

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

1.1 Simpulan

- a. Tahapan perancangan *website* penghimpunan informasi penunjang praktikum Pendidikan Teknologi Agroindustri meliputi (1) *requirement analysis* yang terdiri dari analisis perangkat keras (*hardware*), analisis perangkat lunak (*software*) analisis pengguna; (2) *design system* yang terdiri dari struktur data tabel, *flowchart*, *storyboard*; (3) *implementation*; (4) *testing* yang terdiri *integration testing* dan *acceptance testing (alpha beta testing)*, (5) *development* yang terdiri dari penyebaran produk melalui sosial media Pendidikan Teknologi Agroindustri dan (6) *maintenance*.
- b. Hasil penelitian menunjukkan penilaian ahli media, uji coba kelompok kecil dan uji coba lapangan terhadap *website* laboratorium Pendidikan Teknologi Agroindustri dihasilkan sebagai berikut:
 - Penilaian hasil dari ahli media terhadap *website* yang dikembangkan dilihat dari aspek *functionality*, *usability*, dan komunikasi visual adalah sangat layak untuk digunakan sebagai media informasi.
 - Penilaian hasil penelitian uji kelompok kecil dan uji lapangan terhadap *website* ini dilihat dari aspek *system usefulness*, *information quality* dan *interface quality website* laboratorium Pendidikan Teknologi Agroindustri sangat layak digunakan sebagai media informasi pada kalangan Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri

5.2 Implikasi

- a. Bagi Program Studi

Meningkatkan fasilitas dan pelayanan laborototium Pendidikan Teknologi Agroindustri, terutama mengenai informasi penunjang praktikum.
- b. Bagi Mahasiswa
 1. Memudahkan mahasiswa dalam menemukan infromasi mengenai jadwal praktikum
 2. Memudahkan mahasiswa dalam mempelajari modul praktikum dan pembuatan jurnal
 3. Menambah informasi mengenai beberapa mata kuliah praktikum yang sedang atau akan dijadikan pilihan pada semester selanjutnya.

5.3 Rekomendasi

- a. Bagi Program Studi
 1. Program studi perlu mensosialisasikan keberadaan *website* laboratorium Pendidikan Teknologi Agroindustri di kalangan internal prodi yang akan dikembangkan dalam *website* laboratorium Pendidikan Teknologi Agroindustri yang sudah ada.
 2. Melakukan evaluasi dengan bertahap agar *website* penghimpunan informasi penunjang praktikum optimal dalam penggunaannya.
- b. Bagi peneliti

Perlu dilakukan penelitian lanjutan sebagai optimalisasi pengembangan *website* laboratorium Pendidikan Teknologi Agroindustri yang akan dikembangkan dalam *website* laboratorium Pendidikan Teknologi Agroindustri yang sudah ada. Fokus penelitian pengembangan lanjutan berdasarkan pada rekomendasi dari penelitian pengembangan ini yang belum terimplementasikan pada saat perbaikan produk, yaitu:

 1. Penambahan fitur video atau tutorial penggunaan alat laboratorium
 2. Penambahan tautan untuk pembahasan laporan praktikum
 3. Penambahan jadwal tahun ajaran 2018/2019 semester genap dan ganjil
 4. Penambahan informasi mengenai jadwal mahasiswa yang akan melaksanakan Riset Agroindustri
 5. Penambahan pengelolaan user admin (admin lebih dari 1)

Penambahan pengelolaan user mahasiswa (diberi akses *login* dengan *username* dan *password*)