

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Alur Text Preprocessing .....	18
<b>Gambar 2. 2</b> Contoh <i>Cross Validation</i> .....	25
<b>Gambar 3.1</b> Gambaran dari sistem yang akan dibuat .....	26
<b>Gambar 3.2</b> Use case diagram sistem Web Aplikasi.....	30
<b>Gambar 4.1</b> Tampilan halaman utama Sistem Web Aplikasi Bencana alam .....	31
<b>Gambar 4.2</b> Tampilan hasil pemetaan geolokasi data tweet pengguna.....	32
<b>Gambar 4.3</b> Grafik Penilaian Pertanyaan 1 .....	36
<b>Gambar 4.4</b> Grafik Penilaian Pertanyaan 2 .....	36
<b>Gambar 4.5</b> Grafik Penilaian Pertanyaan 3 .....	37
<b>Gambar 4.6</b> Grafik Penilaian Pertanyaan 4 .....	37
<b>Gambar 4.7</b> Grafik Penilaian Pertanyaan 5 .....	38
<b>Gambar 4.8</b> Grafik Penilaian Pertanyaan 6 .....	38
<b>Gambar 4.9</b> Grafik Penilaian Pertanyaan 7 .....	39
<b>Gambar 4.10</b> Grafik Penilaian Pertanyaan 8 .....	39
<b>Gambar 4.11</b> Grafik Penilaian Pertanyaan 9 .....	40
<b>Gambar 4.12</b> Grafik Penilaian Pertanyaan 10 .....	40
<b>Gambar 4.13</b> KNN metric manhattan dengan pengujian confusion matrix .....	41
<b>Gambar 4.14</b> Akurasi knn metric manhattan dengan confusion matrix .....	41
<b>Gambar 4.15</b> KNN metric Minkowski dengan pengujian confusion matrix.....	42
<b>Gambar 4.16</b> Akurasi knn metric Minkowski dengan confusion matrix .....	42
<b>Gambar 4.17</b> KNN metric Euclidean dengan pengujian confusion matrix.....	43
<b>Gambar 4.18</b> Akurasi knn metric Euclidean dengan confusion matrix.....	43
<b>Gambar 4.19</b> KNN metric Cosine dengan pengujian confusion matrix.....	44
<b>Gambar 4.20</b> Akurasi knn metric cosine dengan confusion matrix .....	44
<b>Gambar 4.21</b> KNN metric Hamming dengan pengujian confusion matrix.....	45
<b>Gambar 4.22</b> Akurasi knn metric hamming dengan confusion matrix .....	45
<b>Gambar 4.23</b> KNN metric Jaccard dengan pengujian confusion matrix .....	46
<b>Gambar 4.24</b> Akurasi knn metric Jaccard dengan confusion matrix .....	46
<b>Gambar 4.25</b> hasil score setiap fold metric manhattan .....	47
<b>Gambar 4.26</b> Grafik score hasil K-Fold Cross Validation metric manhattan ....	47

<b>Gambar 4.27</b> hasil score setiap fold metric Minkowski .....	48
<b>Gambar 4.28</b> Grafik score hasil K-Fold Cross Validation metric Minkowski ...	48
<b>Gambar 4.29</b> hasil score setiap fold metric Euclidean .....	49
<b>Gambar 4.30</b> Grafik score hasil K-Fold Cross Validation metric Euclidean .....	49
<b>Gambar 4.31</b> hasil score setiap fold metric Cosine .....	49
<b>Gambar 4.32</b> Grafik score hasil K-Fold Cross Validation metric Cosine .....	50
<b>Gambar 4.33</b> hasil score setiap fold metric Hamming .....	50
<b>Gambar 4.34</b> Grafik score hasil K-Fold Cross Validation metric Hamming .....	50
<b>Gambar 4.35</b> hasil score setiap fold metric Jaccard .....	51
<b>Gambar 4.36</b> Grafik score hasil K-Fold Cross Validation metric Jaccard .....	51