

Rencana Penelitian Disertasi :

1. Identitas Peneliti

Nama : Tukino,S.Kom.,MMSI
NIK : 416200024
Home Base : Prodi Sistem Informasi
Email : tukino@ubpkrawang.ac.id
No Hp : 0822-6025-0247

2. Topik Penelitian : Eksplorasi Teks Mining Terhadap Berita Acara Asesmen Lapangan (AL) pada Akreditasi Perguruan Tinggi (APT) untuk Mengidentifikasi Strategi Pembinaan Perguruan Tinggi Menggunakan Metode Faktor Kepastian.

3. Pendahuluan

Berita Acara Asesmen Lapangan (AL) berisi informasi elemen dan deskripsi penilaian asesor dan rekomendasi pembinaan. Isi berita acara berupa pernyataan evaluasi yang menunjukkan capaian kinerja setiap kriteria berdasarkan indikator indikator kriteria penilaian. Rekomendasi pembinaan sebagai pengendalian untuk mencapai target standar menuju Akrditasi Unggul.

Informasi yang terdapat dalam berita acara belum dimanfaatkan secara maksimal oleh pemangku kepentingan Perguruan Tinggi untuk mencapai akreditasi yang unggul. Untuk mengoptimalkan berita acara asesmen lapangan maka perlu dilakukan eksplorasi dengan menggunakan sebuah algoritmya teks mining dan metode faktor kepastian

4. Metode

Berita acara asesmen lapangan berisi informasi teks yang mencakup informasi diskripsi penilaian berdasarkan data dan informasi (LED dan LKPT) dan hasil verifikasi asesmen lapangan serta rekomendasi. Dengan menggunakan Algoritma teks mining untuk mengeksplorasi berita acara asesmen lapangan dapat dihasilkan informasi yang berguna untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi strategi pembinaan perguruan tinggi untuk mencapai akreditasi unggul dengan menggunakan metode faktor kepastian

5. Tujuan

- a. Untuk memudahkan mengidentifikasi capaian setiap kriteria berdasarkan indikator penilaian dan menentukan jenis rekomendasi tindak lanjut
- b. Untuk memudahkan mengklasifikasikan hasil capaian setiap kriteria

6. Kontribusi Hasil Penelitian

Ditemukan model pengolahan berita acara asesmen lapangan menggunakan algoritma teks mining untuk memetakan kondisi Perguruan Tinggi dan jenis tindak lanjutnya

7. Sumber Data

Berita Acara Asesmen Lapangan (AL) Akreditasi Perguruan Tinggi (APT) dengan 9 kriteria dengan format File PDF yang akan diolah menggunakan algoritma teks mining. Berita Acara AL dapat mewakili dari beberapa wilayah di Indonesia.

8. Kerahasiaan Data

Dengan semangat untuk meningkatkan akreditasi Perguruan Tinggi menjadi Perguruan tinggi yang unggul, maka data dan informasi menjadi penting dalam membuat model, oleh karena itu ketersediaan Berita Acara AL yang cukup memadai sangat menentukan kualitas model yang dikembangkan. Oleh karena itu saya akan menjaga kerahasiaan data yang terkait dengan identitas insitusi tidak dilakukan eksploarsi dan dipublikasikan.

Karawang, 03 Oktober 2022
Peneliti



Tukino, S.Kom., MMSI

