

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

3.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Meminimalisir *human error* pada saat *screening* nasabah dengan cara membuat sistem *screening* nasabah.
2. Mendapatkan perbandingan persentasi menggunakan algoritma jaro-winkler dan algoritma levensthein.
3. Meningkatkan akurasi *screening* nasabah dengan cara melakukan *preprocessing* yaitu *tokenizing*, *case folding*, *stemming* pada data yang di input oleh *user* sebelum dibandingkan dengan algoritma Jaro-Winkler *distance* dan algoritma Levenshtein.

3.2 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah :

1. Dengan meningkatnya kualitas pelaksanaan *screening* nasabah pada suatu PJK maka dapat mencegah tidak pidana pencucian uang dan pendanaan terorisme.
2. Pelayanan nasabah menjadi lebih cepat karena proses *screening* nasabah cepat.
3. Sistem menampilkan persentase kemiripan antara nama calon nasabah dengan daftar *blacklist*.
4. Sistem membantu sebagai bahan pertimbangan dalam melakukan pembukaan rekening calon nasabah baru.