



LAMPIRAN – 1













Kartu Asistensi


UNIVERSITAS
MERCU BUANA

KARTU ASISTENSI

NAMA : Abyan Bayuasi
 NIM : 41120110158
 FAKULTAS : teknik
 PROGRAM STUDI : teknik sipil

MATA KULIAH : Tugas akhir
 SEM/THN AKAD : _____
 DOSEN : Yopi Lubriansyah
 : S.T., M.T

| NO. | TGL. | KETERANGAN | PARAF | NO. | TGL. | KETERANGAN | PARAF |
|-----|------|---|---|-----|----------------|---|---|
| 1 | 22/8 | • Revisi Judul |  | 7 | 10/10 | • Revisi metodologi penelitian |  |
| 2 | 29/8 | • Revisi pada latar belakang, identifikasi masalah, dan Tujuan & rumusan |  | 8 | 15/10 | • Revisi rumusan masalah • Revisi tabel penelitian • Revisi Flow Chart • Revisi Pokor • Revisi daftar pustaka |  |
| 3 | 5/9 | • Perambahan penjelasan materi pada bab II • Revisi bab I |  | 9 | 15/10 | All Proposal |  |
| 4 | 12/9 | • Revisi hipotesa penelitian • Revisi penelitian terdahulu • Revisi bab II |  | 10 | 10/01 | Assistensi Bab 4 |  |
| 5 | 19/9 | • Perambahan penjelasan Flow chart • Revisi daftar pertanyaan wawancara |  | 11 | 15/10 25/01 | Assistensi Bab 5 |  |
| 6 | 3/10 | • Revisi daftar pertanyaan • Penambahan kriteria Pokor • Revisi Jadwal penelitian |  | 12 | 16/10 20/01 | Assistensi Kater Penantar |  |

| NO. | TGL. | KETERANGAN | PARAF | NO. | TGL. | KETERANGAN | PARAF |
|-----|-------|---------------------------------|---|-----|------|------------|-------|
| 13 | 17/01 | Assistensi Lampiran |  | | | | |
| 14. | 17/01 | ACL TA Untuk sidang akhir |  | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



LAMPIRAN – 2
Kuesioner Tahap 1 (Pakar)

U N I V E R S I T A S
M E R C U B U A N A

KUESIONER PAKAR

UPAYA PENGENDALIAN MANAJEMEN K3 YANG TELAH DITERAPKAN TERHADAP PENANGGULANGAN PENYEBARAN VIRUS *COVID-19* PADA AREA KERJA INSTALASI PENGOLAHAN AIR BAKU PT. XYZ

Berikut ini adalah kuesioner yang berkaitan dengan penelitian “Upaya Pengendalian Manajemen K3 Dalam Penanggulangan Penyebaran Virus *COVID-19* Pada Area Kerja Instalasi Pengolahan Air Baku PT. XYZ”. Dimana manfaat yang didapat dari kuesioner ini yaitu peneliti dapat mengolah data-data secara tepat berdasarkan informasi yang Bapak/Ibu berikan. Saya berharap kepada Bapak/Ibu untuk mengisi kuesioner ini yang akan saya gunakan sebagai data penelitian.

TUJUAN

Peneliti bertujuan untuk menggunakan kuesioner untuk mengetahui apa saja faktor dan variabel dalam hal ini program manajemen K3 untuk penanggulangan yang telah diterapkan Pada Area Kerja Instalasi Pengolahan Air Baku PT. XYZ.

DATA PAKAR

1. Nama Pakar :
2. Nama Perusahaan :
3. Jabatan :
4. Pengalaman Kerja : Tahun
5. Pendidikan Terakhir :
6. Tanda Tangan :

Keterangan

Dalam kuesioner berikut akan diberikan faktor dan variabel berupa program manajemen K3 yang mungkin diterapkan pada Area Kerja Instalasi Pengolahan Air Baku PT. XYZ terhadap penanggulangan *COVID-19*

Petunjuk Pengisian Kuesioner

- a. Jawaban merupakan opini Bapak/Ibu terhadap faktor-faktor yang telah diterapkan pada Area Kerja Instalasi Pengolahan Air Baku PT. XYZ.
- b. Pengisian kuesioner dilakukan dengan memberikan tanggapan dengan memilih salah satu yaitu antara kolom setuju ataupun tidak setuju.
- c. Apabila menurut opini Bapak/Ibu faktor dan variabel dalam kuesioner kurang lengkap, mohon ditambahkan faktor dan variabel berdasarkan pengetahuan yang Bapak/Ibu pahami pada Tabel 2.

