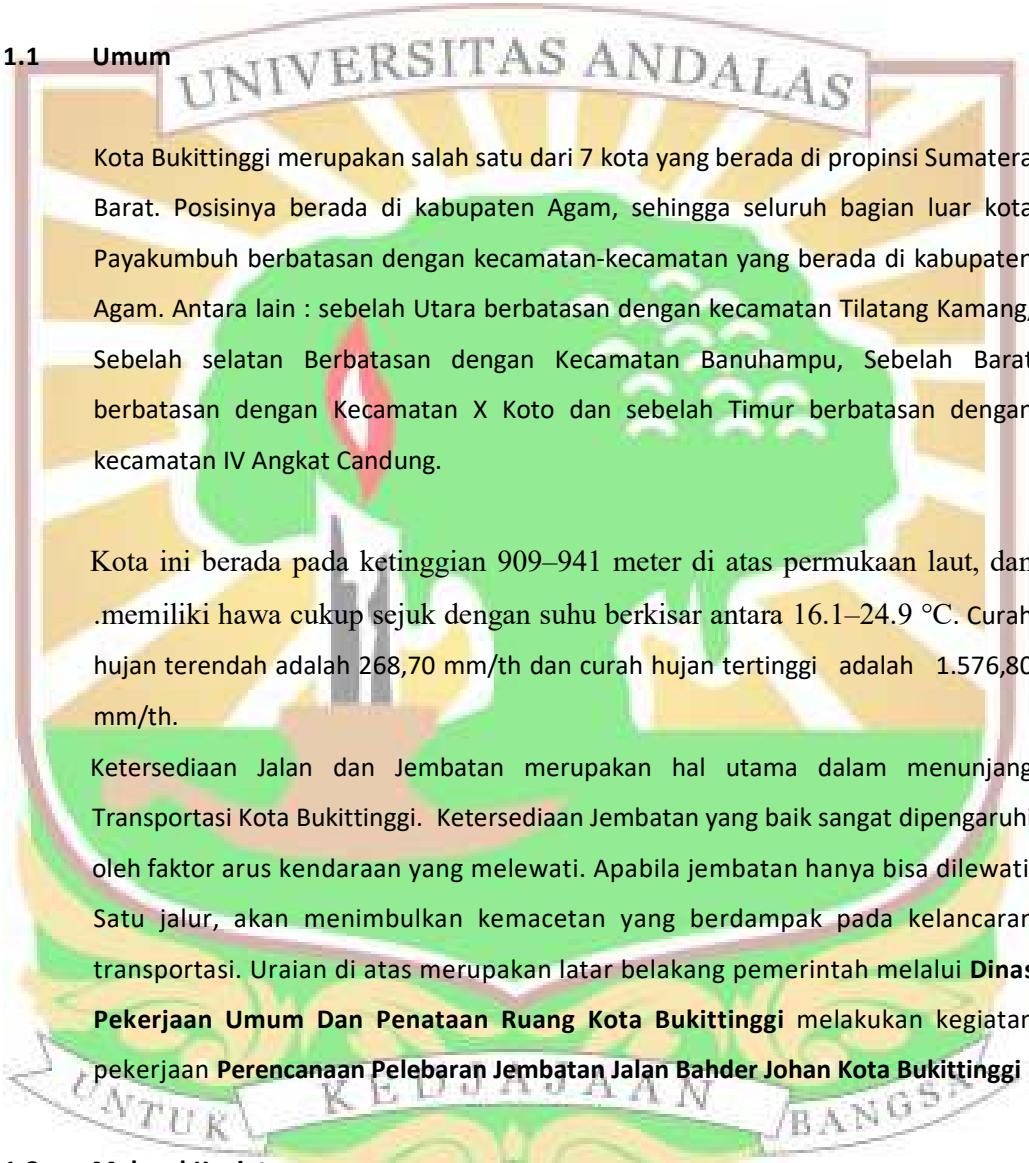


BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Umum



Kota Bukittinggi merupakan salah satu dari 7 kota yang berada di propinsi Sumatera Barat. Posisinya berada di kabupaten Agam, sehingga seluruh bagian luar kota Payakumbuh berbatasan dengan kecamatan-kecamatan yang berada di kabupaten Agam. Antara lain : sebelah Utara berbatasan dengan kecamatan Tilatang Kamang, Sebelah selatan Berbatasan dengan Kecamatan Banuhampu, Sebelah Barat berbatasan dengan Kecamatan X Koto dan sebelah Timur berbatasan dengan kecamatan IV Angkat Candung.

