1. Menurutmu bagaimana idealnya sistem yang seharusnya dapat kamu bangun pada skripsimu.
2. Apa kendala yang kamu hadapi sehingga sistem yang kamu selesaikan berbeda dengan yang sudah direncanakan.
3. Menurutmu seberapa pentingnya sistem yang kamu bangun ini untuk masyarakat? Siapa target pengguna sistem mu ini?
4. Sebutkan minimal 3 paper yang kamu refer pada skripsimu yang berkontribusi untuk skripsimu.
5. Jika kamu diberikan waktu sekitar 6 bulan lagi, apa yang akan kamu kembangkan dari skripsimu ini?
6. Tuliskan saran yang dapat kamu berikan agar pelaksanaan tugas akhir di Prodi S1 dapat lebih baik lagi.

Jawaban:

1. Untuk sistem yang ideal yang harusnya dibangun adalah pada sistem dapat ditambahkan beberapa fitur yang bisa menghandle permasalahan seperti pengecekan kesalahan kata nyata atau real word error pada sebuah dokumen skripsi, pengecekan format penulisan pada dokumen(font, layout, dan objek lainnya) mengikuti ketentuan format penulisan yang sebagaimana mestinya.
2. Untuk kendala yang saya hadapi:

* Saya terkendala diwaktu karena terlalu terburu buru mendesak untuk bisa sidang sehingga sistem yang saya bangun tidak terselesaikan sebagaimana mestinya.
* Dataset(KBBI daring) yang akan saya gunakan pada sistem yang saya bangun tidak bisa digunakan lagi sehingga saya harus melakukan scraping data dari artikel Wikipedia.
* Saya masih belum banyak mengetahui lebih dalam pada bidang skripsi yang saya ambil.

1. Untuk sistem yang saya bangun cukup berperan penting untuk digunakan dimasyarakat khususnya kalangan mahasiswa, karena sistem yang saya bangun dapat mengatasi permasalahan yang cukup sering dialami mahasiswa yaitu kesalahan penulisan ejaan kata pada penulisan mereka terutama pada penulisan skripsi. Pada sistem telah ditanamkan sebuah metode untuk melakukan pengecekan kesalahan penulisan ejaan kata didalam sebuah dokumen dan perbaikan kesalahan ejaan kata tersebut secara otomatis sehingga sistem dapat mengeluarkan hasil dokumen yang sudah benar. Lalu pada interface sistem juga terdapat sebuah highlight yang menampilkan kata-kata yang mengalami kesalahan penulisan ejaan kata sehingga user tau dimana letak kesalahan penulisan kata pada isi dokumen mereka. Mungkin belum cukup optimal jika digunakan untuk melakukan pengecekan dokumen skripsi yang memiliki banyak halaman dan isi didalamnya karena akan membutuhkan waktu yang sangat lama untuk diproses oleh sistem yang saya bangun. Sistem yang saya bangun masih jauh dari kata sempurna karena masih banyak permsalahan yang belum bisa diselesaikan oleh sistem tersebut. Mungkin sistem saya lebih berguna untuk pemeriksaan dokumen penulisan biasa dengan isi yang tidak terlalu banyak.
2. Beberapa referensi yang saya gunakan untuk mendukung penulisan skripsi saya yaitu:

* Martin, R., Naga, D. S., & Mawardi, V. C. (2021) ‘Penggunaan Spelling Correction dengan Metode Peter Norvig dan N-Gram’, in Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi. doi: 10.24912/jiksi.v9i1.11591.
* Mawardi, Viny Christanti, and Freddy Kurniawan(2020). "Spelling Correction Dengan D-LD Dan Rabin Karp Plagiarsm Cheking Pada Aplikasi Pendaftaran Skirpsi." in Computatio: Journal Of Computer Science And Information Systems. vol. 4. no. 1. doi: 10.24912/computatio.v4i1.9709.
* Simanjuntak, J. H., Sujaini, H., & Muhardi, H. (2022). ‘Aplikasi Pengoreksi Ejaan (Spelling Correction) pada Naskah Jurnal Bidang Informatika dengan NGram dan Jaro-Winkler Distance.’ in JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika), vol. 8. no.2. pp. 235-244.
* Sujaini, H., Muhardi, H., & Simanjuntak, J. H. (2022) ‘PAplikasi Pengoreksi Ejaan (Spelling Correction) pada Naskah Jurnal Bidang Informatika dengan NGram dan Jaro-Winkler Distance’, in Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika. vol.8. no.2.

1. Jika diberikan waktu lagi hal yang akan saya kembangkan adalah:

* Memperbanyak data pada korpus agar sistem dapat lebih akurat dalam memeriksa setiap kesalahan kata.
* Menambah ekstensi file yang dapat diproses oleh sistem yang saya bangun.
* Menambah fitur yang dapat melakukan pengecekan real word error.
* Mengembangkan sistem agar dapat mengecek format penulisan pada dokumen yang diupload.
* Mengoptimalisasi sistem agar proses yang dilakukan sistem tidak memakan waktu yang sangat lama.

1. Saran agar pelaksanaan tugas akhir S1 dapat lebih baik:

* Prodi harus memberikan jadwal pelaksanaan seminar dan sidang lebih banyak.
* Menambah ruangan lebih untuk pelaksanaan sidang mahasiswa agar ketika pelaksanaan sidang lebih kondusif.