta | 25 tahun | Bangunan Gedung |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | Makasar | 15 tahun | Bangunan Gedung |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | Makasar | 15 tahun | Bangunan Gedung |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | Yogyakarta | 20 tahun | Bangunan Transportasi |
| 16 | PT. Inti Hosmed | Yogyakarta | 2 tahun | Bangunan Gedung |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | Yogyakarta | 8 tahun | Perumahan |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | Yogyakarta | 9 tahun | Bangunan Pengairan |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | Yogyakarta | 9 tahun | Bangunan Pengairan |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | Yogyakarta | 12 tahun | Perumahan |
| 21 | CV. Monumental | Yogyakarta | 5 tahun | Bangunan Gedung |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | Yogyakarta | 32 tahun | Bangunan Gedung |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | Surabaya | 44 tahun | Bangunan Gedung |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | Yogyakarta | 19 tahun | Bangunan Gedung |

Lampiran 4 Data Responden

| No | Nama Perusahaan | Kota Perusahaan | Umur Perusahaan | Type Proyek yang ditangani |
|----|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|
| 25 | PT. Pertiwi Persada | Yogyakarta | 19 tahun | Bangunan Gedung |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | Yogyakarta | 29 tahun | Bangunan Gedung |
| 27 | CV. Prasetya | Yogyakarta | 27 tahun | Bangunan Gedung |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | Yogyakarta | 15 tahun | Perumahan |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | Yogyakarta | 2 tahun | Bangunan Gedung |
| 30 | PT. Proporsi | Yogyakarta | 30 tahun | Bangunan Gedung |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | Yogyakarta | 41 tahun | Bangunan Gedung |
| 32 | PT. Retracindo | Yogyakarta | 37 tahun | Bangunan Gedung |
| 33 | PT. Rimasyada | Yogyakarta | 10 tahun | Bangunan Gedung |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | Yogyakarta | 30 tahun | Bangunan Transportasi |
| 35 | CV. Sinto | Yogyakarta | 15 tahun | Bangunan Transportasi |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | Yogyakarta | 4 tahun | Bangunan Gedung |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | Yogyakarta | 32 tahun | Bangunan Gedung |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | Yogyakarta | 32 tahun | Bangunan Gedung |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | Yogyakarta | 35 tahun | Perumahan |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | Yogyakarta | 12 tahun | Bangunan Pengairan |
| 41 | PT Waskita Karya | Jakarta | 41 tahun | Bangunan Pengairan |

Lampiran 4 Data Responden

| No | Nama Perusahaan | Nama Responden | Jabatan | Umur | Pendidikan | Lama bekerja |
|----|--------------------------------|----------------------|---------------------|----------|------------|--------------|
| 1 | PT. Adhi Karya | Even Fauzi | HSE | 28 tahun | S1 | 7 tahun |
| 2 | PT. Andhika Kancah Adhi | Ir Agus Santosa | Direktur | 51 tahun | S1 | 20 tahun |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | Mukhlis | Pelaksana | 40 tahun | S1 | 10 tahun |
| 4 | PT. Architeam DC | G Adjie Wiryantoro | Site Manager | 60 tahun | S1 | 30 tahun |
| 5 | PT. Architeam DC | Alb Listiyo Purwinto | Project Coordinator | 42 tahun | S1 | 15 tahun |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | Ari Agung N | Project Coordinator | 36 tahun | S2 | 1 tahun |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | Pudiarso Rahardjo | Direktur | 63 tahun | S1 | 20 tahun |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | A. Septi Adi, Amd | Site Manager | 38 tahun | D3 | 12 tahun |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | Supriyadi | Direktur | 60 tahun | S1 | 32 tahun |
| 10 | PT. Citra Kedaton | Durwantana | KaDiv Konstruksi | 42 tahun | S1 | 7 tahun |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | Hendra P, ST,. MM. | Direktur | 41 tahun | S2 | 28 tahun |
| 12 | PT. Dwi Setyo | Sungsang Tri P, ST | Staf Teknik | 33 tahun | S1 | 10 tahun |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | Nurmansyah | Project Manager | 40 tahun | S1 | 12 tahun |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | Anton Sujarwo, ST | Site Manager | 30 tahun | S1 | 6 tahun |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | Dra Noor Hidayati | Direktur | 51 tahun | S1 | 20 tahun |
| 16 | PT. Inti Hosmed | Helda Santi, ST | KoDiv Teknik | 44 tahun | S1 | 1 tahun |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | Tris | Manager | 39 tahun | D3 | 8 tahun |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | Dwi Pintoko A | Manager | 34 tahun | S1 | 5 tahun |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | Aziz Dwi Cahyono | Pengawas | 35 tahun | S1 | 4 tahun |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | Endro Susilo | KaBag Bangunan | 39 tahun | S1 | 10 tahun |
| 21 | CV. Monumental | Eko Prabowo | Staff Teknik | 29 tahun | D3 | 4 tahun |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | Herlambang | Admin | 25 tahun | S1 | 1 tahun |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | Sampurno, ST | Site Manager | 50 tahun | S1 | 30 tahun |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | Hardjito | Direktur | 67 tahun | S1 | 42 tahun |