1. Upaya manajemen K3 apa saja yang telah diterapkan terhadap penanggulangan virus COVID-19 pada Instalasi Pengolahan Air Baku PT. XYZ

| Berdasarkan pengalaman anda, apakah anda setuju program-program berikut merupakan program K3 yang ada pada area kerja instalasi air baku PT. XYZ untuk penanggulangan penyebaran virus COVID-19? | | | |
|--|--|---------------------|--------------|
| No | Daftar Program | Setuju/Tidak Setuju | |
| | | Setuju | Tidak Setuju |
| 1 | Pembentukan satgas pencegahan COVID-19 | | |
| 2 | Menyediakan fasilitas pencegahan virus COVID-19 | | |
| 3 | Mengedukasi semua orang untuk menjaga diri dari virus COVID-19 | | |
| 4 | Mengukur Suhu Semua Orang Setiap Pagi, Siang Dan Sore | | |
| 5 | Membuat Kerjasama Penanganan Suspect COVID-19 Dengan RS dan Puskesmas Setempat | | |
| 6 | Menghentikan Sementara Pekerjaan Jika Terindikasi Ada Tenaga Kerja Yang Terpapar COVID-19 | | |
| 7 | Melakukan Tindakan Isolasi Dan Penyemprotan Disinfektan Sarana Dan Prasarana Kantor Dan Lapangan | | |
| 8 | Pemeriksaan kesehatan terkait potensi terinfeksi COVID-19 kepada semua pekerja dan tamu proyek | | |
| 9 | Melarang orang (seluruh pekerja dan tamu) yang terindikasi memiliki suhu tubuh ≥ 38 (tiga puluh delapan) derajat celsius datang ke lokasi pekerjaan | | |
| 10 | Memasang poster (flyers) baik digital maupun fisik tentang himbauan/anjuran pencegahan COVID-19 untuk disebarluaskan atau dipasang di tempat-tempat strategis di lokasi proyek | | |
| 11 | Satuan Tugas bersama Petugas Medis harus menyampaikan penjelasan, anjuran, kampanye, promosi teknik pencegahan COVID dalam setiap kegiatan penyuluhan K3 pagi hari | | |
| 12 | Apabila ditemukan staf/pekerja di lapangan terpapar virus COVID-19, Petugas Medis dibantu melakukan evakuasi dan penyemprotan disinfektan pada tempat, fasilitas, pegangan dan peralatan kerja | | |
| 13 | Menyediakan pencuci tangan (air, sabun dan hand sanitizer), tisu, masker di kantor dan lapangan bagi seluruh pekerja dan tamu | | |
| 14 | Menyediakan vitamin dan nutrisi tambahan guna peningkatan imunitas pekerja | | |

Berdasarkan pengalaman anda, apakah anda setuju program-program berikut merupakan program K3 yang ada pada area kerja instalasi air baku PT. XYZ untuk penanggulangan penyebaran virus *COVID-19*?

