

BAB III PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tolak ukur kualitas pendidikan formal di Indonesia menggunakan penilaian-penilaian yang ada di sekolah formal. Untuk mengatasi dan meminimalisasi resiko kegagalan dan kekurangan dalam penilaian dibuat website dengan teknologi machine learning.

Metode yang digunakan untuk membuat algoritma machine learning adalah regresi Artificial Neural Network (ANN), regresi K-Nearest Neighbor (KNN) dan regresi *least square*. Masing-masing algoritma memiliki akurasi 98% untuk regresi ANN, 84% untuk regresi KNN, dan 94% untuk regresi *least square*.

3.2 Saran

Produk ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk mengemabngkan fitur-fitur terbaru pada website sehingga website ini bisa menjadi lebih informatif bagi para pengguna website ini. Selain itu, disarankan untuk mengembangkan user interface yang lebih menarik.