

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Simpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Aplikasi Braga *Music* yang dibuat dapat membantu dalam melakukan pengolahan data admin, data guru, data siswa, data kursus, data penjadwalan, data penggajian, data absensi, dan pembayaran.
2. Pada aplikasi Braga *Music* yang telah dibuat, perhitungan gaji dilakukan secara otomatis.
3. Aplikasi Braga *Music* yang dibuat dapat membantu dalam penjadwalan sehingga jadwal siswa satu dengan yang lainnya tidak bentrok.
4. Aplikasi yang dibuat dapat membantu guru untuk memantau perkembangan siswa dengan memberi komentar. Selain itu dapat dilihat dari laporan ujian.
5. Sistem yang dibuat dirancang agar dapat memberikan rekomendasi siswa untuk kompetisi. Guru akan mendapat rekomendasi siswa-siswa dengan nilai terbaik sesuai dengan alat musik untuk kompetisi secara otomatis.

6.2. Saran

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, maka terdapat beberapa saran yang dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi Braga *Music* ini, antara lain:

1. Aplikasi Braga *Music* ini dapat ditambahkan untuk pengolahan keuangan secara keseluruhan, yaitu penjualan, pembelian, aliran kas, serta *accounting*.

2. Sistem yang telah dibuat dapat dikembangkan untuk memudahkan komunikasi dengan siswa Braga *Music*. Pengembangan sistem yang dimaksud adalah dengan menambahkan *Short Text Message Service (SMS) gateway* untuk memberikan notifikasi tentang tanggal pembayaran kursus, tanggal pelaksanaan ujian, dan kompetisi, serta memberikan berbagai pengumuman untuk siswa.
3. Sistem rekomendasi dan perkembangan siswa dapat dikembangkan lebih lanjut. Pengembangan tersebut dilakukan dengan menerapkan diagram atau *chart*, baik itu diagram batang ataupun diagram lingkaran. *User* dapat memilih jenis diagram yang diinginkan.
4. Pengembangan lain dari aplikasi ini adalah dengan membuat secara *online*. Pembuatan aplikasi Braga *Music* ini secara *online* dapat membantu memudahkan admin dalam memantau aplikasi dan data dimana pun dan kapan pun.