| No | Daftar Program | Setuju/Tidak Setuju | |
|----|---|---------------------|--------------|
| | | Setuju | Tidak Setuju |
| 15 | Menyediakan vaksin | | |
| 16 | Menyediakan sarana kesehatan seperti obat-obatan | | |
| 17 | Melakukan Physical Distancing | | |
| 18 | Pemakaian Masker | | |
| 19 | Melakukan anjuran terkait PSBB | | |
| 20 | Identifikasi Potensi Bahaya <i>COVID-19</i> di lapangan | | |
| 21 | APD (Alat Pelindung Diri) selalu dibersihkan dan tidak dipakai/dipinjamkan oleh orang lain | | |
| 22 | Penyemprotan desinfektan secara berkala terhadap tempat kerja dan peralatan kerja | | |
| 23 | Meningkatkan praktik disinfeksi air limbah yang paling umum digunakan termasuk klorin (dalam bentuk gas klorin atau natrium hipoklorit), iradiasi ultraviolet (UV), dan ozonasi | | |
| 24 | Menggunakan penghalang fisik untuk mencegah pekerja terpapar percikan atau semprotan air limbah yang berpotensi terkontaminasi | | |
| 25 | Memisahkan proses yang dapat menghasilkan aerosol yang berpotensi menular | | |
| 26 | Menggunakan peralatan ventilasi untuk menghilangkan udara tercemar dari lingkungan kerja | | |

MERCU BUANA

10 Rekomendasi Variabel Faktor Pengaruh.

Apakah menurut Bapak/Ibu upaya manajemen K3 yang telah diterapkan pada instalasi pengolahan air baku PT. XYZ terhadap penanggulangan *COVID-19* diatas sudah cukup lengkap? Apabila kurang lengkap, mohon ditambahkan upaya manajemen K3 berdasarkan pengalaman dan pengetahuan yang Bapak/Ibu miliki

| No | Program K3 | Komentar |
|----|------------|----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Terima kasih atas kesediaan Bapak/Ibu telah meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner ini.

Hormat Saya,

Abyan Bayuaji



UNIVERSITAS
MERCU BUANA



LAMPIRAN – 3
Rekap Validasi Pakar

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

| No | Daftar Program | Pakar 1 | | Pakar 2 | | Pakar 3 | |
|----|---|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|
| | | Setuju | Tidak Setuju | Setuju | Tidak Setuju | Setuju | Tidak Setuju |
| 1 | Pembentukan satgas pencegahan <i>COVID-19</i> | √ | | √ | | √ | |
| 2 | Menyediakan fasilitas pencegahan virus <i>COVID-19</i> | √ | | √ | | √ | |
| 3 | Mengedukasi semua orang untuk menjaga diri dari virus <i>COVID-19</i> | √ | | √ | | √ | |
| 4 | Mengukur Suhu Semua Orang Setiap Pagi, Siang Dan Sore | √ | | √ | | √ | |
| 5 | Membuat Kerjasama Penanganan Suspect <i>COVID-19</i> Dengan RS dan Puskesmas Setempat | √ | | √ | | √ | |
| 6 | Menghentikan Sementara Pekerjaan Jika Terindikasi Ada Tenaga Kerja Yang Terpapar <i>COVID-19</i> | √ | | √ | | √ | |
| 7 | Melakukan Tindakan Isolasi Dan Penyemprotan Disinfektan Sarana Dan Prasarana Kantor Dan Lapangan | √ | | √ | | √ | |
| 8 | Pemeriksaan kesehatan terkait potensi terinfeksi <i>COVID-19</i> kepada semua pekerja dan tamu proyek | | √ | √ | | | √ |
| 9 | Melarang orang (seluruh pekerja dan tamu) yang terindikasi memiliki suhu tubuh ≥ 38 (tiga puluh delapan) derajat celcius datang ke lokasi pekerjaan | √ | | √ | | √ | |
| 10 | Memasang poster (flyers) baik digital maupun fisik tentang himbauan/anjuran pencegahan <i>COVID-19</i> untuk disebarluaskan atau dipasang di tempat-tempat strategis di lokasi proyek | √ | | √ | | √ | |
| 11 | Satuan Tugas bersama Petugas Medis harus menyampaikan penjelasan, anjuran, kampanye, promosi teknik pencegahan COVID dalam setiap kegiatan penyuluhan K3 pagi hari | | √ | √ | | | √ |
| 12 | Apabila ditemukan staf/pekerja di lapangan terpapar virus | √ | | √ | | √ | |

