**READINESS ASSESSMENT**

**FINAL YEAR PROJECT**

**Tahun Ajaran** : 2023/2024

**Program Studi** :

**Kelompok TA** :

**Topik TA** :

Untuk mengetahui kesiapan mahasiswa menjalankan Tugas Akhir di Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Polban, perlu dilakukan pengukuran terkait penguasaan topik dan pemahaman pengetahuan pendukungnya. Informasi ini akan menjadi bahan untuk pembimbingan dalam menyelesaikan Tugas Akhirnya.

**Pilihlah salah satu, kelompok pertanyaan A jika TA sodara Riset, atau kelompok pertanyaan B jika TA sodara Pengembangan Produk !**

1. **Jawablah Kuesioner ini dengan benar dan lengkap !**

1. Apa pengertian umum tentang topik penelitian sodara?

a) Sangat tidak memahami

b) Tidak memahami

c) Sedikit memahami

d) Cukup memahami

e) Sangat memahami

Jelaskan :

2. Apa teori atau konsep utama yang berkaitan dengan topik penelitian sodara?

a) Tidak tahu

b) Sedikit tahu

c) Cukup tahu

d) Banyak tahu

e) Sangat banyak tahu

Jelaskan :

3. Bagaimana sodara dapat menghubungkan topik penelitian Sodara dengan pengetahuan yang sudah ada dalam bidang studi yang relevan?

a) Sulit membuat hubungan

b) Sedikit dapat membuat hubungan

c) Cukup dapat membuat hubungan

d) Bisa membuat hubungan dengan baik

e) Sangat mampu membuat hubungan yang kuat

Jelaskan :

4. Apa sumber informasi yang sodara gunakan untuk memperoleh pemahaman yang lebih mendalam tentang topik penelitian sodara?

a) Tidak menggunakan sumber informasi sama sekali

b) Menggunakan sedikit sumber informasi

c) Menggunakan beberapa sumber informasi

d) Menggunakan banyak sumber informasi

e) Menggunakan beragam sumber informasi dengan baik

Jelaskan :

5. Apa penelitian terkait yang sudah dilakukan dalam topik penelitian sodara?

a) Tidak mengetahui penelitian terkait

b) Mengetahui sedikit penelitian terkait

c) Mengetahui beberapa penelitian terkait

d) Mengetahui banyak penelitian terkait

e) Mengetahui dan memahami dengan baik penelitian terkait

Jelaskan :

6. Apa perbedaan dan kesamaan antara topik penelitian sodara dengan penelitian lain yang relevan?

a) Tidak tahu perbedaan dan kesamaan

b) Tahu sedikit perbedaan dan kesamaan

c) Tahu beberapa perbedaan dan kesamaan

d) Tahu banyak perbedaan dan kesamaan

e) Tahu dan dapat menjelaskan dengan baik perbedaan dan kesamaan

Jelaskan :

7. Bagaimana sodara dapat mengaplikasikan pengetahuan dan pemahaman sodara tentang topik penelitian dalam konteks praktis?

a) Sulit mengaplikasikan pengetahuan

b) Sedikit dapat mengaplikasikan pengetahuan

c) Cukup dapat mengaplikasikan pengetahuan

d) Bisa mengaplikasikan pengetahuan dengan baik

e) Sangat mampu mengaplikasikan pengetahuan dalam konteks praktis

Jelaskan :

8. Apakah sodara memiliki pertanyaan atau kesulitan dalam memahami topik penelitian sodara?

a) Tidak memiliki pertanyaan atau kesulitan

b) Sedikit memiliki pertanyaan atau kesulitan

c) Beberapa pertanyaan atau kesulitan

d) Banyak pertanyaan atau kesulitan

e) Sangat banyak pertanyaan atau kesulitan

Jelaskan :

1. **Berikut kuesioner untuk mengukur pengetahuan dan pemahaman mahasiswa tentang topik terkait aplikasi yang akan dibangunnya.**