Lampiran 4 Data Responden

| No | Nama Perusahaan | Nama Responden | Jabatan | Umur | Pendidikan | Lama bekerja |
|----|-----------------------------|---------------------|-----------------|----------|------------|--------------|
| 25 | PT. Pertiwi Persada | Rudiyanto,SE | Admin | 40 tahun | S1 | 12 tahun |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | Dini Rahmawati | Direktur | 29 tahun | S2 | 5 tahun |
| 27 | CV. Prasetya | Candra H | Site Manager | 38 tahun | S1 | 8 tahun |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | Iman Arif Prabowo | Manager | 35 tahun | D3 | 10 tahun |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | Agung Rudianto | Direktur | 36 tahun | S1 | 2 tahun |
| 30 | PT. Proporsi | Theresia Emi Rahayu | Pengawas | 26 tahun | S1 | 4 tahun |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | Hugeng Sandjojo | Project Manager | 43 tahun | S2 | 18 tahun |
| 32 | PT. Retracindo | Tri Wahyudi | Staf Teknik | 29 tahun | D3 | 7 tahun |
| 33 | PT. Rimasyada | Ir Handoyotomo, MSA | Direktur | 50 tahun | S2 | 10 tahun |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | Yulia Erstantie | Staf Teknik | 58 tahun | S1 | 21 tahun |
| 35 | CV. Sinto | Sujito BE | Site Manager | 52 tahun | D3 | 15 tahun |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | Agung Nugroho | Pengawas | 29 tahun | S1 | 2 tahun |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | Gunawan | Site Manager | 34 tahun | S1 | 11 tahun |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | Agus Hk | Pengawas | 35 tahun | S1 | 10 tahun |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | Titik Suharyati | Admin | 50 tahun | S1 | 30 tahun |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | Eko Sulistiono, ST | Site Engineer | 35 tahun | S1 | 10 tahun |
| 41 | PT Waskita Karya | Wawan Prasetyo | Admin | 33 tahun | S1 | 7 tahun |

Lampiran 4 Data Responden

| No | Nama Perusahaan | Lokasi Proyek | Pekerjaan sedang ditangani | Fungsi Bangunan |
|----|--------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1 | PT. Adhi Karya | Yogyakarta | Jembatan Flyover Jombor | Mengatasi Kemacetan |
| 2 | PT. Andhika Kancah Adhi | Jawa Barat | Subkont Bangunan Pabrik | Pabrik |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | Yogyakarta | Perumahan | Rumah tinggal |
| 4 | PT. Architeam DC | Yogyakarta | Gedung LPPG UIN | Gedung Perkuliahan |
| 5 | PT. Architeam DC | Yogyakarta | Gedung LPPG UIN | Gedung Perkuliahan |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | Delanggu, Jateng | Gedung Rawat Inap & Operasi | Pelayanan Kesehatan |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | Yogyakarta | Gedung Unit VII Balai Kota | Gedung Kantor |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | Yogyakarta | Perumahan | Rumah tinggal |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | Bantul | Bangunan Pengairan | Irigasi |
| 10 | PT. Citra Kedaton | Yogyakarta | Perumahan | Rumah tinggal |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | Yogyakarta | Gedung ticketing bandara | Gedung Kantor |
| 12 | PT. Dwi Setyo | | | |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | Yogyakarta | Gedung LPPG UIN | Gedung Perkuliahan |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | Yogyakarta | Gedung LPPG UIN | Gedung Perkuliahan |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | Kulonprogo | Peleberan Jalan Nasional | Transportasi Jalan |
| 16 | PT. Inti Hosmed | Yogyakarta | Malioboro City | Hotel, Ruko, Apartmen |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | Yogyakarta | Perumahan | Rumah tinggal |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | Yogyakarta | Bangunan Talud, Tambak | Irigasi |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | Yogyakarta | Bangunan Talud, Tambak | Irigasi |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | Yogyakarta | Perumahan | Rumah tinggal |
| 21 | CV. Monumental | | | |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | Yogyakarta | Said jogja lifestyle city | Hotel, Mall, Condotel |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | Yogyakarta | Hotel Holiday Inn Express | Hotel |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | | | |

Lampiran 4 Data Responden

| No | Nama Perusahaan | Lokasi Proyek | Pekerjaan sedang ditangani | Fungsi Bangunan |
|----|-----------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------|
| 25 | PT. Pertiwi Persada | | | |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | Kulonprogo | Rumah Sakit | Pelayanan Kesehatan |
| 27 | CV. Prasetya | Yogyakarta | Gedung Kantor Pengairan | Kantor |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | Yogyakarta | Perumahan | Rumah tinggal |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | Tangerang | IC Madani Serpong | Sekolah |
| 30 | PT. Proporsi | Yogyakarta | Gedung Asrama haji | Asrama Haji |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | Yogyakarta | Gedung Hotel | Hotel |
| 32 | PT. Retracindo | | | |
| 33 | PT. Rimasyada | Yogyakarta | Gedung Fisipol UGM | Gedung Perkuliahan |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | Yogyakarta | Pembangunan Jalan | Transportasi Jalan |
| 35 | CV. Sinto | Yogyakarta | Pembangunan Jalan Pedesaan | Transportasi Jalan |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | Yogyakarta | Ruko Babarsari Square | Pertokoan |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | Yogyakarta | Asrama Haji | Asrama Haji |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | Yogyakarta | Asrama Haji | Asrama Haji |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | Yogyakarta | Perumahan | Rumah tinggal |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | Yogyakarta | Drainase Kota | Peresapan Air Hujan |
| 41 | PT Waskita Karya | Yogyakarta | SABO DAM Merapi | Penahan banjir lahar dingin |

Lampiran 5 Tabulasi Data Faktor Penghambat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | A. Faktor Tenaga Kerja | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------|------|------|------|------|
| | | V1 | V2 | V3 | V4 | V5 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 2 | PT. Andhika Kancah Adhi | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 4 | PT. Architeam DC | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| 5 | PT. Architeam DC | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 4 | 5 | 1 | 5 | 5 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 4 | 5 | 2 | 4 | 3 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| 21 | CV. Monumental | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 |
| 27 | CV. Prasetya | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 30 | PT. Proporsi | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 32 | PT. Retracindo | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 33 | PT. Rimasyada | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 5 | 5 | 1 | 4 | 4 |
| 35 | CV. Sinto | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 5 | 3 | 5 | 1 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 |
| 41 | PT Waskita Karya | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| Jumlah | | 132 | 137 | 113 | 150 | 133 |
| Mean | | 3,22 | 3,34 | 2,76 | 3,66 | 3,24 |
| Standar deviasi | | 1,41 | 1,49 | 1,11 | 1,11 | 1,30 |
| Mean faktor penghambat | | 3,24 | | | | |
| Standar deviasi faktor penghambat | | 1,28 | | | | |

