



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa *Website* Sistem Informasi Geografis Pemetaan Studio Musik berbasis PHP ini telah diselesaikan. Berikut ini adalah poin poin kesimpulannya.

1. *Website* ini berisi informasi lokasi studio musik yang ditampilkan melalui *Google Map* API pada 10 kecamatan di Kabupaten Tangerang dan menurut survey evaluasi yang dilakukan *Website* ini berguna untuk orang yang aktif di kegiatan bermusik untuk mencari informasi studio musik yang belum pernah dikunjungi.
2. Implementasi metode *Simple Additive Weighting* digunakan untuk membuat sistem pendukung keputusan untuk *sorting* nilai tertinggi setiap studio musik dan menjadikan nilai tertinggi untuk acuan peringkat studio musik.
3. Selain itu penentuan kriteria penilaian studio musik telah ditentukan yaitu dari fasilitas rekaman, alat musik, dan harga. Setiap kriteria memiliki bobot masing-masing agar dapat diperhitungkan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* untuk keperluan peringkat studio musik pada *Website*. Telah dilakukan uji coba perhitungan manual pada metode *Simple Additive Weighting* dengan dua skenario percobaan dan menghasilkan perhitungan yang akurat.

Berdasarkan hasil kuesioner evaluasi, *Website* ini memiliki tingkat persentase keberhasilan sistem yang cukup tinggi yaitu 89.5%, artinya *Website* ini memudahkan musisi atau pelanggan studio musik untuk mencari studio musik dan merekomendasikan studio musik terbaik dengan metode *Simple Additive Weighting*. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa *Website* Sistem Informasi Geografis Pemilihan Studio Musik Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* berhasil dibangun dan membantu musisi atau pelanggan studio untuk mencari studio musik.

5.2. Saran

Bedasarkan penelitian yang telah dilakukam, Adapun beberapa saran untuk melakukan pengembangan selanjutnya yakni sebagai berikut.

1. Mengembangkan *Website* lebih *responsive* pada *mobile*.
2. Menambahkan fitur *directions* pada *mobile responsive*.
3. Mengupdate data studio musik terbaru karena setiap tahun kemungkinan studio baru akan terlahir di Kabupaten Tangerang
4. Menambahkan fitur *booking* studio musik.