| No | Daftar Program | Pakar 1 | | Pakar 2 | | Pakar 3 | |
|----|---|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|
| | | Setuju | Tidak Setuju | Setuju | Tidak Setuju | Setuju | Tidak Setuju |
| | <i>COVID-19</i> , Petugas Medis dibantu melakukan evakuasi dan penyemprotan disinfektan pada tempat, fasilitas, pegangan dan peralatan kerja | | | | | | |
| 13 | Menyediakan pencuci tangan (air, sabun dan hand sanitizer), tisu, masker di kantor dan lapangan bagi seluruh pekerja dan tamu | √ | | √ | | √ | |
| 14 | Menyediakan vitamin dan nutrisi tambahan guna peningkatan imunitas pekerja | √ | | √ | | √ | |
| 15 | Menyediakan vaksin | √ | | √ | | √ | |
| 16 | Menyediakan sarana kesehatan seperti obat-obatan | | √ | | √ | √ | |
| 17 | Melakukan Physical Distancing | √ | | √ | | √ | |
| 18 | Pemakaian Masker | √ | | √ | | √ | |
| 19 | Melakukan anjuran terkait PSBB | √ | | √ | | √ | |
| 20 | Identifikasi Potensi Bahaya <i>COVID-19</i> di lapangan | √ | | √ | | √ | |
| 21 | APD (Alat Pelindung Diri) selalu dibersihkan dan tidak dipakai/dipinjamkan oleh orang lain | √ | | √ | | √ | |
| 22 | Penyemprotan desinfektan secara berkala terhadap tempat kerja dan peralatan kerja | √ | | √ | | √ | |
| 23 | Meningkatkan praktik disinfeksi air limbah yang paling umum digunakan termasuk klorin (dalam bentuk gas klorin atau natrium hipoklorit), iradiasi ultraviolet (UV), dan ozonasi | | √ | √ | | | √ |
| 24 | Menggunakan penghalang fisik untuk mencegah pekerja terpapar percikan atau semprotan air limbah yang berpotensi terkontaminasi | √ | | √ | | √ | |

| No | Daftar Program | Pakar 1 | | Pakar 2 | | Pakar 3 | |
|-------------|--|---------|--------------|---------|--------------|---------------------------------------|--------------|
| | | Setuju | Tidak Setuju | Setuju | Tidak Setuju | Setuju | Tidak Setuju |
| 25 | Memisahkann proses yang dapat menghasilkan aerosol yang berpotensi menular | √ | | √ | | √ | |
| 26 | Menggunakan peralatan ventilasi untuk menghilangkan udara tercemar dari lingkungan kerja | √ | | √ | | √ | |
| Rekomendasi | | | | | | Check in via aplikasi Peduli Lindungi | |



UNIVERSITAS
MERCU BUANA



LAMPIRAN – 4

Kuesioner Tahap 2 (Responden)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

KUESIONER RESPONDEN

UPAYA PENGENDALIAN MANAJEMEN K3 YANG TELAH DITERAPKAN TERHADAP PENANGGULANGAN PENYEBARAN VIRUS *COVID-19* PADA AREA KERJA INSTALASI PENGOLAHAN AIR BAKU PT. XYZ

Berikut ini adalah kuesioner yang berkaitan dengan penelitian “Upaya Pengendalian Manajemen K3 Dalam Penanggulangan Penyebaran Virus *COVID-19* Pada Area Kerja Instalasi Pengolahan Air Baku PT. XYZ”. Dimana manfaat yang didapat dari kuesioner ini yaitu peneliti dapat mengolah data-data secara tepat berdasarkan informasi yang Bapak/Ibu berikan. Saya berharap kepada Bapak/Ibu untuk mengisi kuesioner ini yang akan saya gunakan sebagai data penelitian.

TUJUAN

Peneliti bertujuan untuk menggunakan kuesioner untuk mengetahui apa saja faktor dan variabel dalam hal ini program manajemen K3 untuk penanggulangan yang telah diterapkan Pada Area Kerja Instalasi Pengolahan Air Baku PT. XYZ terhadap penanggulangan virus *COVID-19*.