Lampiran 5 Tabulasi Data Faktor Penghambat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | B. Faktor Biaya | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | V6 | V7 | V8 | V9 | V10 | V11 | V12 | V13 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | PT. Andhika Kancan Adhi | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 4 | PT. Architeam DC | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 5 | PT. Architeam DC | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 1 | 2 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 4 | 2 | 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 2 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| 21 | CV. Monumental | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 1 | 2 |
| 27 | CV. Prasetya | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 30 | PT. Proporsi | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 32 | PT. Retracindo | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 33 | PT. Rimasyada | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 35 | CV. Sinto | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 1 | 4 | 5 |
| 41 | PT Waskita Karya | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Jumlah | | 117 | 125 | 133 | 121 | 119 | 119 | 128 | 135 |
| Mean | | 2,85 | 3,05 | 3,24 | 2,95 | 2,90 | 2,90 | 3,12 | 3,29 |
| Standar Deviasi | | 1,20 | 1,12 | 1,16 | 1,20 | 1,16 | 1,18 | 1,31 | 1,29 |
| Mean faktor penghambat | | 3,04 | | | | | | | |
| Standar deviasi faktor penghambat | | 1,20 | | | | | | | |

Lampiran 5 Tabulasi Data Faktor Penghambat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | C. Faktor Material | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | V14 | V15 | V16 | V17 | V18 | V19 | V20 | V21 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 2 | PT. Andhika Kancah Adhi | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 |
| 4 | PT. Architeam DC | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 5 | PT. Architeam DC | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 21 | CV. Monumental | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| 27 | CV. Prasetya | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 30 | PT. Proporsi | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 32 | PT. Retracindo | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 33 | PT. Rimasyada | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 35 | CV. Sinto | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 1 | 5 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 |
| 41 | PT Waskita Karya | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Jumlah | | 127 | 117 | 128 | 118 | 118 | 123 | 138 | 135 |
| Mean | | 3,10 | 2,85 | 3,12 | 2,88 | 2,88 | 3,00 | 3,37 | 3,29 |
| Standar Deviasi | | 1,37 | 1,11 | 1,23 | 1,27 | 1,23 | 1,18 | 1,22 | 1,33 |
| Mean faktor penghambat | | 3,06 | | | | | | | |
| Standar deviasi faktor penghambat | | 1,24 | | | | | | | |

Lampiran 5 Tabulasi Data Faktor Penghambat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | D. Faktor Peralatan | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | V22 | V23 | V24 | V25 | V26 | V27 | V28 | V29 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | PT. Andhika Kancan Adhi | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | PT. Architeam DC | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 5 | PT. Architeam DC | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 21 | CV. Monumental | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 27 | CV. Prasetya | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 30 | PT. Proporsi | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 32 | PT. Retracindo | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 33 | PT. Rimasyada | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 35 | CV. Sinto | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 3 | 3 | 5 | 1 | 3 | 5 | 1 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 41 | PT Waskita Karya | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| Jumlah | | 126 | 125 | 122 | 122 | 113 | 113 | 124 | 125 |
| Mean | | 3,07 | 3,05 | 2,98 | 2,98 | 2,76 | 2,76 | 3,02 | 3,05 |
| Standar Deviasi | | 1,25 | 1,16 | 1,17 | 1,33 | 1,18 | 1,18 | 1,46 | 1,30 |
| Mean faktor penghambat | | 2,96 | | | | | | | |
| Standar deviasi faktor penghambat | | 1,25 | | | | | | | |

Lampiran 5 Tabulasi Data Faktor Penghambat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | E. Faktor Metode Konstruksi | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | V30 | V31 | V32 | V33 | V34 | V35 | V36 | V37 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| 2 | PT. Andhika Kancan Adhi | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | PT. Architeam DC | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 5 | PT. Architeam DC | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 21 | CV. Monumental | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 27 | CV. Prasetya | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 30 | PT. Proporsi | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 32 | PT. Retracindo | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 33 | PT. Rimasyada | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 35 | CV. Sinto | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 41 | PT Waskita Karya | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Jumlah | | 123 | 123 | 120 | 120 | 120 | 121 | 128 | 127 |
| Mean | | 3,00 | 3,00 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,95 | 3,12 | 3,10 |
| Standar Deviasi | | 1,14 | 1,24 | 1,10 | 1,25 | 1,31 | 1,30 | 1,27 | 1,16 |
| Mean faktor penghambat | | 2,99 | | | | | | | |
| Standar deviasi faktor penghambat | | 1,22 | | | | | | | |

