DAFTAR ISI

ABSTRAK **4**

ABSTRACT **5**

DAFTAR ISI **6**

BAB I PENDAHULUAN **8**

I.1 Gambaran Umum Objek Penelitian 8

I.1.1 Ujian Nasional 8

I.1.2 DAPODIK 8

I.2 Latar Belakang 9

I.3 Perumusan Masalah 10

I.4 Tujuan Penelitian 10

I.5 Manfaat Penelitian 10

I.5.1 Manfaat Akademis 10

I.5.2 Manfaat Praktis 10

I.6 Ruang Lingkup Penelitian 10

I.6.1 Objek dan Lokasi Penelitian 10

I.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir 11

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **12**

II.1 Data Mining 12

II.2 Association Rules 12

II.3 Algoritma Apriori 14

II.4 Data Pokok Pendidikan (Dapodik) 14

II.5 Fasilitas Sekolah 15

II.6 Penelitian Sebelumnya 16

BAB III METODE PENELITIAN **17**

III.1 Karakteristik Penelitian 17

III.2 Tahapan Penelitian 17

III.2.1 Identifikasi Masalah 17

III.2.2 Menetukan Tujuan Penelitian 18

III.2.3 Studi Literatur 18

III.2.4 Input Data 18

III.2.5 Prapemrosesan Data 18
III.2.6 Mengatur Parameter 18
III.2.7 Memproses Data 18
III.2.8 Menganalisa Hasil 18
III.2.9 Menarik Kesimpulan 18
III.3 Pengumpulan Data 19
BAB IV PEMBAHASAN 20
IV.1 Sistematika Percobaan 20
IV.2 Perangkat yang Digunakan 20
IV.3 Karakteristik Data 20
IV.3.1 Data Fasilitas Sekolah 20
IV.3.2 Data Non-fasilitas Sekolah 21
IV.3.3 Data Nilai UN 22
IV.4 Siklus Percobaan 23
IV.4.1 Percobaan Pertama 23
IV.4.2 Percobaan Kedua 45
BAB V KESIMPULAN 56
DAFTAR PUSTAKA 57