Kota ini berada pada ketinggian 909–941 meter di atas permukaan laut, dan memiliki hawa cukup sejuk dengan suhu berkisar antara 16.1–24.9 °C. Curah hujan terendah adalah 268,70 mm/th dan curah hujan tertinggi adalah 1.576,80 mm/th.

Ketersediaan Jalan dan Jembatan merupakan hal utama dalam menunjang Transportasi Kota Bukittinggi. Ketersediaan Jembatan yang baik sangat dipengaruhi oleh faktor arus kendaraan yang melewati. Apabila jembatan hanya bisa dilewati Satu jalur, akan menimbulkan kemacetan yang berdampak pada kelancaran transportasi. Uraian di atas merupakan latar belakang pemerintah melalui **Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kota Bukittinggi** melakukan kegiatan pekerjaan **Perencanaan Pelebaran Jembatan Jalan Bahder Johan Kota Bukittinggi**

1.2 Maksud Kegiatan

Maksud kegiatan ini adalah untuk melakukan survey, pengukuran dan membuat Perencanaan Teknis Kegiatan Perencanaan Pelebaran Jembatan Bahder Johan Kota Bukittinggi yang diperlukan dalam rangka menyediakan infrastruktur pada permukiman masyarakat.

1.3 Tujuan Kegiatan

Tujuan dari Perencanaan Pelebaran Jembatan Jalan Bahder Johan Kota Bukittinggi adalah menyediakan pedoman teknis dalam melaksanakan fisik Rehabilitasi/Pemeliharaan Jalan dan Jembatan Kota Bukittinggi agar dapat terlaksana dengan baik dan efektif, sesuai dengan standar teknis pekerjaan bidang Bina Marga Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kota Bukittinggi.

1.4 Manfaat Kegiatan

Dengan adanya pekerjaan Perencanaan Pelebaran Jembatan Jalan Bahder Johan Kota Bukittinggi diharapkan dapat memberikan suatu bahan bagi Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kota Bukittinggi untuk menyusun dan menetapkan strategi pembangunan Kota Bukittinggi.

1.5 Sasaran

Sasaran dari Pekerjaan ini adalah tersedianya Dokumen Pengadaan sebagai Pedoman dalam proses Pengadaan Kegiatan Pelebaran Jembatan Jalan Bahder Johan Kota Bukittinggi

1.6 Lingkup Kegiatan

Lingkup pekerjaan **Perencanaan** Rehabilitasi/Pemeliharaan Jalan dan Jembatan Kota Bukittinggi yang diperlukan secara garis besar meliputi :

1. Memuat rencana kerja dan program
2. Melakukan survey Situasi (Bersama direksi) sedemikian rupa sehingga didapat gambaran / orientasi data tentang Jembatan tersebut.
3. Membuat Foto Dokumentasi Kegiatan secara Digital dan Runut.
4. Membuat Rencana Kegiatan / Pembuatan Konstruksi Perencanaan Pelebaran Jembatan yang diperlukan.
5. Menghitung volume pekerjaan dengan Aktual Chek.
6. Survey bahan, upah dan Pembuatan Harga Satuan Pekerjaan Daerah Setempat.
7. Pembuatan RAB, Spesifikasi Teknis, Jadwal dan Metode Pelak Pekerjaan.
8. Membuat Dokumen Perencanaan dan Pengadaan (Hard dan Soft Copy).

1.7 Lokasi Kegiatan

Kegiatan pekerjaan ini berlokasi tersebar di Kota Bukittinggi



Gambar 1.1
Peta Propinsi Sumatera Barat