Lampiran 5 Tabulasi Data Faktor Penghambat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | F. Faktor Lingkungan Proyek | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|
| | | V38 | V39 | V40 | V41 | V42 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 2 | PT. Andhika Kancan Adhi | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 4 | PT. Architeam DC | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 5 | PT. Architeam DC | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| 21 | CV. Monumental | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 27 | CV. Prasetya | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| 30 | PT. Proporsi | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 32 | PT. Retracindo | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 33 | PT. Rimasyada | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 35 | CV. Sinto | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 41 | PT Waskita Karya | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Jumlah | | 139 | 154 | 148 | 150 | 155 |
| Mean | | 3,39 | 3,76 | 3,61 | 3,66 | 3,78 |
| Standar Deviasi | | 1,09 | 1,09 | 1,05 | 1,17 | 1,04 |
| Mean faktor penghambat | | 3,64 | | | | |
| Standar deviasi faktor penghambat | | 1,09 | | | | |

Lampiran 5 Tabulasi Data Faktor Penghambat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | G. Faktor Motivasi | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | V43 | V44 | V45 | V46 | V47 | V48 | V49 | V50 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 2 | PT. Andhika Kancan Adhi | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | PT. Architeam DC | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 5 | PT. Architeam DC | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | CV. Monumental | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 27 | CV. Prasetya | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 30 | PT. Proporsi | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 32 | PT. Retracindo | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 33 | PT. Rimasyada | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 35 | CV. Sinto | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 4 |
| 41 | PT Waskita Karya | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Jumlah | | 118 | 111 | 115 | 120 | 127 | 121 | 116 | 125 |
| Mean | | 2,88 | 2,71 | 2,80 | 2,93 | 3,10 | 2,95 | 2,83 | 3,05 |
| Standar Deviasi | | 1,08 | 1,05 | 1,12 | 1,15 | 1,32 | 0,97 | 1,09 | 1,18 |
| Mean faktor penghambat | | 2,91 | | | | | | | |
| Standar deviasi faktor penghambat | | 1,12 | | | | | | | |

Lampiran 6 Tabulasi Data Mempercepat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | A. Faktor Tenaga Kerja | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|------|------|------|------|
| | | W1 | W2 | W3 | W4 | W5 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 2 | PT. Andhika Kancah Adhi | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | PT. Architeam DC | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 5 | PT. Architeam DC | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 4 | 5 | 3 | 5 | 1 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 5 | 5 | 3 | 4 | 2 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 5 | 5 | 2 | 5 | 3 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 5 | 3 | 5 | 2 | 4 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 |
| 21 | CV. Monumental | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 4 | 5 | 3 | 5 | 1 |
| 27 | CV. Prasetya | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 30 | PT. Proporsi | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 32 | PT. Retracingo | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| 33 | PT. Rimasyada | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 |
| 35 | CV. Sinto | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 5 | 2 | 5 | 1 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 5 | 2 | 4 | 5 | 4 |
| 41 | PT Waskita Karya | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 |
| Jumlah | | 159 | 154 | 133 | 151 | 129 |
| Mean | | 3,88 | 3,76 | 3,24 | 3,68 | 3,15 |
| Standar deviasi | | 1,10 | 1,09 | 1,09 | 1,08 | 1,13 |
| Mean mempercepat | | 3,54 | | | | |
| Standar deviasi mempercepat | | 1,10 | | | | |

Lampiran 6 Tabulasi Data Mempercepat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | B. Faktor Biaya | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | W6 | W7 | W8 | W9 | W10 | W11 | W12 | W13 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 |
| 2 | PT. Andhika Kancah Adhi | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 4 | PT. Architeam DC | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 5 | PT. Architeam DC | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 5 | 2 | 5 | 2 | 3 | 2 | 4 | 5 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| 21 | CV. Monumental | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| 27 | CV. Prasetya | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 30 | PT. Proporsi | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 32 | PT. Retracindo | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 33 | PT. Rimasyada | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| 35 | CV. Sinto | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 2 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 4 | 5 | 5 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 4 | 5 | 1 | 2 | 4 | 4 | 5 | 1 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 |
| 41 | PT Waskita Karya | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Jumlah | | 149 | 151 | 144 | 134 | 143 | 133 | 151 | 139 |
| Mean | | 3,63 | 3,68 | 3,51 | 3,27 | 3,49 | 3,24 | 3,68 | 3,39 |
| Standar Deviasi | | 0,97 | 0,85 | 1,03 | 0,98 | 0,93 | 1,07 | 1,01 | 1,09 |
| Mean mempercepat | | 3,49 | | | | | | | |
| Standar deviasi mempercepat | | 0,99 | | | | | | | |

