

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 (Transkrip Wawancara)

Narasumber : Ir. Abdurrahman MZ

Jabatan : Direktur PT. AMZ Geoinfo Solution Surabaya

Lokasi : Kantor PT. AMZ Geoinfo Solution Surabaya

**Penulis** : Selamat pagi pak, terimakasih telah meluangkan waktunya untuk saya wawancara pada siang ini. Perkenalkan saya danella kusuma pitaloka mahasiswi teknik informatika untag Surabaya. Jadi saya ada maksud ingin melakukan penelitian di perusahaan PT. AMZ Geoinfo Solution Surabaya untuk Tugas Akhir dengan judul “Implementasi Travelling Salesman Problem (TSP) Dengan Algoritma Genetika Menggunakan Peta Leaflet (Studi Kasus PT. AMZ Geoinfo Solution Surabaya)”, sehingga saya membutuhkan beberapa data untuk saya pergunakan dalam pengembangan aplikasi ini.

**Narasumber** : Selamat pagi dek, silakan ajukan hal-hal yang adik rasa penting, saya akan akan berusaha menjawab dengan lengkap dan jelas.

**Penulis** : Apakah sebelumnya perusahaan Ini sudah menggunakan aplikasi optimasi jarak antar kota pak?

**Narasumber** : kebetulan belum ada

**Penulis** : Lalu , bagaimana cara sales selama ini melakukan perjalanan untuk menawarkan produk selama ini jika antar kota?

**Narasumber** : Selama ini sales hanya melakukan perjalanan yang dirasa kota terpendek, misal kita akan melakukan penawaran di bojonegoro, gresik, dan tuban, kota yang kami kunjungi pertama kali yaitu gresik menurut kami paling dekat.

**Penulis** : Oke baik pak, jadi misalkan saya ingin melakukan peneitian disini dengan membuat aplikasi optimasi rute antar kota apakah di perbolehkan?

**Narasumber** : Boleh dek silahkan, kami akan merasa terbantu apabila bisa memudahkan sales dalam menentukan rute antar kota

**Penulis** : Jadi dalam sistem ini nantinya kan ada user /pengguna, untuk penggunanya itu siapa saja ya pak yang terlibat?

**Narasumber :** Biasanya sales dapat informasi kunjungan melalui perintah dari direktur, setelah itu sales dapat melakukan perjalanannya, kemudian sales akan memberikan laporan kepada saya (direktur)

**Penulis :** Berarti nanti ada 2 user ya pak sales dan direktur?

**Narasumber :** Mungkin nanti bisa ditambahkan sama manager, jadi yang membedakan direktur sama manager itu dibagian penambahan data karyawan.

**Penulis :** Oh baik pak, untuk menu yang kira-kira dibutuhkan ini apa saja ya pak?

**Narasumber :** Mungkin nanti sales dapat melakukan transaksi/kunjungan, dan juga memberikan pelaporan kepada direktur. Selanjutnya direktur dan manager itu dapat menambahkan kota, menerima laporan, dan menambahkan pegawai. Jadi untuk pembeda dengan manager itu hanya di data pegawai

**Penulis :** Baik pak, apakah nanti itu di dibutuhkan laporan yang bisa di cetak?

**Narasumber :** iya dek

**Penulis :** Mungkin nanti saya boleh minta data pegawai dan data kota pak.

**Narasumber :** Iya dek bilang saja kebutuhan-kebutuhan yang kamu butuhkan bilang saja akan kami berikan.

**Penulis :** Jadi rencana nanti akan saya buat aplikasi berbasis web, sehingga lebih mudah diakses dimana saja dan kapan saja melalui hp dan computer

**Narasumber :** Berarti itu nanti melalui internet ya dek

**Penulis :** Iya pak betul

**Narasumber :** Oke baik dek

**Penulis :** Baik pak kalau begitu saya rasa cukup untuk analisa kebutuhan aplikasinya. Terima kasih telah menyempatkan waktunya untuk saya tanya-tanyai terkait penelitian saya pak.

**Narasumber :** Sama-sama dek.