

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Setelah rangkaian proses penelitian dilaksanakan, maka peneliti menentukan beberapa simpulan penelitian sebagai berikut :

Pertama, website Bona Si Petualang terbukti menjadi alat yang efektif dan efisien dalam mendukung identifikasi tumbuh kembang anak usia dini. Dengan fitur-fitur yang lengkap, seperti penginputan data tinggi badan, berat badan, lingkaran kepala, serta perkembangan kognitif dan sosial-emosional, sistem ini mampu mengolah informasi secara otomatis dan menyajikan hasil dalam bentuk grafik KMS dan narasi pelaporan yang mudah dipahami. Hasil identifikasi yang dihasilkan telah sesuai dengan standar nasional, yakni mengacu pada Permendikbud Nomor 137 Tahun 2014, sehingga menjadikan sistem ini sebagai acuan yang dapat diandalkan bagi pendidik, orang tua, dan tenaga kesehatan dalam mendukung perkembangan anak.

Kedua, sistem ini tidak hanya mempermudah proses identifikasi, tetapi juga memperkuat kolaborasi antara berbagai pihak yang terlibat, seperti pendidik, orang tua, dan tenaga kesehatan. Data yang terintegrasi memungkinkan setiap pihak untuk bekerja sama secara strategis dalam merancang intervensi yang holistik dan berkelanjutan. Selain itu, rekomendasi yang diberikan sistem sangat relevan dengan kebutuhan individu anak, mulai dari pola asuh hingga saran pemeriksaan kesehatan lanjutan, sehingga mempermudah pengambilan keputusan yang berbasis bukti.

Ketiga, meskipun sistem ini memberikan banyak manfaat, terdapat beberapa tantangan yang perlu diperhatikan, salah satunya adalah ketergantungan pada koneksi internet yang stabil. Kendala ini dapat menghambat proses penginputan data, terutama di wilayah dengan akses internet terbatas. Namun, dengan dukungan perangkat dan teknologi yang

memadai, tantangan ini dapat diminimalkan, sehingga penggunaan sistem tetap optimal. Secara keseluruhan, website Bona Si Petualang telah memberikan kontribusi besar dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi identifikasi serta tindak lanjut tumbuh kembang anak usia dini, menjadikannya inovasi penting dalam pendidikan berbasis data yang lebih terintegrasi.

B. Saran

Berdasarkan simpulan tersebut, peneliti memberikan beberapa saran. Pertama, pengelola website Bona Si Petualang diharapkan terus melakukan pengembangan fitur, khususnya dalam mendeteksi penyimpangan emosional anak secara lebih mendalam. Penambahan fitur ini akan memperkuat kemampuan sistem dalam memberikan analisis yang komprehensif dan solusi yang lebih spesifik bagi kebutuhan anak.

Kedua, lembaga pendidikan diharapkan dapat memanfaatkan sistem ini secara optimal dengan memastikan ketersediaan perangkat teknologi dan akses internet yang memadai. Pelatihan bagi pendidik juga diperlukan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan mereka dalam menggunakan sistem secara efektif.

Ketiga, pemerintah dan pihak terkait disarankan untuk mendukung pengintegrasian website Bona Si Petualang ke dalam kebijakan pendidikan nasional, terutama dalam program PAUD Holistik Integratif. Dengan demikian, sistem ini dapat digunakan secara luas oleh berbagai lembaga pendidikan untuk mendukung pengelolaan tumbuh kembang anak yang lebih terstruktur dan berbasis data.

Keempat, orang tua dan pendidik perlu terus meningkatkan kolaborasi dalam memanfaatkan hasil identifikasi dan rekomendasi dari sistem, sehingga langkah-langkah intervensi yang dilakukan dapat lebih tepat sasaran dan berdampak positif pada perkembangan anak. Dengan sinergi antara semua pihak yang terlibat, website Bona Si Petualang memiliki potensi besar untuk

menjadi solusi unggulan dalam mendukung pendidikan dan kesehatan anak usia dini di Indonesia.