DATA RESPONDEN

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :
3. Usia :
4. Pengalaman Kerja : Tahun
5. Pendidikan Terakhir :

Keterangan

1. Tidak Pernah
2. Jarang
3. Kadang-kadang
4. Sering
5. Sangat sering/selalu

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Jawaban merupakan opini Bapak/Ibu terhadap program manajemen K3 untuk penanggulangan yang telah diterapkan Pada Area Kerja Instalasi Pengolahan Air Baku PT. XYZ terhadap penanggulangan virus *COVID-19*.
2. Pengisian kuesioner dilakukan dengan memberikan ceklis pada faktor dan variabel pada kolom yang telah disediakan.

1. **Upaya manajemen K3 apa saja yang telah diterapkan terhadap penanggulangan virus COVID-19 pada Instalasi Pengolahan Air Baku PT. XYZ**

| Program-program K3 yang dilaksanakan di lapangan | | | | | | |
|--|--|-----------|---|---|---|---|
| No | Daftar Pertanyaan | Frekuensi | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Apakah Protokol pembentukan satgas pencegahan COVID-19 sudah diterapkan? | | | | | |
| 2 | Apakah petugas kesehatan & keselamatan kerja terkait menyediakan fasilitas pencegahan virus COVID-19? | | | | | |
| 3 | Apakah petugas kesehatan & keselamatan kerja terkait telah mengedukasi semua orang untuk menjaga diri dari virus COVID-19? | | | | | |
| 4 | Apakah dilakukan pengukuran Suhu Semua Orang Setiap Pagi, Siang Dan Sore? | | | | | |
| 5 | Apakah manajemen telah membuat Kerjasama Penanganan Suspect COVID-19 Dengan RS dan Puskesmas Setempat? | | | | | |
| 6 | Apakah manajemen Menghentikan Sementara Pekerjaan Jika Terindikasi Ada Tenaga Kerja Yang Terpapar COVID-19? | | | | | |
| 7 | Apakah telah dilakukan Tindakan Isolasi Dan Penyemprotan Disinfektan Sarana Dan Prasarana Kantor Dan Lapangan? | | | | | |
| 8 | Apakah Manajemen Melarang orang (seluruh pekerja dan tamu) yang terindikasi memiliki suhu tubuh ≥ 38 (tiga puluh delapan) derajat celsius datang ke lokasi? | | | | | |
| 9 | Apakah Manajemen telah Memasang poster (flyers) baik digital maupun fisik tentang himbauan/anjuran pencegahan COVID-19 untuk disebarluaskan atau dipasang di tempat-tempat strategis di lokasi proyek? | | | | | |
| 10 | Apakah Apabila ditemukan staf/pekerja di lapangan terpapar virus COVID-19, Petugas Medis dibantu melakukan evakuasi dan penyemprotan disinfektan pada tempat, fasilitas, pegangan dan peralatan kerja? | | | | | |
| 11 | Apakah petugas kesehatan & keselamatan kerja terkait telah Menyediakan pencuci tangan (air, sabun dan hand sanitizer), tisu, masker di kantor dan lapangan bagi seluruh pekerja dan tamu? | | | | | |
| 12 | Apakah petugas kesehatan & keselamatan kerja terkait telah Menyediakan vitamin dan nutrisi tambahan guna peningkatan imunitas pekerja? | | | | | |

