

## **DAFTAR ISI**

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I INTRODUKSI .....	1
A. Kausa.....	1
B. Pembelajaran Terdiferensiasi .....	7
BAB II PEMBELAJARAN ADAPTIF .....	13
A. Metode Pembelajaran <i>E-Learning</i> .....	13
B. Model Pembelajaran Adaptif.....	15
C. Metode Adaptasi dalam Pendidikan Hypermedia .....	17
D. Prinsip <i>E-learning</i> Sistem Terdiferensiasi .....	19
E. Faktor Karakteristik Peserta Didik .....	27
BAB III MACHINE LEARNING .....	28
A. Algoritma pada <i>Machine Learning</i> .....	28
B. Penelitian <i>E-Learning</i> dengan Machine Learning.....	38
BAB IV PEMBELAJARAN SMART ADAPTIF .....	44
A. Intelligent Tutoring Systems (ITS).....	44
B. Formal Concept Analysis (FCA).....	46
BAB V STUDI KASUS: KLASIFIKASI PESERTA DIDIK DENGAN <i>MACHINE LEARNING</i> .....	48
A. Deskripsi Masalah .....	48
B. Formulasi Masalah .....	48
C. Metode Pemecahan Masalah .....	52
D. Model <i>E-learning</i> Terdiferensiasi .....	55
E. Pembahasan.....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	98
BIODATA .....	111