Lampiran 6 Tabulasi Data Mempercepat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | C. Faktor Material | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | W14 | W15 | W16 | W17 | W18 | W19 | W20 | W21 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | PT. Andhika Kancah Adhi | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 |
| 4 | PT. Architeam DC | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 5 | PT. Architeam DC | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 5 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 1 | 4 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 21 | CV. Monumental | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| 27 | CV. Prasetya | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 30 | PT. Proporsi | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 3 | 3 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 32 | PT. Retracindo | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 33 | PT. Rimasyada | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 35 | CV. Sinto | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 5 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 5 | 3 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 |
| 41 | PT Waskita Karya | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 |
| Jumlah | | 155 | 143 | 145 | 135 | 147 | 155 | 136 | 142 |
| Mean | | 3,78 | 3,49 | 3,54 | 3,29 | 3,59 | 3,78 | 3,32 | 3,46 |
| Standar Deviasi | | 1,06 | 0,95 | 1,10 | 0,96 | 0,97 | 0,96 | 1,17 | 1,07 |
| Mean mempercepat | | 3,53 | | | | | | | |
| Standar deviasi mempercepat | | 1,03 | | | | | | | |

Lampiran 6 Tabulasi Data Mempercepat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | D. Faktor Peralatan | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | W22 | W23 | W24 | W25 | W26 | W27 | W28 | W29 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | PT. Andhika Kancah Adhi | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 2 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | PT. Architeam DC | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 5 | PT. Architeam DC | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 5 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 21 | CV. Monumental | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 27 | CV. Prasetya | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 30 | PT. Proporsi | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 32 | PT. Retracindo | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 33 | PT. Rimasyada | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 35 | CV. Sinto | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 3 | 3 | 5 | 1 | 3 | 5 | 1 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 41 | PT Waskita Karya | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Jumlah | | 152 | 146 | 147 | 154 | 139 | 146 | 163 | 146 |
| Mean | | 3,71 | 3,56 | 3,59 | 3,76 | 3,39 | 3,56 | 3,98 | 3,56 |
| Standar Deviasi | | 0,93 | 0,92 | 1,09 | 0,97 | 1,02 | 1,00 | 0,99 | 1,10 |
| Mean mempercepat | | 3,64 | | | | | | | |
| Standar deviasi mempercepat | | 1,00 | | | | | | | |

Lampiran 6 Tabulasi Data Mempercepat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | E. Faktor Metode Konstruksi | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | W30 | W31 | W32 | W33 | W34 | W35 | W36 | W37 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 2 | PT. Andhika Kancan Adhi | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | PT. Architeam DC | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 5 | PT. Architeam DC | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 5 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 21 | CV. Monumental | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 27 | CV. Prasetya | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | PT. Proporsi | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 32 | PT. Retracindo | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 33 | PT. Rimasyada | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 35 | CV. Sinto | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 41 | PT Waskita Karya | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| Jumlah | | 142 | 149 | 139 | 146 | 155 | 157 | 157 | 151 |
| Mean | | 3,46 | 3,63 | 3,39 | 3,56 | 3,78 | 3,83 | 3,83 | 3,68 |
| Standar Deviasi | | 0,95 | 1,07 | 0,92 | 1,00 | 1,01 | 1,02 | 1,02 | 1,01 |
| Mean mempercepat | | 3,65 | | | | | | | |
| Standar deviasi mempercepat | | 1,00 | | | | | | | |

