

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Literature Review	14
Tabel 3.1 Dataset Setelah Tahapan Reduksi	40
Tabel 3.2 Dataset Setelah Tahapan Data Cleaning	41
Tabel 3.3 Konversi Nama Sekolah Ke Jenis Sekolah	43
Tabel 3.4 Tahapan Konversi Data.....	43
Tabel 3.5 Frekuensi Kota/Kabupaten Mahasiswa.....	45
Tabel 3.6 Frekuensi Jenis Sekolah Mahasiswa	45
Tabel 3.7 Frekuensi Jenis Kelamin Mahasiswa	46
Tabel 3.8 10 Sample Data Untuk Perhitungan.....	47
Tabel 3.9 Titik Pusat Cluster Perhitungan Manual	48
Tabel 3.10 10 Sample Data Menggunakan Permisalan	49
Tabel 3.11 Hasil Iterasi Ke-1	52
Tabel 3.12 Cluster 1 iterasi ke-1	53
Tabel 3.13 Centroid Cluster Baru (Cluster 1)	54
Tabel 3.14 Cluster 2 iterasi ke-1	54
Tabel 3.15 Centroid Cluster Baru (Cluster 2)	55
Tabel 3.16 Centroid Cluster Baru Iterasi ke-1	55
Tabel 3.17 Hasil Iterasi Ke-2	59
Tabel 3.18 Cluster 1 iterasi ke-2	59
Tabel 3.19 Centroid Cluster Baru (Cluster 1)	60
Tabel 3.20 Cluster 2 iterasi ke-2	61
Tabel 3.21 Centroid Cluster Baru (Cluster 2)	61
Tabel 3.22 Centroid Cluster Baru iterasi ke -2	62
Tabel 3.23 Perbandingan Titik Pusat Iterasi (1 dan 2).....	62
Tabel 3.24 Hasil Iterasi ke-3	63
Tabel 3.25 Isi Data Cluster Sesuai Iterasi ke-3	63
Tabel 3.26 Centroid Cluster Baru Iterasi ke -3	63
Tabel 3.27 Perbandingan Titik Pusat Iterasi (2 dan 3).....	64

Tabel 3.28 Hasil Iterasi ke-4	64
Tabel 3.29 Isi Data Cluster Sesuai Iterasi Ke-4	65
Tabel 3.30 Centroid Cluster Baru iterasi ke -4	65
Tabel 3.31 Perbandingan Titik Pusat Iterasi (3 dan 4).....	65
Tabel 4.1 Nilai Davies Bouldin Index.....	90
Tabel 4.2 Hasil Perbandingan Rapidminer Dengan Aplikasi Web	91
Tabel 4.3 Hasil Cluster 1 Penerapan Algoritma K-Means (Berbasis Web).....	91
Tabel 4.4 Hasil Cluster 2 Penerapan Algoritma K-Means (Berbasis Web).....	92
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Interface	99