| Program-program K3 yang dilaksanakan di lapangan | | | | | | |
|--|---|-----------|---|---|---|---|
| No | Daftar Pertanyaan | Frekuensi | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | Apakah petugas kesehatan & keselamatan kerja terkait telah Menyediakan vaksin? | | | | | |
| 14 | Apakah pegawai/pekerja telah Melakukan Physical Distancing? | | | | | |
| 15 | Apakah pegawai/pekerja telah Menerapkan Pemakaian Masker | | | | | |
| 16 | Apakah petugas kesehatan & keselamatan kerja terkait telah Melakukan anjuran terkait PSBB | | | | | |
| 17 | Apakah telah dilakukan Identifikasi Potensi Bahaya COVID-19 di lapangan | | | | | |
| 18 | Apakah APD (Alat Pelindung Diri) selalu dibersihkan dan tidak dipakai/dipinjamkan oleh orang lain? | | | | | |
| 19 | Apakah petugas kesehatan & keselamatan kerja terkait telah melakukan Penyemprotan desinfektan secara berkala terhadap tempat kerja dan peralatan kerja ? | | | | | |
| 20 | Apakah pekerja/pegawai telah Menggunakan penghalang fisik untuk mencegah pekerja terpapar percikan atau semprotan air limbah yang berpotensi terkontaminasi ? | | | | | |
| 21 | Apakah petugas kesehatan & keselamatan kerja terkait telah Memisahkan proses yang dapat menghasilkan aerosol yang berpotensi menular ? | | | | | |
| 22 | Apakah petugas kesehatan & keselamatan kerja terkait telah Menggunakan peralatan ventilasi untuk menghilangkan udara tercemar dari lingkungan kerja ? | | | | | |
| 23 | Apakah protokol <i>check in</i> via aplikasi pedulu lindungi saat ingin memasuki kawasan PT. XYZ senantiasa dilakukan ? | | | | | |

| No | Daftar Pertanyaan | Pengaruh | | | | |
|----|--|-----------|---|---|---|---|
| | | Frekuensi | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Bagaimana menurut anda apakah upaya manajemen K3 apa saja yang telah diterapkan pada Instalasi Pengolahan Air Baku PT. XYZ memberikan pengaruh terhadap penanggulangan virus COVID-19? | | | | | |



LAMPIRAN – 5
Tabulasi Data Responden

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

| Responden | Variabel X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Variabel Y | | |
|-----------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|-------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | Total | |
| 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 113 | 5 | |
| 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 101 | 5 |
| 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 109 | 5 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 88 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 115 | 5 |
| 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 115 | 4 |
| 7 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 103 | 4 |
| 8 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 112 | 5 |
| 9 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 114 | 5 |
| 10 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 101 | 4 |
| 11 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 113 | 5 |
| 12 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 115 | 5 |
| 13 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 103 | 4 | |
| 14 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 115 | 5 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 101 | 5 | |
| 16 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 102 | 5 | |
| 17 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 112 | 5 | |
| 18 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 111 | 5 |
| 19 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 113 | 5 |
| 20 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 114 | 5 |
| 21 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 115 | 5 |
| 22 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 115 | 5 |
| 23 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 113 | 5 |
| 24 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 115 | 5 |
| 25 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 101 | 5 | |
| 26 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 101 | 4 |

| Responden | Variabel X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Variabel Y | |
|-----------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | Total |
| 27 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 112 | 5 |
| 28 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 103 | 4 |
| 29 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 108 | 4 |
| 30 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 101 | 3 |
| 31 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 110 | 4 |
| 32 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 104 | 3 |





LAMPIRAN – 6

Output SPSS

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .915 | 21 |

Item-Total Statistics

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|-----|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| X01 | 94.0000 | 39.419 | .571 | .911 |
| X02 | 94.0000 | 39.484 | .557 | .911 |
| X03 | 93.8750 | 41.016 | .509 | .914 |
| X04 | 94.6563 | 34.426 | .737 | .907 |
| X05 | 94.1875 | 37.770 | .499 | .913 |
| X06 | 94.1250 | 39.726 | .334 | .916 |
| X07 | 93.8750 | 41.016 | .509 | .914 |
| X08 | 94.0938 | 39.636 | .428 | .913 |
| X09 | 94.2188 | 36.693 | .634 | .909 |
| X10 | 93.8750 | 41.016 | .509 | .914 |
| X11 | 94.0625 | 38.512 | .674 | .909 |
| X12 | 94.0313 | 39.064 | .601 | .910 |
| X13 | 93.9375 | 40.190 | .512 | .913 |
| X14 | 94.1250 | 38.371 | .640 | .909 |
| X15 | 94.1250 | 39.081 | .510 | .912 |
| X16 | 94.1875 | 37.835 | .696 | .908 |
| X17 | 94.3125 | 36.480 | .711 | .907 |
| X18 | 94.3125 | 36.093 | .649 | .909 |
| X19 | 94.4063 | 36.572 | .550 | .913 |
| X20 | 94.3750 | 36.242 | .826 | .904 |
| X21 | 94.0938 | 38.604 | .623 | .910 |