Lampiran 6 Tabulasi Data Mempercepat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | F. Faktor Lingkungan Proyek | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|
| | | W38 | W39 | W40 | W41 | W42 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 2 | PT. Andhika Kancan Adhi | 2 | 3 | 2 | 1 | 5 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 4 | PT. Architeam DC | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 5 | PT. Architeam DC | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 5 | 2 | 4 | 2 | 4 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| 21 | CV. Monumental | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 27 | CV. Prasetya | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 30 | PT. Proporsi | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 32 | PT. Retracindo | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 33 | PT. Rimasyada | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 35 | CV. Sinto | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 41 | PT Waskita Karya | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| Jumlah | | 127 | 134 | 134 | 136 | 145 |
| Mean | | 3,10 | 3,27 | 3,27 | 3,32 | 3,54 |
| Standar Deviasi | | 1,09 | 1,12 | 1,14 | 1,27 | 1,10 |
| Mean mempercepat | | 3,30 | | | | |
| Standar deviasi mempercepat | | 1,14 | | | | |

Lampiran 6 Tabulasi Data Mempercepat Pelaksanaan

| No | Nama Perusahaan | G. Faktor Motivasi | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | W43 | W44 | W45 | W46 | W47 | W48 | W49 | W50 |
| 1 | PT. Adhi Karya | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | PT. Andhika Kancah Adhi | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | PT. Architeam DC | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 5 | PT. Architeam DC | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 5 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | CV. Monumental | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 27 | CV. Prasetya | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 30 | PT. Proporsi | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| 32 | PT. Retracindo | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 33 | PT. Rimasyada | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 35 | CV. Sinto | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 41 | PT Waskita Karya | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Jumlah | | 140 | 133 | 142 | 141 | 157 | 137 | 147 | 147 |
| Mean | | 3,41 | 3,24 | 3,46 | 3,44 | 3,83 | 3,34 | 3,59 | 3,59 |
| Standar Deviasi | | 0,97 | 0,92 | 1,03 | 1,10 | 0,92 | 0,91 | 1,00 | 0,95 |
| Mean mempercepat | | 3,49 | | | | | | | |
| Standar deviasi mempercepat | | 0,97 | | | | | | | |

