

TUGAS PRAKTIKUM ANALISIS DAN DESAIN PERANGKAT LUNAK

Dosen Pengampu : Bpk. Andi Iwan Nurhidayat, S.Kom., M.T.



DISUSUN OLEH :

MUHAMMAD LADZI SAFRONI 19051397074

D4 Manajemen Informatika B

**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
UNESA**

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Jl. Ketintang, Ketintang, Kec. Gayungan, Kota Surabaya, Jawa Timur 60231, Telp. (031) 8280009

Tugas Praktikum PPT Bab 5

Metode Pengumpulan Data

1. Tentukan **jenis data** apa saja yang Anda peroleh dari Analisis Kebutuhan Sistem Anda!

No.	Jenis Data	Data Yang Digunakan
1.	Sumber Data	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Data Primer ➤ Data Sekunder
2.	Sifat Data	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Data Kualitatif
3.	Cara Memperoleh Data	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Data Diskrit ➤ Data Kontinum
4.	Skala Pengukuran Data	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Data Ordinal ➤ Data Interval ➤ Data Rasio

2. Tentukan **teknik pengumpulan data** yang dilakukan untuk melakukan Analisis Kebutuhan Sistem Anda!

- Teknik pengumpulan data yang dilakukan adalah Teknik Komunikasi Langsung, yang digunakan adalah ;

1) Wawancara Terstruktur

- Teknik pengumpulan data ini juga dilakukan dengan Teknik Komunikasi Tidak Langsung, yang digunakan adalah ;

1) Kuesioner Berstruktur / Tertutup

2) Kuesioner Kombinasi Berstruktur

3. Susun **instrument pengambilan data** untuk kasus yang sesuai dengan sistem Anda!

- **Pedoman Wawancara**

Wawancara adalah suatu cara pengumpulan data yang digunakan untuk memperoleh informasi langsung dari sumbernya. Wawancara ini digunakan bila ingin mengetahui hal-hal dari responden secara lebih mendalam serta jumlah responden sedikit. Ada beberapa faktor yang akan mempengaruhi arus informasi dalam wawancara, yaitu: pewawancara, responden, pedoman wawancara, dan situasi wawancara.

Dalam hal ini, yang kita susun seperti Kritik dan Saran terhadap aplikasi kami. Data tersebut sangatlah penting bagi kami. Karena Kritik dan Saran sekaligus Laporan Penipuan tersebut kami dapat memperbaiki dan mengembangkan aplikasi dengan lebih baik lagi.

➤ **Lembar Observasi**

Observasi atau pengamatan merupakan suatu teknik atau cara mengumpulkan data dengan jalan mengadakan pengamatan terhadap kegiatan yang sedang berlangsung. Observasi dapat dilakukan dengan partisipasi ataupun nonpartisipasi. Dalam observasi partisipasi (participatory observation) pengamat ikut serta dalam kegiatan yang sedang berlangsung, pengamat ikut sebagai peserta rapat atau peserta pelatihan. Dalam observasi non partisipatif (nonparticipatory observation) pengamat tidak ikut serta dalam kegiatan, dia hanya berperan mengamati kegiatan, tidak ikut dalam kegiatan.

Dalam hal ini, yang kita gunakan yang dibuat untuk customer untuk observasi. Contohnya seperti kita memberikan pertanyaan kepada User untuk menilai kinerja dari aplikasi yang kami dibuat atau memberi rating untuk aplikasi yang kami dibuat.