BAB V
KESIMPULAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian implementasi teknologi terkait maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

a. Implementasi notifikasi dapat membantu donatur agar mendapatkan informasi mengenai validasi dari konfirmasi pembayaran yang dilakukan dengan lebih fleksibel dan cepat.
b. Terjadi kemudahan kepada donatur untuk dapat terhubung secara langsung dengan pihak lembaga amal terkait dengan menggunakan fitur messaging.
c. Penggunaan *Azure cloud* menjaga keamanan dan kerentanan dari setiap informasi yang dimiliki oleh aplikasi *Solidare*.
d. Penggunaan algoritma JPEG mengurangi penggunaan ukuran data yang besar dalam proses pengiriman file gambar ke dalam sistem.

V.2 Saran

Implementasi dari teknologi seperti *cloud messaging*, *cloud notification*, *cloud security* serta kompresi gambar yang dilakukan pada penelitian ini perlu dilakukan pengembangan-pengembangan ke arah yang lebih baik sehingga dapat memenuhi kebutuhan pengguna di masa depan. Penggunaan algoritma kompresi gambar dapat lebih di teliti lagi mengenai algoritma yang sangat tepat untuk digunakan dalam mengurangi beban kapasistas pengiriman data. Selain itu dilakukan pengembangan pada fitur *messaging* serta fitur notifikasi.