Lampiran 7 Rekapitulasi Data

| No | Nama Perusahaan | Total Hambatan | Mean Faktor Penghambat | Standar Deviasi Faktor Penghambat | Total Mempercepat | Mean Mempercepat | Standar Deviasi Mempercepat |
|-----------------|--------------------------------|----------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|
| 1 | PT. Adhi Karya | 162 | 3,24 | 0,69 | 118 | 2,36 | 0,69 |
| 2 | PT. Andhika Kancan Adhi | 183 | 3,66 | 0,69 | 166 | 3,32 | 0,98 |
| 3 | PT. Andalan Mitra Utama | 209 | 4,18 | 0,44 | 199 | 3,98 | 0,43 |
| 4 | PT. Architeam DC | 173 | 3,46 | 0,54 | 163 | 3,26 | 0,44 |
| 5 | PT. Architeam DC | 133 | 2,66 | 1,53 | 215 | 4,30 | 1,15 |
| 6 | CV. Arsitagama Mandiri | 173 | 3,46 | 0,65 | 138 | 2,76 | 0,69 |
| 7 | PT. Bhinneka Citra Prima | 109 | 2,18 | 0,80 | 194 | 3,88 | 0,56 |
| 8 | PT. Brahmaan Putra Sembada | 184 | 3,68 | 0,65 | 159 | 3,18 | 0,96 |
| 9 | CV. Cipta Adi Tama | 213 | 4,26 | 0,96 | 213 | 4,26 | 0,83 |
| 10 | PT. Citra Kedaton | 149 | 2,98 | 1,41 | 204 | 4,08 | 0,63 |
| 11 | CV. Citra Pertiwi | 137 | 2,74 | 0,85 | 163 | 3,26 | 0,85 |
| 12 | PT. Dwi Setyo | 195 | 3,90 | 0,81 | 211 | 4,22 | 0,74 |
| 13 | PT. Fatimah Indah Utama | 152 | 3,04 | 1,01 | 153 | 3,06 | 1,39 |
| 14 | PT. Fatimah Indah Utama | 50 | 1,00 | 0,00 | 50 | 1,00 | 0,00 |
| 15 | PT. Hidayah Duta Sarana Putra | 92 | 1,84 | 0,93 | 171 | 3,42 | 1,16 |
| 16 | PT. Inti Hosmed | 146 | 2,92 | 0,94 | 166 | 3,32 | 0,84 |
| 17 | PT. Kartika Zidan Pratama | 64 | 1,28 | 0,64 | 236 | 4,72 | 0,64 |
| 18 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 109 | 2,18 | 0,44 | 175 | 3,50 | 0,58 |
| 19 | CV. Karya Mandiri Sejahtera | 104 | 2,08 | 0,60 | 171 | 3,42 | 0,54 |
| 20 | PT. Merapi Arsita Graha | 178 | 3,56 | 0,70 | 191 | 3,82 | 0,77 |
| 21 | CV. Monumental | 170 | 3,40 | 0,73 | 161 | 3,22 | 0,79 |
| 22 | PT. Nusa Konstruksi Enjiniring | 167 | 3,34 | 0,77 | 166 | 3,32 | 0,71 |
| 23 | PT. Prambanan Dwipaka | 116 | 2,32 | 0,62 | 128 | 2,56 | 0,84 |
| 24 | PT. Pertiwi Persada | 198 | 3,96 | 0,57 | 188 | 3,76 | 0,52 |
| 25 | PT. Pertiwi Persada | 89 | 1,78 | 1,46 | 208 | 4,16 | 0,42 |
| 26 | CV. Pola Pembangunan | 213 | 4,26 | 0,96 | 213 | 4,26 | 0,83 |
| 27 | CV. Prasetya | 141 | 2,82 | 0,85 | 164 | 3,28 | 0,83 |
| 28 | PT. Pujatama Alam Semesta | 181 | 3,62 | 0,53 | 181 | 3,62 | 0,53 |
| 29 | Prada Cipta Amaya (PCA IND) | 135 | 2,70 | 0,61 | 153 | 3,06 | 0,62 |
| 30 | PT. Proporsi | 106 | 2,12 | 1,08 | 181 | 3,62 | 1,18 |
| 31 | PT. Rahayu Trade Contractor | 133 | 2,66 | 1,04 | 194 | 3,88 | 0,66 |
| 32 | PT. Retracindo | 123 | 2,46 | 1,34 | 177 | 3,54 | 0,65 |
| 33 | PT. Rimasyada | 205 | 4,10 | 0,58 | 147 | 2,94 | 0,59 |
| 34 | PT. Sukajaya Sarana | 199 | 3,98 | 0,80 | 208 | 4,16 | 0,71 |
| 35 | CV. Sinto | 190 | 3,80 | 0,64 | 172 | 3,44 | 0,50 |
| 36 | PT. Surya Utama Kalaka | 149 | 2,98 | 0,87 | 156 | 3,12 | 0,87 |
| 37 | PT. Titi Matra Tujutama | 203 | 4,06 | 1,38 | 198 | 3,96 | 1,47 |
| 38 | PT. Titi Matra Tujutama | 125 | 2,50 | 1,37 | 188 | 3,76 | 1,29 |
| 39 | PT. Trikarsa Nusantara | 214 | 4,28 | 0,50 | 215 | 4,30 | 0,46 |
| 40 | PT. Wasiat Sarwo Trengginas | 197 | 3,94 | 1,10 | 199 | 3,98 | 1,17 |
| 41 | PT Waskita Karya | 148 | 2,96 | 1,16 | 184 | 3,68 | 0,82 |
| Mean | | 3,08 | | | 3,53 | | |
| Standar Deviasi | | 0,84 | | | 0,76 | | |

Lampiran 8 Hasil Olah Data dengan Program SPSS Versi 22

[DataSet1] D:\Tesis News\Analisis data.sav

Correlations

| | | Hambatan Konstruksi | Mempercepat Konstruksi |
|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|
| Hambatan Konstruksi | Pearson Correlation | 1 | ,287 |
| | Sig. (2-tailed) | | ,069 |
| | N | 41 | 41 |
| Mempercepat Konstruksi | Pearson Correlation | ,287 | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | ,069 | |
| | N | 41 | 41 |