

DAFTAR ISI
SURAT BALASAN PERSETUJUAN KP DARI PROYEK

SURAT PERMOHONAN BIMBINGAN KP

KATA PENGANTAR

LEMBAR PENGESAHAN

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|---|----------|
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Maksud dan Tujuan | 2 |
| 1.3. Ruang Lingkup dan Batasan Kerja | 3 |
| 1.4. Metode Pembahasan | 3 |
| 1.5. Sistematika Laporan | 5 |

BAB II DATA PROYEK

| | |
|--|----------|
| 2.1. Latar Belakang Proyek | 1 |
| 2.2. Maksud Dan Tujuan Proyek | 2 |
| 2.3. Informasi Dan Data Proyek | 2 |
| 2.3.1. Data Umum Dan Data Teknis Proyek..... | 2 |
| 2.3.2. Lokasi Proyek | 3 |
| 2.3.3. Fasilitas Pelaksanaan Proyek | 4 |

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK

| | |
|--|----------|
| 3.1. Sistem Organisasi Proyek | 1 |
| 3.2. Organisasi Proyek Jalan K.A Langsa – Besitang..... | 1 |

| | |
|------------------------------------|----------|
| 3.3. Manajemen Proyek | 9 |
|------------------------------------|----------|

BAB IV TINJAUAN MATERIAL DAN ALAT-ALAT

| | |
|-------------------------------------|----------|
| 4.1. Tinjauan Material | 1 |
|-------------------------------------|----------|

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 4.2. Tinjauan Peralatan | 4 |
|--------------------------------------|----------|

BAB V METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN

| | |
|-------------------------------|----------|
| 5.1. Uraian Umum | 1 |
|-------------------------------|----------|

| | |
|----------------------------------|----------|
| 5.2. Pekerjaan Awal | 2 |
|----------------------------------|----------|

| | |
|---|---|
| 5.2.1. Survey Lokasi Proyek dan Proses IMB..... | 2 |
|---|---|

| | |
|----------------------------|---|
| 5.2.2. Site Planning | 2 |
|----------------------------|---|

| | |
|--|---|
| 5.2.3. Pembuatan <i>Shop Drawing</i> | 2 |
|--|---|

| | |
|---|---|
| 5.2.4. Perhitungan Kebutuhan Sumber Daya..... | 2 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 5.2.5. Pengadaan Material dan Bahan | 2 |
|---|---|

| | |
|-------------------------------------|---|
| 5.2.6. Mobilisasi Demobilisasi..... | 3 |
|-------------------------------------|---|

| | |
|-------------------------------------|----------|
| 5.3. Pekerjaan Timbunan..... | 3 |
|-------------------------------------|----------|

| | |
|-----------------------------|---|
| 5.3.1. Pekerjaan Tanah..... | 3 |
|-----------------------------|---|

BAB VI PENGENDALIAN DAN KEMAJUAN PROYEK

| | |
|-------------------------------|----------|
| 6.1. Uraian Umum | 1 |
|-------------------------------|----------|

| | |
|---------------------------------------|----------|
| 6.2. Pengendalian Proyek | 2 |
|---------------------------------------|----------|

| | |
|--------------------------------|----------|
| Pengendalian Mutu | 4 |
|--------------------------------|----------|

| | |
|--------------------------------|----------|
| Pengendalian Waktu..... | 6 |
|--------------------------------|----------|

| | |
|--|----------|
| 6.2.3. Pengendalian Biaya | 9 |
|--|----------|

| | |
|----------------------------------|-----------|
| 6.3 Kemajuan Proyek | 11 |
| 6.3.1. Pengertian Kurva S..... | 11 |
| 6.3.2. Manfaat kurva S..... | 11 |
| 6.3.3. Contoh kurva S..... | 13 |

BAB VII PEMBAHASAN MASALAH METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN SAND CONE TEST

| | |
|---|----------|
| 7.1 Uraian Umum | 1 |
| 7.2 Landasan Teori | 2 |
| 7.2.1 Pengertian <i>Sand Cone Test</i> | 2 |
| 7.2.2 Penggunaan <i>Sand Cone Test</i> | 2 |
| 7.2.3 Kelebihan dan Kekurangan | 3 |
| 7.3 Metode pelaksanaan pekerjaan kerucut pasir uji (Sand Cone Test)..... | 4 |
| 7.3.1. <i>Sand cone test</i> | 4 |
| 7.3.2. Alat Pengujian | 4 |
| 7.3.3. Pengujian kadar air | 5 |
| 7.3.4. Pengujian kepadatan kering..... | 6 |

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-----------------------------|----------|
| 8.1 Kesimpulan | 1 |
| 8.2. Saran..... | 2 |

DAFTAR PUSTAKA