

**DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN ..... 1

LEMBAR PERNYATAAN ..... 2

*Abstract* ..... 6

1. Pendahuluan ..... 6

    1.1 Latar Belakang ..... 6

    1.2 Topik dan Batasannya ..... 7

    1.3 Tujuan ..... 7

2. Studi Terkait ..... 8

    2.1 Katalog Test Case ..... 8

    2.2 *Text Mining in Natural Languages dan Text Pre-Processing* ..... 8

    2.3 *Bag of Words (BoW)* ..... 8

3. Metode Penelitian ..... 8

    3.1 Perancangan Katalog Test Case ..... 8

        3.1.1 *Collect Requirements Document* ..... 9

        3.1.2 *Collect Functions* ..... 9

        3.1.3 *Text Mining* ..... 9

        3.1.4 *Feature Selection* ..... 9

        3.1.5 *Generate Test Case* ..... 9

        3.1.6 *Test Case Catalog* ..... 9

    3.2 Uji Efektivitas Katalog Test Case ..... 10

4. Hasil dan Analisis ..... 10

    4.1 Perancangan Katalog Test Case ..... 10

    4.2 Uji Efektivitas Katalog Test Case ..... 13

        4.2.1 Menggunakan Eksperimen ..... 13

        4.2.2 Validasi Katalog Test Case ..... 14

5. Kesimpulan ..... 16

Daftar Pustaka ..... 17

Lampiran ..... 18