

Daftar Isi

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii

BAB I Pendahuluan

A. Pendekatan Pembelajaran	1
B. Strategi Pembelajaran	3
C. Metode Pembelajaran	5
D. Teknik Pembelajaran	6
E. Model Pembelajaran	8
F. Taktik Pembelajaran	9

BAB II Model/Metode Pembelajaran Matematika

A. <i>Cooperative Learning</i>	11
1. Tipe STAD	11
2. Tipe TGT	14
3. Jigsaw	18
4. <i>Numbered Heads Together</i> (NHT)	22
5. <i>Team Assisted Individualization</i> (TAI)	25
6. <i>Picture and Picture</i>	27
7. <i>Learning Cycle</i> (Daur Belajar)	30
8. <i>Snowball Throwing</i>	33
9. <i>Two Stay Two Stray</i> (dua tinggal-dua tamu)	35
10. <i>Group Investigation</i> (GI)	37
B. <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL)	42
C. <i>Realistic Mathematic Education</i> (RME)	45
D. Konstruktivisme	47
E. PBL/ <i>Problem Solving</i>	50
F. <i>Discovery Learning</i>	52
G. <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	57

Bab III Teori Pembelajaran Matematika

A.	Jerome Seymour Bruner	61
B.	Van Hiele	73
C.	Zoltán Pál Dienes	81
D.	Albert Bandura	87
E.	David Ausubel	92
F.	Thales	97
G.	B.F. Skinner	100
H.	Edwar Lee Thorndike	104
I.	Brownell	108
J.	Vygotsky	113
K.	Benjamin S. Bloom & David Krathwohl	117
L.	Jurgen Habermas	123
M.	David Kolb	125
N.	Jean Piaget	129
O.	John Dewey	138
P.	Robert M. Gagne	142
Q.	Ivan Petrovich Pavlov	149
R.	Clark Leonard Hull	156
S.	George Polya	163
T.	Hans Freudenthal	166
U.	Al-Khawarizmi	170
V.	Al-Kindi	175
W.	Al-Karaji	176
X.	Al-Batani	178
Y.	Umar Khayyam	179
Z.	Diophantus	181
AA.	Eratosthenes	183
BB.	Archimedes	184
CC.	Pythagoras	185
DD.	Johan Carl Friedrich Gauss	187
	Daftar Pustaka	191
	Daftar Indeks	197
	Profil Penulis	201