**LAMPIRAN A**

**WAWANCARA**

SURAT KETERANGAN

TELAH MELAKUKAN WAWANCARA PENGAMBILAN DATA

Yang diwawancarai dibawah ini:

Nama : Elvi Yanti, S.Hrp., ST

Jabatan : Kepala Seksi Perencanaan Jalan dan Jembatan

Menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas di bawah ini:

Nama : Ilda Ikhwana Lbs

NIM : 11353205684

Jurusan : Sistem Informasi

Fakultas : Sains dan Teknologi UIN SUSKA RIAU

Benar telah melakukan wawancara pengambilan data selama waktu penelitian berlangsung, tentang topik yaitu “*Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Pemetaan Jaringan Jalan Kabupaten*” pada Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Kabupaten Mandailing Natal. Demikian surat keterangan ini untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Panyabungan, 4 November 2017

Narasumber

Elvi Yanti, S.Hrp., ST

NIP. 197905252009042004

1. Apakah sudah ada sistem informasi geografis tentang jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten di Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Kabupaten Mandailing Natal?

|  |
| --- |
| *Jawaban* : Belum ada, masih dilakukan secara manual, akan tetapi setiap tahunnya tetap dilakukan perbaikan. |

1. Jika sistemnya selama ini belum ada, bagaimana cara atau langkah-langkah yang diterapkan untuk mendapatkan data informasi mengenai jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten?

|  |
| --- |
| *Jawaban* : Melakukan survey terlebih dahulu, kemudian staff kepegawaian membuat laporan tentang jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten, akan tetapi karena data awal jalannya sudah ada maka hanya ada beberapa pembaharuan data saja. |

1. Terkait dengan jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten, apakah hanya berupa laporan jaringan jalan saja atau sudah ada juga gambaran spasialnya berupa peta digital (geografis)?

|  |
| --- |
| *Jawaban* : Hanya berupa laporan jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten yang kemudian diolah menjadi peta analog. Peta analog tersebut dicetak dan ditempelkan di beberapa ruangan dan sebagaian disimpan di laptop staff pegawai. |

1. Jika hanya berupa laporan, siapakah pihak atau staff pegawai yang bertugas menyusun data laporan jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten ?

|  |
| --- |
| *Jawaban* : Staff Bina Marga (Muara Pardomuan) selaku admin yang mengelola laporan database jalan. |

1. Apakah laporan tersebut disusun secara manual atau berupa program komputer?

|  |
| --- |
| *Jawaban* : Berupa program komputer yaitu menggunakan Ms. Word dan Ms. Excel |

1. Apakah DPU Bina Marga sendiri mempunyai web pribadi yang mempublikasikan informasi terkait tentang jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten?

|  |
| --- |
| *Jawaban* : Web pribadi tentang DPU Bina Marga ada, tetapi tidak memuat pemetaan jaringan jalan dan kondisi jalan. |

1. Bagaimana cara masyarakat ataupun staff kepegawaian DPU Bina Marga bisa mengakses dan memperoleh informasi update tentang jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten?

|  |
| --- |
| *Jawaban* : Selama ini masyarakat tidak terlalu mempersoalkan penyediaan data dan informasi tentang jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten. |

1. Apakah DPU Bina Marga pernah menerima pelaporan atau aduan dari masyarakat terkait kondisi jalan kabupaten yang rusak?

|  |
| --- |
| *Jawaban* : Ada beberapa pelaporan dari masyarakat langsung, akan tetapi dipertanyakan saat bertatap muka dengan staff PU yang melakukan survey lapangan. |

1. Apakah ada kesulitan staff pegawai dalam pengerjaan data laporan jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten?

|  |
| --- |
| *Jawaban* : Ada keluhan yang saya terima dari beberapa staff pegawai yang mengaku kesulitan dalam pembacaan dan penginputan laporan. |

1. Apakah DPU Bina Marga melakukan revisi atau pemeliharaan data laporan jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten?

|  |
| --- |
| *Jawaban* : DPU Bina Marga melakukan revisi data laporan jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten sekali dalam setahun. |

1. Siapakah pihak atau staff pegawai yang bertugas melakukan revisi data laporan jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten ?

|  |
| --- |
| *Jawaban* : *Staff* pegawai (Muara Pardomuan) yang bertugas dalam menangani hampir semua perihal jalan dan jembatan. |

1. Apakah pengerjaan proyek jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten terkait dengan dinas-dinas lainnya?

|  |
| --- |
| *Jawaban* : Ada keterkaitan dengan dinas perhubungan juga dinas perumahan, kawasan permukiman dan lingkungan hidup. |

1. Sistem seperti apakah yang ibu inginkan terkait dengan kendala jaringan jalan dan kondisi jalan kabupaten di Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Kabupaten Mandailing Natal saat ini?

|  |
| --- |
| *Jawaban* : Sistem informasi geografis pemetaan jaringan jalan dan kondisi jalan yang bisa diakses secara online atau via internet, dan jika sistem yang diharapkan ini tecapai maka pihak DPU hanya tinggal mempermasalahkan tentang wifi saja. |