

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil perhitungan dan penjelasan tersebut telah diperoleh hasil analisis skor rata-rata *SUS* bahwa desain *User Interface* dan *User Experience* aplikasi *MyUTDI* masih perlu adanya peningkatan karena hasil akhir perhitungan pada penelitian didapatkan nilai rata-rata *SUS* sebesar 54,65 yang mana nilai tersebut termasuk ke dalam skala *Grade* "F", pada kategori *Adjective Rating* yang diperoleh termasuk kedalam kategori "OK", dan pada kategori *Acceptable Ranges* masuk kedalam kategori *Not Acceptable* "LOW".

5.2. Saran

Penelitian ini masih memiliki kekurangan dan kelemahan, sehingga perlu adanya perbaikan dan pengembangan untuk kedepannya supaya dapat memperoleh hasil yang lebih baik lagi. Adapun saran yang dapat dijadikan acuan untuk pengembangan dan perbaikan dari penelitian ini yaitu:

1. Untuk membuat aplikasi *MyUTDI* lebih efektif, mungkin bisa menambahkan beberapa fitur tambahan seperti :
 - a. Notifikasi push up untuk pengingat jadwal kuliah,
 - b. Integrasi kalender untuk sinkronisasi,
 - c. Forum diskusi untuk meningkatkan interaksi,

- d. Fitur tracking progress akademik,
 - e. Pencarian cepat atau *search bar*
 - f. Fitur forgot password,
 - g. Fitur livechat atau chat with admin,
 - h. Fitur tema gelap,
 - i. Menambahkan menu riwayat presensi.
2. Melakukan penyederhanaan desain antarmuka meliputi tata letak, peningkatan kontras warna untuk keterbacaan, responsivitas untuk berbagai perangkat, feedback interaktif dengan animasi atau perubahan warna, serta pengorganisasian konten yang lebih baik agar fitur penting mudah diakses.
 3. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan untuk menambahkan jumlah respondennya, agar memperoleh hasil yang berbeda dan tentunya memperoleh hasil yang lebih baik lagi.
 4. Untuk penelitian selanjutnya dapat dilanjutkan untuk pembuatan coding untuk program aplikasi *MyUTDI* berbasis *mobile* baik coding pada bagian *frontend* hingga *backend*.
 5. Pada penelitian selanjutnya untuk desain aplikasi *MyUTDI* bisa dikembangkan lagi sampai desain tampilan desain *User Interface (UI)* untuk dosen dan karyawan kampus Universitas Teknologi Digital Indonesia.