

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang telah diperoleh dari penelitian ini yaitu untuk yaitu .:

1. Algoritma *K-Nearest Neighbor* dan C4.5 yang diterapkan dalam *dataset* sebanyak 40 data menghasilkan jarak *euclidean distance* lebih banyak 25 yang di “Acc” dan 15 “Tidak”.
2. Hasil *accuracy* penerapan algoritma *K-Nearest Neighbor* dan C4.5 menggunakan Rapidminer yaitu sebesar 57.50% dan menggunakan IDLE Python yaitu sebesar 62%.

5.2 Saran

1. Untuk memperlancar proses penilaian kelayakan pemberian kredit, sebaiknya pola klasifikasi hasil dari penelitian ini diwujudkan kedalam suatu perangkat lunak aplikasi.
2. Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan algoritma lain untuk proses klasifikasi sehingga dapat membandingkan nilai *accuracy* yang terbentuk dengan hasil penelitian sebelumnya dan dapat mengetahui algoritma mana yang lebih baik.