



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Laman : <http://library.unsyiah.ac.id>, Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

ANALISIS DATA ORDINAL UNTUK MENGETAHUI TINGKAT PERSETUJUAN PENGETAHUAN DAN PELAKSANAAN VISI DAN MISI JURUSAN STATISTIKA FMIPA UNIVERSITAS SYIAH KUALA

### ABSTRACT

Peraturan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) nomor 2 tahun 2017 tentang sistem akreditasi nasional pendidikan tinggi menjadikan visi dan misi sebagai salah satu penilaian dan instrumen untuk akreditasi jurusan di perguruan tinggi. Keberhasilan penyelenggaraan visi dan misi sangat ditentukan dengan adanya keterlibatan seluruh civitas akademika yang berada di lingkungan Jurusan Statistika yaitu dosen, karyawan, mahasiswa, dan alumni. Pengukuran yang digunakan untuk mengetahui pengetahuan tentang visi dan misi dapat diperoleh melalui kuesioner yang seluruh pertanyaan dalam kuesioner menggunakan skala pengukuran ordinal. Skala ordinal tidak bisa menjelaskan informasi dengan jelas, sehingga mengakibatkan hilangnya suatu kesimpulan. Sehingga, akan lebih baik jika mentransformasikannya menjadi data interval. Metode analisa data yang digunakan yaitu metode successive intervals, metode equal appearing intervals, dan metode Thurstone (The Law of Comparative Judgement) untuk mengubah data ordinal menjadi interval agar dapat diambil kesimpulannya dan juga menghitung nilai kesalahan dari setiap metodenya yang disebut dengan uji rataan ketidaksesuaian (average discrepancy). Kesimpulan yang diambil berdasarkan metode equal appearing intervals, the law of comparative judgement, dan successive intervals adalah "Tingkat persetujuan tertinggi pada pengetahuan dan pelaksanaan visi dan misi dengan menggunakan ketiga metode adalah pada peubah 9 dan 14 yang berarti bahwa civitas akademika Jurusan Statistika FMIPA Unsyiah mengetahui adanya misi di Jurusan Statistika FMIPA Unsyiah dan visi perlu disosialisasikan. Tingkat persetujuan terendah pada pengetahuan dan pelaksanaan visi dengan menggunakan ketiga metode adalah pada peubah 16 dan 3 yang berarti bahwa civitas akademika cenderung tidak menghafal visi dan juga misi Jurusan Statistika FMIPA Unsyiah". Metode yang dapat dihitung tingkat kesalahannya adalah metode the law of comparative judgement dengan tingkat kesalahan sebesar 1,2 % dan metode successive intervals dengan tingkat kesalahan sebesar 3%.

Kata kunci : Visi Dan Misi, Skala Ordinal