

## BAB III PENUTUP

### 3.1 Kesimpulan

Studi independen bersertifikat di PT. Maribelajar Indonesia Cerdas adalah program yang sangat berharga bagi mahasiswa yang ingin meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam teknologi Microsoft. Melalui program ini, mahasiswa dapat mendapatkan sertifikasi resmi yang diakui secara internasional, materi pembelajaran terkini, metode pembelajaran yang interaktif, akses ke komunitas belajar yang aktif, dan peluang karir yang lebih baik. Dengan mengambil program ini, mahasiswa dapat meningkatkan kredibilitas di pasar kerja, memperoleh keahlian yang dibutuhkan oleh industri, dan memperluas jaringan profesional.

Melalui Project Perancangan Dashboard Visualisasi Data COVID-19 yang Diintegrasikan dengan ChatBot ini penulis memperoleh beberapa hardskill yang tentunya akan sangat berguna untuk pendalaman ilmu penulis, hardskill tersebut antara lain Data Analytics, Power BI Developing, dan Front-End Developing.

Dashboard COVID-19 memberikan solusi yang efektif dalam menyajikan data COVID-19 dengan cara yang lebih interaktif dan terstruktur. Dengan memanfaatkan Power BI, dashboard ini memungkinkan integrasi dataset publik dari Kaggle, menampilkan visualisasi yang menarik dan informatif, serta memberikan aksesibilitas kepada pengguna melalui fitur chatbot yang responsif. Menggunakan teknologi pemrosesan bahasa alami, chatbot mampu memberikan respons yang relevan dan akurat, menyediakan informasi yang diperlukan oleh pengguna secara real-time. Dengan demikian, dashboard ini tidak hanya menyediakan informasi terkini mengenai COVID-19 di Indonesia, tetapi juga memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik dalam memahami dan menginterpretasikan data dengan mudah dan cepat. Semua elemen dalam dashboard bersifat interaktif dan terintegrasi satu sama lain. Pengguna dapat berinteraksi dengan visualisasi, memfilter data berdasarkan preferensi mereka, dan menggunakan chatbot untuk mendapatkan informasi lebih lanjut. Integrasi ini

memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik dan pemahaman yang lebih mendalam tentang situasi COVID-19 di Indonesia.

Pemanfaatan Dashboard Visualisasi Data COVID-19 yang Diintegrasikan dengan ChatBot ini akan penulis ajukan ke Instansi Kesehatan seperti Puskesmas, Rumah Sakit Umum Daerah dan Provinsi dalam upaya untuk menghadapi pandemi di masa yang akan datang, serta lebih lanjut penulis akan menawarkan Dashboard ini ke Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

### 3.2 Saran

Berdasarkan dari hasil project Dashboard COVID-19 maka penulis bermaksud memberikan saran yang mudah-mudahan dapat bermanfaat bagi Mitra, maupun bagi Universitas, yaitu sebagai berikut :

#### 1. Bagi Pihak Mitra

Berdasarkan pengalaman setelah mendapatkan pembelajaran secara online dari mitra, penulis merekomendasikan beberapa hal kepada pihak mitra, yaitu sebagai berikut:

- a. Pertama, penulis mendorong agar mentor dan asisten mentor tetap menjaga semangat mereka dalam mengajar.
- b. Kedua, penulis berharap agar kedepannya tidak ada kelas malam karena pada saat malam hari kondisi tubuh tidak optimal, sehingga membuat mentee kurang semangat dalam mengikuti kelas.
- c. Ketiga, penulis berharap agar ada kelonggaran dalam jadwal ketika mendekati hari raya (sebaiknya tidak ada pertemuan baik secara langsung maupun online maksimal 3 hari sebelum hari raya).
- d. Keempat, penulis berharap agar tidak ada pengumuman yang tiba-tiba atau mendadak di masa mendatang. Dengan demikian, penulis berharap mitra MariBelajar dapat mempertimbangkan saran-saran ini guna meningkatkan pengalaman pembelajaran kami di masa yang akan datang.

#### 2. Bagi Pihak Universitas

Setelah melalui serangkaian proses pendaftaran dan mengikuti kegiatan MSIB, berdasarkan pengalaman tersebut, penulis ingin memberikan

rekomendasi kepada pihak universitas untuk meningkatkan pengelolaan informasi terkait MSIB. Salah satunya adalah dengan menyediakan pusat informasi yang lebih terfokus, yang dapat dibagi berdasarkan program studi masing-masing mahasiswa. Hal ini akan membantu mahasiswa dalam mendapatkan informasi yang spesifik dan relevan dengan kegiatan MSIB yang mereka ikuti.

Selain itu, penulis juga merekomendasikan agar pihak universitas mempertimbangkan penambahan bagian admisi atau servis. Diharapkan respons terhadap pertanyaan dan permintaan mahasiswa dapat lebih cepat dan efisien. Hal ini akan membantu meminimalkan keterlambatan dalam pengolahan dokumen dan memberikan pengalaman yang lebih baik bagi mahasiswa selama proses pendaftaran dan kegiatan MSIB.