1. Saya memiliki pemahaman yang cukup tentang masalah yang akan diselesaikan oleh aplikasi yang akan dibangun.

a) Sangat tidak memahami

b) Tidak memahami

c) Sedikit memahami

d) Cukup memahami

e) Sangat memahami

Jelaskan :

2. Saya memahami tujuan dari pengembangan aplikasi ini.

a) Sangat tidak memahami

b) Tidak memahami

c) Sedikit memahami

d) Cukup memahami

e) Sangat memahami

Jelaskan :

3. Saya memiliki pengetahuan tentang fitur utama yang akan dimiliki oleh aplikasi.

a) Tidak tahu

b) Sedikit tahu

c) Cukup tahu

d) Banyak tahu

e) Sangat banyak tahu

Jelaskan :

4. Saya memiliki pemahaman tentang bagaimana aplikasi ini dapat memecahkan masalah yang ada.

a) Sangat tidak memahami

b) Tidak memahami

c) Sedikit memahami

d) Cukup memahami

e) Sangat memahami

Jelaskan :

5. Saya memahami siapa target pengguna dari aplikasi ini.

a) Sangat tidak memahami

b) Tidak memahami

c) Sedikit memahami

d) Cukup memahami

e) Sangat memahami

Jelaskan :

6. Saya menyadari keunggulan aplikasi ini dibandingkan dengan solusi yang sudah ada.

a) Tidak tahu

b) Sedikit tahu

c) Cukup tahu

d) Banyak tahu

e) Sangat banyak tahu

Jelaskan :

7. Saya memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan database dan struktur data dalam aplikasi.

a) Tidak memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan database dan struktur data

b) Sedikit memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan database dan struktur data

c) Cukup pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan database dan struktur data

d) Banyak pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan database dan struktur data

e) Sangat banyak pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan database dan struktur data

Jelaskan :

8. Saya memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan arsitektur perangkat lunak.

a) Tidak memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan arsitektur perangkat lunak

b) Sedikit memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan arsitektur perangkat lunak

c) Cukup pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan arsitektur perangkat lunak

d) Banyak pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan arsitektur perangkat lunak

e) Sangat banyak pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan arsitektur perangkat lunak

Jelaskan :

9. Saya memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan interface dalam aplikasi.

a) Tidak memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan interface dalam aplikasi

b) Sedikit memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan interface dalam aplikasi

c) Cukup pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan interface dalam aplikasi

d) Banyak pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan interface dalam aplikasi

e) Sangat banyak pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan interface dalam aplikasi

Jelaskan :

10. Saya memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan modul/prosedur/fungsi dalam suatu aplikasi.

a) Tidak memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan modul/prosedur/fungsi dalam suatu

b) Sedikit memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan modul/prosedur/fungsi dalam suatu

c) Cukup pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan modul/prosedur/fungsi dalam suatu

d) Banyak pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan modul/prosedur/fungsi dalam suatu

e) Sangat banyak pengetahuan dan pemahaman tentang rancangan modul/prosedur/fungsi dalam suatu

Jelaskan :

11. Saya memahami teknologi yang akan digunakan dalam mengembangkan aplikasi ini.

a) Sangat tidak memahami

b) Tidak memahami

c) Sedikit memahami

d) Cukup memahami

e) Sangat memahami

Jelaskan :

12. Saya memiliki pengetahuan tentang bagaimana menguji kualitas aplikasi yang akan dibangun.

a) Sangat tidak memiliki

b) Tidak memiliki

c) Sedikit memiliki

d) Cukup memiliki

e) Sangat memiliki

Jelaskan :

13. Saya memiliki pengetahuan tentang bagaimana mendeploy aplikasi yang akan dibangun.

a) Sangat tidak memiliki

b) Tidak memiliki

c) Sedikit memiliki

d) Cukup memiliki

e) Sangat memiliki

Jelaskan :

14. Saya mengetahui langkah-langkah yang diperlukan dalam pemeliharaan dan pembaruan aplikasi ini setelah diluncurkan.

a) Sangat tidak tahu

b) Tidak tahu

c) Sedikit tahu

d) Cukup tahu

e) Sangat tahu

Jelaskan :