



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, 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**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian ini adalah dengan menggunakan Visual Studio 2015 dan menerapkan *fuzzy multiple attribute decision making* telah berhasil dibangun sistem pendukung keputusan untuk PD. Duta Bangunan yang membantu perusahaan dalam pemilihan *supplier* bahan bangunan. Sistem sudah dilakukan uji coba dengan UAT dan tes akurasi. Dari hasil tes UAT keseluruhan fungsi sistem dapat berjalan dengan baik dan untuk tes akurasi hasil perhitungan sistem 100% sama dengan perhitungan manual. Dapat disimpulkan bahwa sistem pendukung keputusan ini sudah dapat berjalan dengan baik dan sudah memenuhi kebutuhan perusahaan.

UMMN

## 5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah sistem pendukung keputusan saat ini masih menggunakan kriteria tetap sesuai dengan ketentuan perusahaan, hal ini merupakan kekurangan karena jika perusahaan ingin menambahkan kriteria dalam pemilihan sistem tidak dapat menambahkan kriteria. Untuk pengembangan selanjutnya sistem ini dapat menambahkan fitur kriteria sehingga *user* dapat menambah dan mengurangi kriteria yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan serta dapat menetapkan atribut kriteria sehingga saat melakukan perhitungan normalisasi sistem dapat menggunakan rumus SAW yang sesuai dengan atributnya.

UMMN