Uji Regresi

Variables Entered/Removed^a

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|--|-------------------|--------|
| 1 | X21, X18, X06, X15, X10, X09, X12, X13, X08, X04, X16, X20, X14, X11, X05, X17, X02, X01, X19 ^b | | Enter |

a. Dependent Variable: Y

b. Tolerance = ,000 limit reached.

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .950 ^a | .902 | .747 | .30939 |

a. Predictors: (Constant), X21, X18, X06, X15, X10, X09, X12, X13, X08, X04, X16, X20, X14, X11, X05, X17, X02, X01, X19

ANOVA^a

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|----|-------------|-------|-------------------|
| 1 | Regression | 10.570 | 19 | .556 | 5,812 | .002 ^b |
| | Residual | 1.149 | 12 | .096 | | |
| | Total | 11.719 | 31 | | | |

a. Dependent Variable: Penanggulangan COVID-19

b. Predictors: (Constant), X21, X18, X06, X15, X10, X09, X12, X13, X08, X04, X16, X20, X14, X11, X05, X17, X02, X01, X19

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|-------|---|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
| | | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 | (Constant) | .970 | 6.640 | | .146 | .886 |
| | Menyediakan Fasilitas Pencegahan COVID-19 | -2.034 | 1.041 | -1.220 | -1.954 | .074 |
| | Mengedukasi Semua Orang Untuk Menjaga Diri Dari COVID-19 | .412 | 1.188 | .247 | .347 | .735 |
| | Membuat Kerjasama Dengan RS dan Puskesmas Setempat | -.155 | .244 | -.207 | -.637 | .536 |
| | Menghentikan Sementara Pekerjaan Jika Ada Tenaga Kerja Yang Terpapar | .182 | .363 | .194 | .502 | .625 |
| | Melakukan Tindakan Isolasi | -.061 | .377 | -.052 | -.161 | .875 |
| | Memasang poster (flyers) baik digital maupun fisik | -.547 | .649 | -.392 | -.843 | .416 |
| | Apabila ditemukan staff/pekerja di lapangan terpapar virus COVID-19, Petugas Medis dibantu melakukan evakuasi dan penyemprotan disinfektan pada tempat, fasilitas, pegangan dan peralatan kerja | .125 | .346 | .134 | .361 | .724 |
| | Menyediakan pencuci tangan, tisu, masker | 1.118 | 1.295 | .322 | .864 | .405 |
| | Menyediakan vitamin dan nutrisi | .997 | .668 | .681 | 1.491 | .162 |
| | Melakukan Physical Distancing | -1.307 | .541 | -.843 | -2.416 | .033 |
| | Pemakaian Masker | .939 | .536 | .452 | 1.751 | .105 |
| | Melakukan anjuran terkait PSBB | 1.365 | .381 | 1.014 | 3.586 | .004 |
| | Identifikasi Potensi Bahaya COVID-19 di lapangan | -1.199 | .616 | -.891 | -1.946 | .075 |
| | APD selalu dibersihkan dan tidak dipakai/dipinjamkan oleh orang lain | .149 | .285 | .117 | .521 | .612 |
| | Penyemprotan desinfektan secara berkala | 1.260 | .403 | 1.274 | 3.130 | .009 |
| | Menggunakan penghalang fisik | -.892 | .827 | -1.041 | -1.078 | .302 |
| | Memisahkan proses yang dapat menghasilkan aerosol yang berpotensi menular | .919 | .811 | 1.135 | 1.134 | .279 |
| | Menggunakan peralatan ventilasi | -.095 | .328 | -.087 | -.289 | .778 |
| | Check in via aplikasi Peduli Lindungi | -.389 | .466 | -.278 | -.834 | .420 |

a. Dependent Variable: Y

Excluded Variables^a

| Model | | Beta In | t | Sig. | Partial Correlation | Collinearity Statistics Tolerance |
|-------|-----|---------|---|------|---------------------|--------------------------------------|
| 1 | X03 | b | . | . | . | .000 |
| | X07 | b | . | . | . | .000 |

