

## 2.1 Tabel Perbandingan Pustaka.

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Pustaka

Metode	Kelemahan	Keunggulan
[1]	1.Hanya berfokus pada monitoring bimbingan mahasiswa	1. Dapat memantau pengerjaan tugas akhir mahasiswa oleh dosen pembimbing, kaprodi serta admin. 2.Enkripsi dengan menggunakan Bcrypt, dan penerapan HTTPS
[2]	Hanya ada pengelolaan administrasi akademik seperti pembuatan surat keputusan dan nota dinas mahasiswa	Dapat menangani hingga 400 user yang mengakses secara bersama
[3]	Hanya berfokus apda pengolahan data mahasiswa, dosen dan penjadwalan sidang	Terdapat fitur pengeolahan data permohonan sidang penyusunan jadwal sidang serta sirkulasi proses penjadwalan sidang antara mahasiswa, dosen dan staff administrasi bersangkutan
[4]	Hanya berfokus pada proses bimbingan	1.Menggunakan framework 2.Terintegrasi dengan google drive. 3.Proses edit dokumen antara mahasiswa dan dosen dapat dilakukan realtime

[5]	Hanya berfokus pada pengajuan judul tugas akhir dan ujian	Adanya grafik nilai mahasiswa
[6]		Menggunakan framework Laravel dan AJAX sehingga sistem lebih interaktif
[7]		Menggunakan framework codeignitor
Sistem yang diusulkan	Menggunakan pemograman prosedural	Terdapat pengolahan data pengajuan judul tugas akhir, form bimbingan dan penilai sidang tugas akhir