

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Fase dalam Proses Pendukung Keputusan menurut H.A. Simon | 9 |
| Gambar 2. 2 Komponen Utama Sistem Pendukung Keputusan | 10 |
| Gambar 2. 3 Ilustrasi <i>K-Nearest Neighbor</i> | 12 |
| Gambar 3. 1 Gambaran Umum Sistem | 21 |
| Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> Algoritme <i>K-Nearest Neighbor</i> | 28 |
| Gambar 3. 3 Ilustrasi perbedaan <i>Accuracy</i> dan <i>Precision</i> | 30 |
| Gambar 3. 4 Perancangan <i>User Interface</i> WEB | 34 |
| Gambar 4. 1 Hasil <i>Summary</i> Data Latih | 42 |
| Gambar 4. 2 Hasil Normalisasi Data <i>Training</i> | 43 |
| Gambar 4. 3 Tampilan Awal WEB | 45 |
| Gambar 4. 4 Tampilan <i>Input</i> Data Latih | 46 |
| Gambar 4. 5 Tampilan <i>Input</i> Data Uji | 46 |
| Gambar 4. 6 Tampilah Hasil Proses | 47 |
| Gambar 4. 7 Tampilan Pengujian Kinerja Sistem | 47 |
| Gambar 4. 8 Tampilan Plot Grafik KNN | 48 |
| Gambar 4. 9 <i>Flow Graph White Box Testing</i> | 49 |
| Gambar 4. 10 Pengujian 2 Atribut dengan $K = 9$ | 55 |
| Gambar 4. 11 Pengujian 2 Atribut dengan $K = 15$ | 56 |
| Gambar 4. 12 Pengujian 2 Atribut dengan $K = 21$ | 56 |
| Gambar 4. 13 Pengujian 5 Atribut dengan $K = 9$ | 57 |
| Gambar 4. 14 Pengujian 5 Atribut dengan $K = 15$ | 57 |
| Gambar 4. 15 Pengujian 5 Atribut dengan $K = 21$ | 58 |
| Gambar 4. 16 Grafik Pengujian 2 Atribut | 59 |