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors in the Model: (Constant), X21, X18, X06, X15, X10, X09, X12, X13, X08, X04, X16, X20, X14, X11, X05, X17, X02, X01, X19



UNIVERSITAS
MERCU BUANA



ABYAN BAYUAJI

CIVIL ENGINEERING

PROFIL PRIBADI

Saya adalah lulusan dari D-3 Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta. Saya memiliki pemahaman dan kemampuan yang baik pada bidang teknik sipil khususnya dalam analisis, pengolahan data, design gambar serta kompetensi lainnya dalam bidang ini. Saya memiliki kemampuan komunikasi yang baik sehingga dapat bekerja dalam tim maupun individu dan saya merasa tertantang untuk mempelajari hal baru

KEAHLIAN

- Berpengalaman dalam mengaplikasikan Autocad
- Berpengalaman dalam perencanaan struktur dengan menggunakan program SAP 2000
- Berpengalaman dalam mengaplikasikan berbagai jenis program BIM,
- Berpengalaman dalam pengoperasian berbagai jenis program microsoft

SERTIFIKAT KEAHLIAN

- Sertifikat Keterampilan (SKT) LPJK - Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan
- Sertifikat Keterampilan (SKT) LPJK - Pelaksana Bangunan Gedung
- Certificate of Completion - Basic Building Modeling Tekla Structure

PENGALAMAN KERJA

PT. PAM LYONNAISE JAYA (PALYJA) - STAFF ADMIN TEKNIK dan KONSTRUKSI | Januari 2021 - Desember 2021

- Melakukan rekapitulasi data perencanaan project
- Melakukan rekapitulasi anggaran
- Sebagai validator terhadap proyek yang masuk

LEMTEK UI - PROYEK DED PENYEHATAN RUNWAY BANDARA HALIM PERDANA KUSUMA | 2020

- Melakukan survei terhadap kerusakan pada landasan pacu bandara
- Membuat layout gambar berdasarkan hasil survei yang telah dilakukan

PENGALAMAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

PT. PP - PROYEK BORR SEKSI III-A | 2019

- Mengamati setiap pekerjaan yang dilakukan
- Melaksanakan proses quality control
- Melakukan perhitungan RAB

PROFIL

Tempat Lahir: Jakarta
Tanggal Lahir: 03 Agustus 1999
Jenis Kelamin: Laki - Laki
Agama: Islam
Status: Belum Menikah
Kewarganegaraan: Indonesia

HUBUNGI SAYA

Ponsel: 0852-8062-7834
Abbayuaji@gmail.com
Jalan Hikmah No. 29 A, Cilangkap,
Cipayung, Jakarta Timur, DKI Jakarta.
13870

RIWAYAT PENDIDIKAN FORMAL

2005-2011
SDN PONDOK RANGGON 03 PAGI

2011-2014
SMPN 147 JAKARTA

2014-2017
SMAN 105 JAKARTA

2017-2020
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
Diploma Tiga Teknik Sipil (GPA = 3,34)

- Ketua Divisi Jembatan Organisasi Studi Mahasiswa "Bridge Building Club" 2018 - 2019
- Anggota Panitia Kegiatan Famgath Sipil 2018
- Anggota Panitia Kegiatan Pondasi Sipil 2018

RIWAYAT PENDIDIKAN NONFORMAL

2014-2017
PROFESSIONAL LANGUAGE & EDUCATION INSTITUTE LIA - HIGH INTERMEDIATE LEVEL

KEMAMPUAN BAHASA

BAHASA INDONESIA
BAHASA INGGRIS