**DAFTAR ISI**

Halaman Judul

Lembar Pengesahan i

Lembar Asistensi ii

Kata Pengantar iii

Ringkasan iv

Daftar Isi v

Daftar Gambar vii

Daftar Tabel viii

Daftar Lampiran ix

**BAB I. PENDAHULUAN**

* 1. Latar Belakang 1
  2. Maksud Dan Tujuan 1
  3. Pembatasan Masalah 1
  4. Metodelogi Penulisan 2

1.4.1 Pengumpulan Data 2

1.4.2 Analisa Data 2

1.5 Sistimatika Penulisan 2

**BAB II. TUGAS KHUSUS**

2.1 Dasar Teori 3

2.1.2 Lapis Pondasi 3

2.1.3 Fungsi Lapis Pondasi 3

2.1.4 Lapis Pondasi Bawah Kelas B 4

2.1.5 Lapis Pondasi Bawah Kelas A 4

2.1.5 Pemadatan 6

2.1.6 Sand Cone 7

2.2 Pengujian Sand Cone 10

2.2.1 Data Laboratorium 10

2.2.2 Data Pengujian Lapangan 10

2.2.3 Pengelolah Data 12

**BAB III. LAPORAN PELAKSANAAN PEKERJAAN LAPANGAN**

3.1 Data-data Proyek 13

3.2 Uraian Pelaksanaan Pekerjaan Jalan 14

3.2.1 Pekerjaan Awal 14

3.2.2 Pembersihan dan Pembentukan Tanah Dasar

(*sub grade*) 15

3.2.3 Pemadatan Tanah Dasar (*sub grade*) 17

3.2.4 Penghamparan dan Pemadatan Lapis Pondasi Bawah

(*subbase course*) 18

3.2.5 Penghamparan dan Pemadatan Lapis Pondasi Atas

(*base course*) 21

3.2.6 Pekerjaan Pengujian Kepadatan Lapangan 23

3.2.7 Penghamparan dan Pemadatan Lapis Permukaan

(*surface course*) 26

**BAB IV. PENUTUP**

4.1 Kesimpulan 30

4.2 Saran 30

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**